



Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població

Nucli Urbà Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1

Memòria



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Índex

- 1.1 Objecte del projecte
 - 1.1.1 Objectiu general
 - 1.1.2 Objectius particulars
- 1.2 Legislació aplicada
- 1.3 Criteris d'execució
- 1.4 Metodologia de treball
 - 1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat
 - 1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat
 - 1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat
 - 1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació
- 1.5 Resultats del inventari
 - 1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació
 - 1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació
 - 1.5.3 Caracterització del subtrams de la franja perimetral
 - 1.5.4 Carregadors
- 1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció
 - 1.6.1 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc
 - 1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors
- 1.7 Execució de les obres de Manteniment
 - 1.7.1 Execució de les obres de manteniment
- 1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres.
- 1.9 Pressupost
 - 1.9.1 Pressupost de la primera intervenció
 - 1.9.2 Pressupost de manteniment biennal



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició de les mesures físiques que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà** per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi urbà cap a l'exterior del nucli de població.

1.1.2 Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior del nucli de població.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior del nucli de població.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre del nucli de població.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.3 Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics de tractament de vegetació que s'han d'aplicar a la zona destinada com a franja perimetral de baixa combustibilitat.

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, i l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

Taula 1.1. Criteris tècnics de tractament de vegetació per aplicar a la franja perimetral de baixa combustibilitat



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Concepte		Criteri de prevenció
Amplada de la franja	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl urbà o urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització
	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl no urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15 cm. Ø)	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	La fracció de cabuda coberta de l'arbrat no ha de superar el 35% (densitat aproximada de 150 arbres/ha)
	Espai entre troncs	Evitar sempre la continuïtat horitzontal entre capçades. (Distància idònia de 8 metres)
	Poda inferior dels arbres	Fins a 2,20 metres d'alçada
	Arbres adults la copa dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja	Eliminar (Distància idònia de 4 metres, per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents)
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície
	Distància entre les mates	Mínim 3 metres
	Apilats dels troncs	Els troncs que no s'extreguin s'apilaran en trossos d'1,20 metres
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Desbrossar fins obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu
	Distància entre les mates i arbres joves	Deixar peus aïllats separats com a mínim 3 metres entre ells amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat adult
Arrossegament i Trituració de restes	Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament seran menors de 500 metres
	Trituració de restes vegetals	Fins obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
Priorització de permanència d'espècies		El Plec de Condicions Tècniques del Projecte relaciona les espècies de baixa inflamabilitat a prioritzar que dificulten l'inici i propagació de l'incendi



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Per a determinar el traçat de la franja perimetral es tenen en compte els instruments de planificació urbanística municipal, tal com estableix la legislació sectorial vigent.

En concret, s'analitza la classificació del sòl de la urbanització o nucli de població, i es revisa la qualificació dels terrenys amb l'objectiu de determinar quins d'aquests terrenys poden ser inclosos en la franja perimetral sense afectar la destinació, vinculació o ús que el planejament d'ordenació urbanística municipal els hi té reservat.

Delimitació del nucli de població segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita el nucli de població Corbera de Llobregat - Nucli Urbà d'acord amb el planejament general Plans generals municipals d'ordenació aprovat per la Generalitat de Catalunya amb data 28 de abril de 1999.

Plànol de delimitació exigít en la llei 5/2003

Amb data 26 de setembre de 2014 el ple de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat va aprovar el plànol de delimitació del nucli de població Corbera de Llobregat - Nucli Urbà a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis recollides en la Llei 5/2003, entre les que es troba la construcció d'una franja exterior de protecció.

Una vegada s'ha comprovat la compatibilitat urbanística d'aquest plànol de delimitació s'ha utilitzat aquest límit com a traçat general de la franja perimetral de baixa combustibilitat, realitzant modificacions en alguns trams en funció dels criteris tècnics de delimitació descrits en la taula 1.2.

Criteris tècnics a seguir per a la delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Els criteris tècnics a seguir per a traçar la delimitació de 25 metres d'amplada de la franja perimetral de baixa combustibilitat estan definits a partir de les delimitacions del nucli de població definides en l'apartat 1.4.1 i de l'aplicació dels criteris següents:

Taula 1.2. Criteris tècnics de delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

	Criteri tècnic de delimitació per a determinar el traçat de franja
Sòl urbanitzable no delimitat	Els terrenys de la urbanització o nucli de població classificats, en el planejament d'ordenació urbanística municipal, com a sòl urbanitzable no delimitat es podran incloure dins de la franja perimetral.
Terrenys reservats en el planejament com a sistemes	Els terrenys de la urbanització o nucli de població reservats com a sistemes en el planejament d'ordenació urbanística municipal, podran ser inclosos en la franja perimetral sempre que la seva inclusió no afecti la destinació, vinculació o ús pel qual han estat reservats (zones verdes, viari, equipaments, etc.)
Edificacions situades en sòl no urbanitzables	Es podran traçar franges perimetrals al voltant de cadascuna de les edificacions d'ús residencial situades en sòl no urbanitzable, amb una amplada d'almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge.

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador: Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



En el conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre del nucli de població, es realitza un inventari per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés a la franja tant per la maquinària forestal com pels equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar a cadascun d'aquests trams:
 - Els tipus de treballs de tractament de vegetació a realitzar i els seus rendiments (apartat 1.4.4.).
 - El cost d'execució de les obres.
 - El volum de fusta comercial que es pot extreure.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, superposant el codi cadastre (rústega o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La següent taula descriu la informació que es recull durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.3. Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Característiques de la franja perimetral de baixa combustibilitat	Informació a recollir
de superfície	▪ Tipus de pendent ▪ Irregularitats (terrasses, canvis sobtats de pendent, etc.) ▪ Dificultats d'origen humà (línies elèctriques, deixalles disperses, etc.)
de vegetació	▪ Densitat de peus aprofitables (diàmetre > 15 cm) ▪ Nombre de peus especials ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura i altura de l'estrat arbustiu
d'accés	▪ Existència de vies d'accés.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Les vies d'accés i de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. El present projecte relaciona cadascun dels trams de la franja perimetral amb una via d'accés, seguint els següents criteris:

- L'accés per a l'execució dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral s'ha de fer sempre que sigui possible a través de la xarxa viària interna del nucli de població.
- En cas que no es pugui accedir a un o més trams a través d'una via interna, l'accés es podrà realitzar a través de la xarxa viària externa sempre i quan la seva afectació sigui mínima.
- Aquells trams els quals no es puguin accedir per cap via interna o externa, es valorarà la possibilitat d'obrir o arranjar una via interna seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del present projecte.
- En les situacions on l'única via d'entrada als trams impliqui l'arranjament o obertura d'una via externa, es procedirà el seu planejament sempre i quan: l'obra tingui una mínima afectació, es prenguin en consideració les indicacions dels propietaris i permeti l'ús d'un mètode de tractament de vegetació més rentable.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.4. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja perimetral de baixa combustibilitat

			Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
			Amb obstacles		Sense obstacles			
					Amb obstacles		Sense obstacles	
					de treball ni d'accés ni d'extracció			
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%		Sotabosc altura > 1m cobertura >50%	
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3		M-4	
>40%	M-1				M-5			

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%.

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Mètode M-4

- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegueix in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà valorant dues possibilitats de tallada: a) dirigint la caiguda dels arbres amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta es situarà a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran una distància mínima de 40 m. de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. b) Efectuant una tallada en alçada amb un camió-grua amb cistella. En ambdós casos es realitza la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge i trossejat manual de les restes de tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels tronc trossejats.

Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final de carregador no superi el 25%.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà** amb una superfície total de **14,67 ha**, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen en la següent taula.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus (nòmbre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Cervelló

38	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,05239
43	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,13681
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,13681
44	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,12224
45	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,05403
46	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,02443
79	<= 20	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,00974
	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,00974
81	20 - 40	150 - 450	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,61094
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,61094
83	<= 20	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,01034
	<= 20	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,01034

Corbera de Llobregat

1	20 - 40	< 150	<= 25		Xiprer (Cupressus sempervirens)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,18045
	20 - 40	< 150	<= 25		Xiprer (Cupressus sempervirens)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,18045
2	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,16641
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,16641
3	20 - 40	150 - 450	<= 25	6	Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,58348
	20 - 40	150 - 450	<= 25	6	Alzina (Quercus ilex)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,58348
6	20 - 40	< 150	> 25	8	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,07155
8	<= 20	< 150	> 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,01400
9	> 40	< 150	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,17552
10	20 - 40	< 150	<= 25	11	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,19908
	20 - 40	< 150	<= 25	11	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,19908
11	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,21494
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,21494
12	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,30859
	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,30859
13	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,21661
	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,21661
14	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,12288
	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,12288
15	20 - 40	150 - 450	<= 25	16	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,21067
	20 - 40	150 - 450	<= 25	16	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,21067



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació

cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació

<https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades

Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus (nòmbre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Corbera de Llobregat

17	20 - 40	< 150	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,04810
18	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,25743
19	20 - 40	150 - 450	<= 25	4	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,39607
22	20 - 40	< 150	<= 25	7	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,07253
	20 - 40	< 150	<= 25	7	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,07253
24	20 - 40	< 150	<= 25	13	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,22905
25	20 - 40	150 - 450	<= 25	3	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,19783
26	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,36931
	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,36931
27	20 - 40	150 - 450	<= 25	8	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,56854
	20 - 40	150 - 450	<= 25	8	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,56854
29	> 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,25677
	> 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,25677
31	20 - 40	< 150	<= 25	9	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	1,16701
	20 - 40	< 150	<= 25	9	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	1,16701
34	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	Si	No	0,03704
36	20 - 40	< 150	<= 25	3	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,26654
40	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,26310
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,26310
41	20 - 40	< 150	<= 25	3	Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,40247
	20 - 40	< 150	<= 25	3	Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,40247
42	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,56007
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,56007
50	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,15016
51	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,16049
52	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,37785
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,37785
53	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,04046
54	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,01918
56	20 - 40	450 - 750	<= 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,13315
	20 - 40	450 - 750	<= 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,13315
57	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,22304
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,22304
58	20 - 40	150 - 450	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,08492
59	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,03696
60	20 - 40	< 150	<= 25	9	Alzina (Quercus ilex)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,15863



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus (número)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Corbera de Llobregat

61	20 - 40	450 - 750	> 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,18301
	20 - 40	450 - 750	> 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,18301
63	20 - 40	150 - 450	<= 25	1	Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,58006
	20 - 40	150 - 450	<= 25	1	Alzina (Quercus ilex)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,58006
64	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,35308
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,35308
65	20 - 40	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,31756
66	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,06485
68	20 - 40	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,09343
	20 - 40	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,09343
69	> 40	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,05877
	> 40	0				Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,05877
70	20 - 40	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,03923
	20 - 40	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,03923
71	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,24804
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,24804
72	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,56422
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,56422
73	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,35612
	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,35612
74	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,54464
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,54464
76	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,09834
77	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,38265
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,38265
78	<= 20	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,02291
	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,02291
80	20 - 40	150 - 450	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,01686
82	<= 20	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,22104
84	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,33188
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,33188
85	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,23275
	20 - 40	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,23275



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació

cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació

<https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades

Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Trams afectats per instal·lacions elèctriques

La legislació vigent, en matèria d'instal·lacions elèctriques, estableix que les empreses titulars de les instal·lacions elèctriques són les responsables d'establir les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació, en les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals.

D'acord amb això, els trams de la franja perimetral marcats en el plànol del present projecte com a trams afectats per una instal·lació elèctrica, es recomana a l'Ajuntament que sol·liciti oficialment a l'empresa titular de la instal·lació elèctrica l'execució de les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació per a la prevenció d'incendis forestals.

Trams afectats per carreteres

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al departament competent en matèria de carreteres, autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones d'influència de la carretera: zones de domini públic, servitud i afectació.

Trams afectats pel ferrocarril

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al titular de les infraestructures ferroviàries, o, si escau, a l'ens que en tingui atribuïda l'administració, la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic i de protecció de la infraestructura ferroviària.

Trams afectats per l'ACA

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar a l'Agència Catalana de l'Aigua la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic hidràulic.

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà** amb una superfície total de **4,33 ha** que, a data de l'inventari, compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent, o bé són trams que no es recomana actuar per risc d'erosió.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams
sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------------	-------------------

Corbera de Llobregat

4	Vial perimetral	0,00331
	Vial perimetral	0,02643
5	Risc elevat d'erosió	0,00209
	Risc elevat d'erosió	0,00323
	Risc elevat d'erosió	0,00384
	Risc elevat d'erosió	0,01244
	Risc elevat d'erosió	0,02926
	Risc elevat d'erosió	0,01770
	Risc elevat d'erosió	0,01569
	Risc elevat d'erosió	0,01870
7	Vial perimetral	0,19076
	Vial perimetral	0,00201
	Vial perimetral	0,00222
	Vial perimetral	0,00495
	Vial perimetral	0,00318
16	Vial perimetral	0,11520
20	Vial perimetral	0,09451
21	Vial perimetral	0,02353
23	Vial perimetral	0,02343
	Vial perimetral	0,16421
	Vial perimetral	0,06315
	Vial perimetral	0,01929
28	Edificació externa en sòl urbà	0,02227
30	Vial perimetral	0,07721
32	Vial perimetral	0,02884
	Vial perimetral	0,01754
	Vial perimetral	0,07741
	Vial perimetral	0,00398
33	Vial perimetral	0,03722
	Vial perimetral	0,01019
	Vial perimetral	0,01447
	Vial perimetral	0,00331
35	Vial perimetral	0,22018
	Vial perimetral	0,00205
37	Vial perimetral	0,09102
39	Edific. externa en sòl no urbà	0,01117
	Edific. externa en sòl no urbà	0,08687



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
39	Edific. externa en sòl no urbà	0,01354
47	Vial perimetral	0,09012
	Vial perimetral	0,28033
	Vial perimetral	0,02156
	Vial perimetral	0,00712
	Vial perimetral	0,00948
	Vial perimetral	0,00582
	Vial perimetral	0,04154
	Vial perimetral	0,05800
	Vial perimetral	0,00379
	Vial perimetral	0,08197
48	Vial perimetral	0,26430
	Vial perimetral	0,00835
	Vial perimetral	0,00330
	Vial perimetral	0,02013
	Vial perimetral	0,00717
	Vial perimetral	0,00715
	Vial perimetral	0,00646
49	Vial perimetral	0,00023
	Vial perimetral	0,00686
	Vial perimetral	0,00778
	Vial perimetral	0,01907
	Vial perimetral	0,05002
	Vial perimetral	0,66058
	Vial perimetral	0,17546
	Vial perimetral	0,00296
	Vial perimetral	0,00209
	Vial perimetral	0,00240
	Vial perimetral	0,00271
	Vial perimetral	0,08843
	Vial perimetral	0,00234
	Vial perimetral	0,00632
55	Risc elevat d'erosió	0,01019
	Risc elevat d'erosió	0,03594
	Risc elevat d'erosió	0,05842
62	Vial perimetral	0,00572
	Vial perimetral	0,08612
	Vial perimetral	0,00880
	Vial perimetral	0,06070



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
67	Vial perimetral	0,28448
	Vial perimetral	0,02183
	Vial perimetral	0,02987
	Vial perimetral	0,02455
	Vial perimetral	0,00808
75	Vial perimetral	0,10495
	Vial perimetral	0,06121
	Vial perimetral	0,00202
	Vial perimetral	0,00300
	Vial perimetral	0,00219
	Vial perimetral	0,01998

1.5.3 Caracterització dels subtrams de la franja perimetral

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. La següent taula relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
1	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00419
	b		Urbà	0159315DF1805N	0,03448
	c		Urbà	0159318DF1805N	0,02484
	d		Urbà	0159316DF1805N	0,04572
	e		Urbà	0459016DF1805N	0,00639
	f		Urbà	0159317DF1805N	0,06483
2	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0159317DF1805N	0,16641
3	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,17234
	b		Rústic	08071A01600100	0,01505
	c		Rústic	08071A01600093	0,04251
	d		Rústic	08071A01600021	0,12795
	e		Rústic	08071A01600021	0,00290
	f		Rústic	08071A01600021	0,06597
	g		Urbà	0158103DF1805N	0,01503
	h		Urbà	0158113DF1805N	0,04126
	i		Urbà	0159201DF1805N	0,00869
	j		Urbà	0059601DF1805N	0,00853
	k		Urbà	0059102DF1805N	0,01524
	l		Urbà	0158114DF1805N	0,00367
	m		Urbà	0059111DF1805N	0,00738
	n		Urbà	0059107DF1805N	0,05146
	o		Urbà	0059116DF1805N	0,00550
4	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0158104DF1805N	0,00331
	b		Urbà	0158114DF1805N	0,02643
5	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00209
	b		Rústic	08071A01109000	0,00323
	c		Rústic	08071A01109000	0,00384
	d		Rústic	08071A01600021	0,01244
	e		Rústic	08071A01600021	0,02926
	f		Rústic	08071A01600021	0,01770
	g		Urbà	0159201DF1805N	0,01569
	h		Urbà	0059601DF1805N	0,01870
6	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00202
	b		Urbà	0158113DF1805N	0,06483
	c		Urbà	0158102DF1805N	0,00470
7	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,19076
	b		Urbà	9959705DF0895N	0,00201
	c		Urbà	9959712DF0895N	0,00222



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
7	d	Corbera de Llobregat	Urbà	9959713DF0895N	0,00495
	e		Urbà	9959714DF0895N	0,00318
8	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0158101DF1805N	0,01400
9	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9959705DF0895N	0,06703
	b		Urbà	9959706DF0895N	0,00647
	c		Urbà	9959709DF0895N	0,00066
	d		Urbà	9959707DF0895N	0,00936
	e		Urbà	9959704DF0895N	0,00325
	f		Urbà	9959723DF0895N	0,02225
	g		Urbà	9959724DF0895N	0,06650
10	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,02077
	b		Urbà	9857112DF0895N	0,00001
	c		Urbà	9959725DF0895N	0,03066
	d		Urbà	9959723DF0895N	0,02223
	e		Urbà	9959726DF0895N	0,12542
11	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600078	0,00248
	b		Rústic	08071A01600033	0,00953
	c		Rústic	08071A01109000	0,00001
	d		Urbà	9959722DF0895N	0,02651
	e		Urbà	9959721DF0895N	0,01057
	f		Urbà	9959723DF0895N	0,00279
	g		Urbà	9959726DF0895N	0,16306
12	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600065	0,03496
	b		Rústic	08071A01600066	0,02558
	c		Rústic	08071A01600078	0,02734
	d		Rústic	08071A01600079	0,08221
	e		Rústic	08071A01600080	0,03089
	f		Rústic	08071A01600069	0,05939
	g		Urbà	9758816DF0895N	0,00593
	h		Urbà	9758813DF0895N	0,03788
	i		Urbà	9758814DF0895N	0,00441
13	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600078	0,06476
	b		Rústic	08071A01600079	0,11260
	c		Rústic	08071A01600033	0,00811
	d		Rústic	08071A01600087	0,03114
14	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600033	0,06573
	b		Rústic	08071A01600034	0,02881
	c		Rústic	08071A01600087	0,00648
	d		Urbà	9959723DF0895N	0,01498



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
14	e	Corbera de Llobregat	Urbà	9959726DF0895N	0,00688
15	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600065	0,05571
	b		Rústic	08071A01600066	0,03159
	c		Rústic	08071A01600069	0,01795
	d		Rústic	08071A01109000	0,00292
	e		Urbà	9758813DF0895N	0,04628
	f		Urbà	9758812DF0895N	0,05622
16	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,11520
17	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600065	0,04810
18	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600064	0,08691
	b		Rústic	08071A01600065	0,13792
	c		Rústic	08071A01600085	0,01850
	d		Rústic	08071A01600088	0,00932
	e		Urbà	9357610DF0895N	0,00443
	f		Urbà	9357608DF0895N	0,00035
19	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,01485
	b		Rústic	08071A01109000	0,03934
	c		Urbà	9555815DF0895N	0,24555
	d		Urbà	9555814DF0895N	0,00698
	e		Urbà	9554614DF0895S	0,05948
	f		Urbà	9554618DF0895S	0,02987
20	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,09451
21	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,02353
22	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109016	0,00325
	b		Urbà	9553212DF0895S	0,06928
23	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,02343
	b		Rústic	08071A01109000	0,16421
	c		Urbà	9753201DF0895S	0,06315
	d		Urbà	9754801DF0895S	0,01929
24	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9753201DF0895S	0,15803
	b		Urbà	9754803DF0895S	0,01978
	c		Urbà	9754801DF0895S	0,05124
25	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,01726
	b		Urbà	9953001DF0895S	0,01170
	c		Urbà	0052101DF1805S	0,16887
26	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9953005DF0895S	0,00210
	b		Urbà	0052101DF1805S	0,36484
	c		Urbà	9953002DF0895S	0,00237
27	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0052101DF1805S	0,54993



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
27	b	Corbera de Llobregat	Urbà	0153013DF1805S	0,01615
	c		Urbà	0153010DF1805S	0,00246
28	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0153011DF1805S	0,02227
29	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0052101DF1805S	0,24382
	b		Urbà	0153008DF1805S	0,01295
30	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,07721
31	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0052101DF1805S	1,15213
	b		Urbà	0252711DF1805S	0,01212
	c		Urbà	0050901DF1805S	0,00276
32	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,02884
	b		Urbà	0052101DF1805S	0,01754
	c		Urbà	0052101DF1805S	0,07741
	d		Urbà	0052103DF1805S	0,00398
33	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,03722
	b		Urbà	0052101DF1805S	0,01019
	c		Urbà	0050901DF1805S	0,01447
	d		Urbà	0050901DF1805S	0,00331
34	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0052101DF1805S	0,01853
	b		Urbà	0050901DF1805S	0,01851
35	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,22018
	b		Urbà	0050901DF1805S	0,00205
36	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9848016DF0894N	0,26654
37	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,09102
38	a	Cervelló	Rústic	08067A00500006	0,05239
39	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,01117
	b		Urbà	0149605DF1804N	0,08687
	c		Urbà	0149604DF1804N	0,01354
40	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500006	0,02255
	b		Rústic	08067A00500006	0,07268
	c		Rústic	08067A00509007	0,00735
	d		Rústic	08071A01009000	0,01717
	e		Rústic	08071A01009000	0,01016
	f		Rústic	08071A01009005	0,11221
	g		Urbà	0149605DF1804N	0,02098
41	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500014	0,11037
	b		Rústic	08067A00500006	0,01950
	c		Rústic	08067A00500011	0,01756
	d		Rústic	08067A00509007	0,03413
	e		Rústic	08071A01009000	0,01846



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
41	f	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01060001	0,01870
	g		Rústic	08071A01009005	0,00808
	h		Urbà	0149602DF1804N	0,00275
	i		Urbà	0149602DF1804N	0,10695
	j		Urbà	0149601DF1804N	0,02471
	k		Urbà	0149603DF1804N	0,01159
	l		Urbà	0149604DF1804N	0,02967
42	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500011	0,16565
	b		Rústic	08071A01009000	0,01851
	c		Rústic	08071A01109000	0,00288
	d		Rústic	08071A01009005	0,01596
	e		Rústic	08071A01009000	0,00319
	f		Urbà	0149601DF1804N	0,07439
	g		Urbà	0451203DF1805S	0,27949
43	a	Cervelló	Rústic	08067A00500006	0,13681
44	a	Cervelló	Rústic	08067A00500011	0,06630
	b		Rústic	08067A00509007	0,00999
	c		Rústic	08071A01009000	0,01660
	d		Rústic	08071A01060001	0,02089
	e		Rústic	08071A01009005	0,00846
45	a	Cervelló	Rústic	08067A00500011	0,05403
46	a	Cervelló	Urbà	0451203DF1805S	0,02443
47	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,09012
	b		Rústic	08071A01109000	0,28033
	c		Urbà	0351001DF1805S	0,02156
	d		Urbà	0452401DF1805S	0,00712
	e		Urbà	0451203DF1805S	0,00948
	f		Urbà	0451203DF1805S	0,00582
	g		Urbà	0451203DF1805S	0,04154
	h		Urbà	0451204DF1805S	0,05800
	i		Urbà	0451202DF1805S	0,00379
	j		Urbà	0451202DF1805S	0,08197
48	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,26430
	b		Urbà	0451202DF1805S	0,00835
	c		Urbà	0452414DF1805S	0,00330
	d		Urbà	0553601DF1805S	0,02013
	e		Urbà	0553603DF1805S	0,00717
	f		Urbà	0452415DF1805S	0,00715
	g		Urbà	0553602DF1805S	0,00646



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
49	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00600053	0,00023
	b		Rústic	08067A00600053	0,00686
	c		Rústic	08071A01109001	0,00778
	d		Rústic	08071A01109017	0,01907
	e		Rústic	08071A01160002	0,05002
	f		Rústic	08071A01109000	0,66058
	g		Urbà	1254201DF1815S	0,17546
	h		Urbà	1055809DF1815N	0,00296
	i		Urbà	1055816DF1815N	0,00209
	j		Urbà	0754747DF1805S	0,00240
	k		Urbà	1055807DF1815N	0,00271
	l		Urbà	0753201DF1805S	0,08843
	m		Urbà	0754731DF1805S	0,00234
	n		Urbà	1055810DF1815N	0,00632
50	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00215
	b		Urbà	0452401DF1805S	0,14801
51	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00218
	b		Urbà	0451202DF1805S	0,15831
52	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00600045	0,16497
	b		Rústic	08071A01160003	0,01695
	c		Rústic	08071A01160004	0,01678
	d		Rústic	08071A01109000	0,06165
	e		Urbà	0753201DF1805S	0,11750
53	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00600053	0,00178
	b		Rústic	08071A01160002	0,03868
54	a	Corbera de Llobregat	Urbà	1055812DF1815N	0,01918
55	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,01019
	b		Urbà	1055805DF1815N	0,03594
	c		Urbà	1055806DF1815N	0,05842
56	a	Corbera de Llobregat	Urbà	1055805DF1815N	0,00953
	b		Urbà	1055806DF1815N	0,12362
57	a	Corbera de Llobregat	Urbà	1055807DF1815N	0,20475
	b		Urbà	1055810DF1815N	0,01829
58	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00600053	0,04319
	b		Rústic	08071A01160001	0,03699
	c		Urbà	1254201DF1815S	0,00474
59	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00600053	0,01751
	b		Rústic	08071A01160001	0,01945
60	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600093	0,00609



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
60	b	Corbera de Llobregat	Urbà	0059102DF1805N	0,12612
	c		Urbà	0059101DF1805N	0,02642
61	a	Corbera de Llobregat	Urbà	0059102DF1805N	0,00404
	b		Urbà	0059101DF1805N	0,17897
62	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600098	0,00572
	b		Rústic	08071A01600015	0,08612
	c		Urbà	0059101DF1805N	0,00880
	d		Urbà	0059101DF1805N	0,06070
63	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01600012	0,02545
	b		Rústic	08071A01600012	0,21112
	c		Rústic	08071A01600034	0,01954
	d		Rústic	08071A01600077	0,16601
	e		Rústic	08071A01600098	0,00218
	f		Rústic	08071A01600015	0,08389
	g		Urbà	9959702DF0895N	0,05062
	h		Urbà	9959723DF0895N	0,00803
	i		Urbà	9959703DF0895N	0,01322
64	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,00258
	b		Rústic	08071A01009000	0,00512
	c		Urbà	9848015DF0894N	0,00214
	d		Urbà	9848011DF0894N	0,01429
	e		Urbà	9848014DF0894N	0,00452
	f		Urbà	9848013DF0894N	0,00469
	g		Urbà	9848012DF0894N	0,00474
	h		Urbà	9848016DF0894N	0,31199
	i		Urbà	9848001DF0894N	0,00301
65	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9848016DF0894N	0,31756
66	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9848016DF0894N	0,06485
67	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,28448
	b		Urbà	9753201DF0895S	0,02183
	c		Urbà	9753202DF0895S	0,02987
	d		Urbà	9851101DF0895S	0,02455
	e		Urbà	9753203DF0895S	0,00808
68	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,04906
	b		Urbà	0052102DF1805S	0,03362
	c		Urbà	0052102DF1805S	0,01075
69	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9753201DF0895S	0,05877
70	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9753201DF0895S	0,03923
71	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,00965



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
71	b	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01109000	0,00230
	c		Urbà	9753201DF0895S	0,22542
	d		Urbà	9652303DF0895S	0,01067
72	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,07128
	b		Urbà	9651602DF0895S	0,00613
	c		Urbà	9651603DF0895S	0,00572
	d		Urbà	9651604DF0895S	0,00592
	e		Urbà	9651605DF0895S	0,00612
	f		Urbà	9651606DF0895S	0,00310
	g		Urbà	9749401DF0894N	0,45206
	h		Urbà	9651607DF0895S	0,00659
	i		Urbà	9651601DF0895S	0,00730
73	a	Corbera de Llobregat	Urbà	9749401DF0894N	0,35612
74	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01000052	0,16724
	b		Rústic	08071A01009000	0,00286
	c		Rústic	08071A01009003	0,00336
	d		Urbà	9749401DF0894N	0,26825
	e		Urbà	9647508DF0894N	0,04846
	f		Urbà	9647507DF0894N	0,01492
	g		Urbà	9647506DF0894N	0,01139
	h		Urbà	9647505DF0894N	0,01151
	i		Urbà	9647502DF0894N	0,00489
	j		Urbà	9647504DF0894N	0,00520
	k		Urbà	9647503DF0894N	0,00656
75	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009000	0,10495
	b		Rústic	08071A01009001	0,06121
	c		Rústic	08071A01100020	0,00202
	d		Urbà	9646604DF0894N	0,00300
	e		Urbà	9646604DF0894N	0,00219
	f		Urbà	9646606DF0894N	0,01998
76	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01000052	0,00251
	b		Rústic	08071A01009001	0,00532
	c		Rústic	08071A01100020	0,08163
	d		Rústic	08071A01009003	0,00888
77	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00509001	0,00498
	b		Rústic	08067A00509001	0,00859
	c		Rústic	08067A00500007	0,01338
	d		Rústic	08067A00500007	0,07332
	e		Rústic	08071A01009000	0,01559



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
77	f	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01009002	0,01489
	g		Rústic	08071A01009004	0,02447
	h		Rústic	08071A01200036	0,04037
	i		Urbà	9646604DF0894N	0,01990
	j		Urbà	9646604DF0894N	0,01836
	k		Urbà	9646603DF0894N	0,13395
	l		Urbà	9646606DF0894N	0,01485
78	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01209004	0,00255
	b		Rústic	08071A01009002	0,00686
	c		Rústic	08071A01200036	0,01350
79	a	Cervelló	Rústic	08067A00509003	0,00450
	b		Rústic	08067A00500007	0,00305
	c		Rústic	08071A01260001	0,00219
80	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08071A01209004	0,00601
	b		Rústic	08071A01200036	0,01085
81	a	Cervelló	Rústic	08067A00509001	0,01821
	b		Rústic	08067A00500007	0,05863
	c		Rústic	08067A00500007	0,39369
	d		Urbà	9646604DF0894N	0,01604
	e		Urbà	9646603DF0894N	0,12437
82	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500007	0,01224
	b		Rústic	08067A00509006	0,00791
	c		Rústic	08071A01009000	0,15161
	d		Rústic	08071A01009005	0,00892
	e		Urbà	9646601DF0894N	0,00381
	f		Urbà	9646605DF0894N	0,02764
	g		Urbà	9646603DF0894N	0,00891
83	a	Cervelló	Rústic	08071A01009000	0,00635
	b		Rústic	08071A01009005	0,00399
84	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500006	0,02356
	b		Rústic	08067A00560003	0,00905
	c		Rústic	08067A00509006	0,00240
	d		Rústic	08071A01060002	0,02259
	e		Rústic	08071A01009000	0,15844
	f		Rústic	08071A01009005	0,05285
	g		Rústic	08071A01009005	0,03802
	h		Urbà	9646601DF0894N	0,02497
85	a	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00509002	0,00340
	b		Rústic	08067A00500006	0,09115



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
85	c	Corbera de Llobregat	Rústic	08067A00500007	0,02784
	d		Rústic	08067A00500008	0,03392
	e		Rústic	08067A00560003	0,00249
	f		Rústic	08067A00560004	0,00278
	g		Rústic	08067A00509006	0,03975
	h		Rústic	08071A01060002	0,00658
	i		Rústic	08071A01009005	0,02484



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.5.4 Carregadors

A la taula següent es relacionen els carregadors necessaris per a la realització de les operacions de desbrancatge dels arbres i emmagatzemament dels troncs trossejats.

Taula 1.8 Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)
1	Tram 2a
2	Tram 19b
3	Tram 25c
4	Tram 62b
5	Tram 74a



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció : obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

La vegetació existent en la franja perimetral de baixa combustibilitat es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.4. de la present memòria.

En la següent taula i en el plànol que s'adjunta en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1		Carretera del Bonrepòs			0,18045
2	M-5		Carretera del Bonrepòs			0,16641
3	M-6	6	Carretera del Bonrepòs			0,58348
6	M-1	8	Plaça de l'Església			0,07155
10	M-1	11	Carrer de Pompeu Fabra			0,19908
11	M-6		Carrer Antoni Gaudí			0,21494
15	M-6	16	Anselm Clavé			0,21067
17	M-1		Tram 15	Companyia elèctrica		0,04810
18	M-6		Tram 17			0,25743
19	M-5	4	Carrer Sant Xavier			0,39607
22	M-1	7	Carrer de la Servera			0,07253
24	M-1	13	Carrer Antic de Sant Ponç			0,22905
25	M-5	3	Carrer Salvador Espriu			0,19783
26	M-1		Tram 27			0,36931
27	M-6	8	Carrer de Mercè Rodoreda			0,56854
31	M-1	9	Carrer Abad Escarré			1,16701
36	M-1	3	Tram 37			0,26654
40	M-1		Tram 43	ACA		0,26310
41	M-1	3	Tram 40	ACA		0,40247
42	M-1		Tram 44	ACA		0,56007
43	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,13681
44	M-4		Tram 45	ACA		0,12224
52	M-1		Carrer de Rafamans	ACA		0,37785
54	M-1		Carrer de Sant Josep			0,01918
56	M-6	2	Carretera BV-2421			0,13315
57	M-6		BV-2422			0,22304
58	M-6		Aparcament riera de Rafamans	ACA		0,08492
60	M-1	9	Tram 61			0,15863
61	M-5	2	Camí del cementiri			0,18301
63	M-5	1	Camí del cementiri			0,58006
64	M-5		Tram 37			0,35308
65	M-1		Carrer de la Pujada			0,31756
68	M-1		Carrer de la Pujada			0,09343
69	M-1		Carrer de la Pujada			0,05877



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
70	M-1		Carrer de la Pujada	Companyia elèctrica		0,03923
71	M-5		Camí de Can Rigol			0,24804
72	M-5		Camí de Can Rigol			0,56422
73	M-1		Camí de Can Rigol			0,35612
74	M-5		Camí de Can Rigol			0,54464
77	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,38265
78	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,02291
79	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,00974
80	M-5		Tram 78	ACA		0,01686
81	M-5		Camí procedent del Camí de Can Rigol	ACA		0,61094
83	M-1		Tram 84	ACA		0,01034
84	M-1		Tram 85	ACA		0,33188
85	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,23275

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja perimetral de baixa combustibilitat projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 1.10. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació: cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació: <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.11. Relació de carregadors a realitzar

Codi Carregador	Ubicació carregador (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Tipus Actuació



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja perimetral consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert els mètodes 1 i 2 descrits en l'apartat 1.4.4 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

A la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	Carretera del Bonrepòs			0,18045
2	M-1	Carretera del Bonrepòs			0,16641
3	M-1	Carretera del Bonrepòs			0,58348
6	M-1	Plaça de l'Església			0,07155
8	M-1	Carrer de l'Església			0,01400
9	M-1	Camí del cementiri			0,17552
10	M-1	Carrer de Pompeu Fabra			0,19908
11	M-1	Carrer Antoni Gaudí			0,21494
15	M-1	Anselm Clavé			0,21067
17	M-1	Tram 15	Companyia elèctrica		0,04810
18	M-1	Tram 17			0,25743
19	M-1	Carrer Sant Xavier			0,39607
22	M-1	Carrer de la Servera			0,07253
24	M-1	Carrer Antic de Sant Ponç			0,22905
25	M-1	Carrer Salvador Espriu			0,19783
26	M-1	Tram 27			0,36931
27	M-1	Carrer de Mercè Rodoreda			0,56854
31	M-1	Carrer Abad Escarré			1,16701
34	M-1	Tram 37			0,03704
36	M-1	Tram 37			0,26654
38	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol			0,05239
40	M-1	Tram 43	ACA		0,26310
41	M-1	Tram 40	ACA		0,40247
42	M-1	Tram 44	ACA		0,56007
43	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,13681
44	M-1	Tram 45	ACA		0,12224
45	M-1	Tram 42	ACA		0,05403
46	M-1	Tram 42	ACA		0,02443
52	M-1	Carrer de Rafamans	ACA		0,37785
53	M-1	Carrer Can Rafel	ACA		0,04046
54	M-1	Carrer de Sant Josep			0,01918
56	M-1	Carretera BV-2421			0,13315
57	M-1	BV-2422			0,22304



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
58	M-1	Aparcament riera de Rafamans	ACA		0,08492
59	M-1	Tram 58	ACA		0,03696
60	M-1	Tram 61			0,15863
61	M-1	Camí del cementiri			0,18301
63	M-1	Camí del cementiri			0,58006
64	M-1	Tram 37			0,35308
65	M-1	Carrer de la Pujada			0,31756
66	M-2	Carrer de la Pujada			0,06485
68	M-1	Carrer de la Pujada			0,09343
69	M-1	Carrer de la Pujada			0,05877
70	M-1	Carrer de la Pujada	Companyia elèctrica		0,03923
71	M-1	Camí de Can Rigol			0,24804
72	M-1	Camí de Can Rigol			0,56422
73	M-1	Camí de Can Rigol			0,35612
74	M-1	Camí de Can Rigol			0,54464
76	M-2	Camí de Can Rigol			0,09834
77	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,38265
78	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,02291
79	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,00974
80	M-1	Tram 78	ACA		0,01686
81	M-1	Camí procedent del Camí de Can Rigol	ACA		0,61094
82	M-2	Tram 84			0,22104
83	M-1	Tram 84	ACA		0,01034
84	M-1	Tram 85	ACA		0,33188
85	M-1	Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,23275



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústega i urbana del nucli de població es poden identificar els propietaris afectats pel traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat i la construcció d'accessos o vies de servei.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de tractament de vegetació.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
1	f	Urbà	0159317DF1805N	0,06483	M-1
	e	Urbà	0459016DF1805N	0,00639	
	d	Urbà	0159316DF1805N	0,04572	
	c	Urbà	0159318DF1805N	0,02484	
	b	Urbà	0159315DF1805N	0,03448	
	a	Rústic	08071A01109000	0,00419	
2	a	Urbà	0159317DF1805N	0,16641	M-5
3	o	Urbà	0059116DF1805N	0,00550	M-6
	i	Urbà	0159201DF1805N	0,00869	
	l	Urbà	0158114DF1805N	0,00367	
	m	Urbà	0059111DF1805N	0,00738	
	j	Urbà	0059601DF1805N	0,00853	
	d	Rústic	08071A01600021	0,12795	
	n	Urbà	0059107DF1805N	0,05146	
	c	Rústic	08071A01600093	0,04251	
	e	Rústic	08071A01600021	0,00290	
	f	Rústic	08071A01600021	0,06597	
	g	Urbà	0158103DF1805N	0,01503	
	h	Urbà	0158113DF1805N	0,04126	
	a	Rústic	08071A01109000	0,17234	
	k	Urbà	0059102DF1805N	0,01524	
	b	Rústic	08071A01600100	0,01505	
6	c	Urbà	0158102DF1805N	0,00470	M-1
	a	Rústic	08071A01109000	0,00202	
	b	Urbà	0158113DF1805N	0,06483	
8	a	Urbà	0158101DF1805N	0,01400	M-1
9	a	Urbà	9959705DF0895N	0,06703	M-1
	g	Urbà	9959724DF0895N	0,06650	
	f	Urbà	9959723DF0895N	0,02225	
	e	Urbà	9959704DF0895N	0,00325	
	d	Urbà	9959707DF0895N	0,00936	
	b	Urbà	9959706DF0895N	0,00647	
	c	Urbà	9959709DF0895N	0,00066	
10	d	Urbà	9959723DF0895N	0,02223	M-1
	a	Rústic	08071A01109000	0,02077	
	c	Urbà	9959725DF0895N	0,03066	
	e	Urbà	9959726DF0895N	0,12542	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
10	b	Urbà	9857112DF0895N	0,00001	M-1
11	e	Urbà	9959721DF0895N	0,01057	M-6
	g	Urbà	9959726DF0895N	0,16306	
	b	Rústic	08071A01600033	0,00953	
	c	Rústic	08071A01109000	0,00001	
	d	Urbà	9959722DF0895N	0,02651	
	f	Urbà	9959723DF0895N	0,00279	
	a	Rústic	08071A01600078	0,00248	
12	g	Urbà	9758816DF0895N	0,00593	M-6
	h	Urbà	9758813DF0895N	0,03788	
	f	Rústic	08071A01600069	0,05939	
	a	Rústic	08071A01600065	0,03496	
	i	Urbà	9758814DF0895N	0,00441	
	b	Rústic	08071A01600066	0,02558	
	c	Rústic	08071A01600078	0,02734	
	d	Rústic	08071A01600079	0,08221	
	e	Rústic	08071A01600080	0,03089	
13	d	Rústic	08071A01600087	0,03114	M-6
	a	Rústic	08071A01600078	0,06476	
	c	Rústic	08071A01600033	0,00811	
	b	Rústic	08071A01600079	0,11260	
14	c	Rústic	08071A01600087	0,00648	M-6
	b	Rústic	08071A01600034	0,02881	
	d	Urbà	9959723DF0895N	0,01498	
	e	Urbà	9959726DF0895N	0,00688	
	a	Rústic	08071A01600033	0,06573	
15	f	Urbà	9758812DF0895N	0,05622	M-6
	e	Urbà	9758813DF0895N	0,04628	
	d	Rústic	08071A01109000	0,00292	
	c	Rústic	08071A01600069	0,01795	
	a	Rústic	08071A01600065	0,05571	
	b	Rústic	08071A01600066	0,03159	
17	a	Rústic	08071A01600065	0,04810	M-1
18	d	Rústic	08071A01600088	0,00932	M-6
	b	Rústic	08071A01600065	0,13792	
	f	Urbà	9357608DF0895N	0,00035	
	e	Urbà	9357610DF0895N	0,00443	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
18	c	Rústic	08071A01600085	0,01850	M-6
	a	Rústic	08071A01600064	0,08691	
19	d	Urbà	9555814DF0895N	0,00698	M-5
	c	Urbà	9555815DF0895N	0,24555	
	b	Rústic	08071A01109000	0,03934	
	e	Urbà	9554614DF0895S	0,05948	
	f	Urbà	9554618DF0895S	0,02987	
	a	Rústic	08071A01109000	0,01485	
22	a	Rústic	08071A01109016	0,00325	M-1
	b	Urbà	9553212DF0895S	0,06928	
24	a	Urbà	9753201DF0895S	0,15803	M-1
	c	Urbà	9754801DF0895S	0,05124	
	b	Urbà	9754803DF0895S	0,01978	
25	b	Urbà	9953001DF0895S	0,01170	M-5
	c	Urbà	0052101DF1805S	0,16887	
	a	Rústic	08071A01009000	0,01726	
26	b	Urbà	0052101DF1805S	0,36484	M-1
	c	Urbà	9953002DF0895S	0,00237	
	a	Urbà	9953005DF0895S	0,00210	
27	c	Urbà	0153010DF1805S	0,00246	M-6
	b	Urbà	0153013DF1805S	0,01615	
	a	Urbà	0052101DF1805S	0,54993	
29	a	Urbà	0052101DF1805S	0,24382	M-1
	b	Urbà	0153008DF1805S	0,01295	
31	a	Urbà	0052101DF1805S	1,15213	M-1
	b	Urbà	0252711DF1805S	0,01212	
	c	Urbà	0050901DF1805S	0,00276	
34	a	Urbà	0052101DF1805S	0,01853	M-1
	b	Urbà	0050901DF1805S	0,01851	
36	a	Urbà	9848016DF0894N	0,26654	M-1
38	a	Rústic	08067A00500006	0,05239	M-1
40	g	Urbà	0149605DF1804N	0,02098	M-1
	b	Rústic	08067A00500006	0,07268	
	c	Rústic	08067A00509007	0,00735	
	f	Rústic	08071A01009005	0,11221	
	e	Rústic	08071A01009000	0,01016	
	a	Rústic	08067A00500006	0,02255	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
40	d	Rústic	08071A01009000	0,01717	M-1
41	b	Rústic	08067A00500006	0,01950	M-1
	j	Urbà	0149601DF1804N	0,02471	
	d	Rústic	08067A00509007	0,03413	
	k	Urbà	0149603DF1804N	0,01159	
	c	Rústic	08067A00500011	0,01756	
	e	Rústic	08071A01009000	0,01846	
	l	Urbà	0149604DF1804N	0,02967	
	f	Rústic	08071A01060001	0,01870	
	g	Rústic	08071A01009005	0,00808	
	h	Urbà	0149602DF1804N	0,00275	
	i	Urbà	0149602DF1804N	0,10695	
	a	Rústic	08067A00500014	0,11037	
42	g	Urbà	0451203DF1805S	0,27949	M-1
	e	Rústic	08071A01009000	0,00319	
	c	Rústic	08071A01109000	0,00288	
	b	Rústic	08071A01009000	0,01851	
	a	Rústic	08067A00500011	0,16565	
	f	Urbà	0149601DF1804N	0,07439	
	d	Rústic	08071A01009005	0,01596	
43	a	Rústic	08067A00500006	0,13681	M-1
44	b	Rústic	08067A00509007	0,00999	M-4
	d	Rústic	08071A01060001	0,02089	
	e	Rústic	08071A01009005	0,00846	
	a	Rústic	08067A00500011	0,06630	
	c	Rústic	08071A01009000	0,01660	
45	a	Rústic	08067A00500011	0,05403	M-1
46	a	Urbà	0451203DF1805S	0,02443	M-1
50	b	Urbà	0452401DF1805S	0,14801	M-1
	a	Rústic	08071A01109000	0,00215	
51	a	Rústic	08071A01109000	0,00218	M-1
	b	Urbà	0451202DF1805S	0,15831	
52	a	Rústic	08067A00600045	0,16497	M-1
	c	Rústic	08071A01160004	0,01678	
	e	Urbà	0753201DF1805S	0,11750	
	b	Rústic	08071A01160003	0,01695	
	d	Rústic	08071A01109000	0,06165	



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
53	a	Rústic	08067A00600053	0,00178	M-1
	b	Rústic	08071A01160002	0,03868	
54	a	Urbà	1055812DF1815N	0,01918	M-1
56	a	Urbà	1055805DF1815N	0,00953	M-6
	b	Urbà	1055806DF1815N	0,12362	
57	a	Urbà	1055807DF1815N	0,20475	M-6
	b	Urbà	1055810DF1815N	0,01829	
58	a	Rústic	08067A00600053	0,04319	M-6
	c	Urbà	1254201DF1815S	0,00474	
	b	Rústic	08071A01160001	0,03699	
59	a	Rústic	08067A00600053	0,01751	M-1
	b	Rústic	08071A01160001	0,01945	
60	c	Urbà	0059101DF1805N	0,02642	M-1
	b	Urbà	0059102DF1805N	0,12612	
	a	Rústic	08071A01600093	0,00609	
61	a	Urbà	0059102DF1805N	0,00404	M-5
	b	Urbà	0059101DF1805N	0,17897	
63	e	Rústic	08071A01600098	0,00218	M-5
	f	Rústic	08071A01600015	0,08389	
	g	Urbà	9959702DF0895N	0,05062	
	d	Rústic	08071A01600077	0,16601	
	b	Rústic	08071A01600012	0,21112	
	a	Rústic	08071A01600012	0,02545	
	h	Urbà	9959723DF0895N	0,00803	
	c	Rústic	08071A01600034	0,01954	
	i	Urbà	9959703DF0895N	0,01322	
64	d	Urbà	9848011DF0894N	0,01429	M-5
	e	Urbà	9848014DF0894N	0,00452	
	a	Rústic	08071A01009000	0,00258	
	f	Urbà	9848013DF0894N	0,00469	
	b	Rústic	08071A01009000	0,00512	
	g	Urbà	9848012DF0894N	0,00474	
	h	Urbà	9848016DF0894N	0,31199	
	i	Urbà	9848001DF0894N	0,00301	
	c	Urbà	9848015DF0894N	0,00214	
65	a	Urbà	9848016DF0894N	0,31756	M-1
66	a	Urbà	9848016DF0894N	0,06485	M-2



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
68	c	Urbà	0052102DF1805S	0,01075	M-1
	b	Urbà	0052102DF1805S	0,03362	
	a	Rústic	08071A01009000	0,04906	
69	a	Urbà	9753201DF0895S	0,05877	M-1
70	a	Urbà	9753201DF0895S	0,03923	M-1
71	c	Urbà	9753201DF0895S	0,22542	M-5
	b	Rústic	08071A01109000	0,00230	
	d	Urbà	9652303DF0895S	0,01067	
	a	Rústic	08071A01009000	0,00965	
72	h	Urbà	9651607DF0895S	0,00659	M-5
	g	Urbà	9749401DF0894N	0,45206	
	a	Rústic	08071A01009000	0,07128	
	c	Urbà	9651603DF0895S	0,00572	
	d	Urbà	9651604DF0895S	0,00592	
	b	Urbà	9651602DF0895S	0,00613	
	e	Urbà	9651605DF0895S	0,00612	
	f	Urbà	9651606DF0895S	0,00310	
	i	Urbà	9651601DF0895S	0,00730	
73	a	Urbà	9749401DF0894N	0,35612	M-1
74	i	Urbà	9647502DF0894N	0,00489	M-5
	j	Urbà	9647504DF0894N	0,00520	
	c	Rústic	08071A01009003	0,00336	
	b	Rústic	08071A01009000	0,00286	
	h	Urbà	9647505DF0894N	0,01151	
	g	Urbà	9647506DF0894N	0,01139	
	a	Rústic	08071A01000052	0,16724	
	e	Urbà	9647508DF0894N	0,04846	
	f	Urbà	9647507DF0894N	0,01492	
	k	Urbà	9647503DF0894N	0,00656	
	d	Urbà	9749401DF0894N	0,26825	
76	c	Rústic	08071A01100020	0,08163	M-2
	d	Rústic	08071A01009003	0,00888	
	a	Rústic	08071A01000052	0,00251	
	b	Rústic	08071A01009001	0,00532	
77	b	Rústic	08067A00509001	0,00859	M-1
	g	Rústic	08071A01009004	0,02447	
	k	Urbà	9646603DF0894N	0,13395	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
77	j	Urbà	9646604DF0894N	0,01836	M-1
	i	Urbà	9646604DF0894N	0,01990	
	h	Rústic	08071A01200036	0,04037	
	f	Rústic	08071A01009002	0,01489	
	e	Rústic	08071A01009000	0,01559	
	a	Rústic	08067A00509001	0,00498	
	l	Urbà	9646606DF0894N	0,01485	
	d	Rústic	08067A00500007	0,07332	
	c	Rústic	08067A00500007	0,01338	
78	a	Rústic	08071A01209004	0,00255	M-1
	b	Rústic	08071A01009002	0,00686	
	c	Rústic	08071A01200036	0,01350	
79	b	Rústic	08067A00500007	0,00305	M-1
	a	Rústic	08067A00509003	0,00450	
	c	Rústic	08071A01260001	0,00219	
80	b	Rústic	08071A01200036	0,01085	M-5
	a	Rústic	08071A01209004	0,00601	
81	b	Rústic	08067A00500007	0,05863	M-5
	c	Rústic	08067A00500007	0,39369	
	d	Urbà	9646604DF0894N	0,01604	
	a	Rústic	08067A00509001	0,01821	
	e	Urbà	9646603DF0894N	0,12437	
82	c	Rústic	08071A01009000	0,15161	M-2
	b	Rústic	08067A00509006	0,00791	
	a	Rústic	08067A00500007	0,01224	
	f	Urbà	9646605DF0894N	0,02764	
	e	Urbà	9646601DF0894N	0,00381	
	g	Urbà	9646603DF0894N	0,00891	
	d	Rústic	08071A01009005	0,00892	
83	b	Rústic	08071A01009005	0,00399	M-1
	a	Rústic	08071A01009000	0,00635	
84	d	Rústic	08071A01060002	0,02259	M-1
	e	Rústic	08071A01009000	0,15844	
	a	Rústic	08067A00500006	0,02356	
	f	Rústic	08071A01009005	0,05285	
	c	Rústic	08067A00509006	0,00240	
	b	Rústic	08067A00560003	0,00905	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
84	g	Rústic	08071A01009005	0,03802	M-1
	h	Urbà	9646601DF0894N	0,02497	
85	e	Rústic	08067A00560003	0,00249	M-1
	a	Rústic	08067A00509002	0,00340	
	i	Rústic	08071A01009005	0,02484	
	c	Rústic	08067A00500007	0,02784	
	d	Rústic	08067A00500008	0,03392	
	h	Rústic	08071A01060002	0,00658	
	b	Rústic	08067A00500006	0,09115	
	f	Rústic	08067A00560004	0,00278	
	g	Rústic	08067A00509006	0,03975	



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranjament de vies d'accés a la franja perimetral

Taula 1.14. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranjament de vies de servei.

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranjament de carregadors.

Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranjament de carregadors

Codi Cadastre		Tipus Actuació
Tipus	Referència	

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al capítol 4 del pla de prevenció d'incendis del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà**.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

El cost d'execució per contracte de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà**, és de **CINQUANTA-UN MIL CENT SETZE AMB NORANTA-CINC (51.116,95.-€)**, IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment biennal

El manteniment biennal de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a la franja perimetral del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà** té un cost d'execució per contracte de **DOTZE MIL SIS-CENTS TRENTA AMB SEIXANTA-TRES (12.630,63.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 19 de juliol de 2017

L'enginyer/a redactor/a
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
Responsable del Programa de Prevenció d'Incendis
Forestals a les Urbanitzacions i Nuclis de Població
Xavier Navalon Nonell



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2

Plec de condicions tècniques



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- 2.1 Aspectes generals
 - 2.1.1 Objecte
 - 2.1.2 Àmbit d'aplicació
 - 2.1.3 Instruccions, normes i disposicions aplicables
- 2.2 Descripció general de les obres
 - 2.2.1 Replanteig de la Fase 1
 - 2.2.2 Construcció de carregadors
 - 2.2.3 Obertura de vies de servei
 - 2.2.4 Replanteig de la Fase 2
 - 2.2.5 Tala d'arbres
 - 2.2.6 Poda inferior
 - 2.2.7 Arrossegament dels arbres als carregadors
 - 2.2.8 Desbrancatge
 - 2.2.9 Estassada i trituració del sotabosc
 - 2.2.10 Trituració de les restes vegetals dels carregadors
 - 2.2.11 Codis d'obra
- 2.3 Desenvolupament de les obres
 - 2.3.1 Inici i acabament de les obres
 - 2.3.2 Maquinària i mitjans auxiliars
 - 2.3.3 Seguretat en els treballs d'execució
 - 2.3.4 Permisos per a l'execució de les obres
 - 2.3.5 Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres
- 2.4 Descripció particular de cada mètode d'execució de treball



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2.5 Manteniment

2.5.1 Descripció general

2.5.2 Desenvolupament de les obres de manteniment

2.5.3 Mètodes i unitats d'execució del manteniment



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.1 Aspectes generals

2.1.1 Objecte

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha d'acomplir el procés d'execució de les obres de reducció de densitat d'arbrat i d'estassada del sotabosc, i les obres d'obertura de noves vies de servei, a la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població. A més, pretén organitzar el mode i manera en què s'han d'efectuar les mesures i l'abonament de les obres.

2.1.2 Àmbit d'aplicació

El present plec s'aplicarà a tots els treballs necessaris per a l'execució de les obres descrites en la memòria del present projecte per a la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà**.

2.1.3 Instruccions, normes i disposicions aplicables

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

- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- 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.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

El contractista està obligat al compliment de 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, quedant a decisió del director obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2.2 Descripció general de les obres

Per tal d'assolir els objectius i criteris de prevenció plantejats en la memòria del present projecte, les obres que s'han de realitzar estan agrupades en dues fases, cada una d'elles composta per diverses operacions:

Fase 1: Obertura i arranament de vies de servei i construcció de carregadors

- Replanteig de la fase 1
- Construcció de carregadors
- Obertura de vies de servei

Fase 2: Reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

- Replanteig de la fase 2
- Tala d'arbres
- Poda inferior dels arbres que no es talen
- Arrossegament dels arbres als carregadors
- Desbrancatge
- Estassada i trituració del sotabosc
- Trituració de les restes vegetals in situ i als carregadors

2.2.1 Replanteig de la Fase 1

El contractista conjuntament amb la direcció de l'obra, marcarà sobre el terreny els carregadors i les vies de servei que figuren als plànols del projecte.

2.2.2 Construcció de carregadors

Per a la construcció d'un carregador s'extrauran de la zona afectada tots els arbres, soques, plantes, brossa, fustes trencades, runes, deixalles o qualsevol altre material que dificulti el treball de la maquinària en la superfície.

En pendents inferiors al 25% no implicarà moviment de terres, mentre que en pendents majors al 25% requerirà les següents operacions:

- Excavació de la terra vegetal i col·locació al lloc d'aplegament.
- Excavació en desmunt.
- Allisat dels talussos i col·locació de la terra vegetal.

a) Excavació de la terra vegetal i col·locació al lloc d'aplegament

Abans del començament dels treballs, el contractista sotmetrà a l'aprovació del director d'obra un pla de treball en el que figurin les zones en que s'ha d'extreure la terra vegetal i els llocs escollits per l'aplec. Un cop aprovat l'esmentat pla es començaran els treballs.

En excavar la terra vegetal es tindrà cura en no convertir-la en fang, per la qual cosa s'utilitzarà maquinària lleugera i fins i tot si la terra està seca, es podran utilitzar moto-anivelladores per a remoure la terra.

La terra vegetal, s'apilarà en cavallons per a la seva posterior reposició i es mantindrà separada de pedres, runes, deixalles, escombraries i restes de troncs i branques. L'alçada dels cavallons serà d'1,5 m, i tindran la superfície lleugerament còncava. Els talussos laterals seran llisos i inclinats per evitar la seva erosió. En cas de no haver-hi lloc per l'emmagatzemament de la terra vegetal en cavallons d'1,5 m d'alçada es permetran, previ aprovació de la direcció d'obra, emmagatzematges de major alçada sempre que la terra es remogui amb freqüència convenient.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



b) Excavació en desmunt

Queden incloses dins d'aquest concepte les següent operacions:

- L'excavació dels materials de desmunt, qualsevulla que sigui la seva naturalesa.
- Les operacions de càrrega, transport, selecció i descàrrega a les zones d'utilització o emmagatzematge provisional
- Col·locació definitiva dels materials de desmunt tal com s'indiqui als plànols.
- La conservació, adequada dels materials i els cànons, indemnitzacions i qualsevol altre tipus de despeses dels llocs d'emmagatzematge i abocadors.
- Els drenatges que siguin necessaris i les operacions que es derivin de l'afectació de cursos d'aigua.

Les excavacions es realitzaran començant per la part superior del desmunt, evitant posteriorment eixamplaments. En qualsevol cas, si hi hagués necessitat d'un eixamplament posterior, aquest s'executarà des de dalt i mai mitjançant excavacions al peu de la zona a eixamplar.

Les excavacions en roca s'executaran de forma que no es faci malbé, trenqui o desprengui la roca excavada. Quan les excavacions presentin cavitats que puguin retenir l'aigua, el contractista adoptarà les mesures de correcció necessàries.

Les lleres d'aigua existents no es modificaran sense autorització prèvia i escrita de la direcció d'obra. El contractista prendrà, immediatament, les mesures que comptin amb l'aprovació de la direcció d'obra, davant els nivells aquífers que es trobin en el curs de l'excavació.

La col·locació definitiva dels materials de desmunt seguirà els següents criteris:

- 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 màxim de l'explanació no superarà el 25%

c) Allisat dels talussos i reposició de la terra vegetal

Una vegada finalitzada l'excavació en desmunt s'allisaran els desmunts i talussos i s'hi col·locarà a sobre la terra vegetal excavada inicialment i conservada en el lloc d'aplegament.

2.2.3 Obertura de vies de servei

En tots els casos d'obertura de noves vies de servei, les obres es portaran a terme seguint els mateixos criteris de l'apartat anterior pel que fa a les diferents fases del moviment de terres.

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.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- 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%

2.2.4 Replanteig de la fase 2

El contractista, conjuntament amb la direcció de l'obra, marcarà sobre el terreny els límits de la franja, la ubicació dels carregadors on s'apilarà la fusta extreta, i els arbres que han de tallar-se.

2.2.5 Tala d'arbres

La distribució dels peus després de la tala d'arbres haurà de complir els següents criteris de prevenció, tal com s'ha definit a la Taula 1.1. de la memòria del present projecte.

- Densitat de peus màxima: 150 peus/ha
- Distància mínima entre peus restants: 8 metres
- Distància mínima entre capçades dels arbres restants: 5 metres
- Distància mínima entre capçades i límit de les parcel·les edificades: 5 metres

Excepcionalment es podran respectar exemplars d'especial interès, així com grups d'arbres, sempre que la distància entre les capçades d'aquest individu o conjunt i les capçades d'altres arbres sigui major o igual a 10 metres.

Es procedirà a deixar les densitats i distàncies anteriorment comentades, tenint en compte també el següent ordre de prioritat (de primers a últims a tallar) en funció dels criteris d'inflamabilitat: Pi blanc (*Pinus halepensis*), Pi pinyer (*Pinus pinea*), Pinassa (*Pinus nigra*), Pinastre (*Pinus pinaster*), Pi roig (*Pinus sylvestris*), Alzina (*Quercus ilex*), Alzina surera (*Quercus suber*), Roure (*Quercus sp.*), altres planifolis.

Per a baixes densitats d'arbres també es consideraran tots els peus de diàmetre >7,5 cm a l'hora de comptar les distàncies entre peus, i no només els de diàmetre >15 cm.

A les zones d'actuació indicades a la memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió, es podrà deixar una fracció de cabuda coberta superior al 35%.

Al llarg del traçat de la franja perimetral poden existir arbres especials, que són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. La tallada d'aquests arbres especials es realitzarà seguint els criteris descrits en l'apartat 2.4 del present plec de condicions tècniques.

2.2.6 Poda inferior

Els arbres que no es talen i els arbusts d'alçada > 3 m, es podaran fins a 2,20 metres d'alçada, sempre que no suposi més de 2/3 parts de l'alçada total de l'arbre.

2.2.7 Arrossegament dels arbres als carregadors



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Els arbres s'arrossegaran sencers o desbrancats fins als carregadors, utilitzant tractor de 127 CV amb cabrestant, tanqueta de 105 CV amb cabrestant o skidders.

A les zones d'actuació indicades a la memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió, es procurarà evitar l'arrossegament, o bé, quan sigui possible, realitzar l'arrossegament dels arbres un cop desbrancats.

2.2.8 Desbrancatge

El desbrancatge es farà als carregadors de forma manual amb la motoserreta. Els tronc es trossejaran en trossos d'1,20 m de longitud.

En cas que no es pugui realitzar l'arrossegament: el desbrancatge i la divisió dels tronc es realitzarà *in situ*.

2.2.9 Estassada i trituració del sotabosc

L'estassada del sotabosc en les masses d'arbrat adult es realitzarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 15%, i en les zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 35% de la superfície. La maquinària a utilitzar es defineix per a cada mètode a l'apartat 2.4. del present plec de condicions.

L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent (de primer a últim en estassar) en funció dels criteris d'inflamabilitat: Brucs (*Erica sp.*), Plançons de pins (*Pinus sp.*), Rebrot d'alzina (*Quercus ilex*), Xiprer (*Cupressus sempervirens*), Rebrot de roure (*Quercus sp.*), Arboços (*Arbutus unedo*), Boix (*Buxus sempervirens*).

A les zones d'actuació indicades a la memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió, es realitzarà una estassada selectiva deixant una fracció de cabuda coberta mínima del 45-50%.

Es tallaran les heures dels arbres que es deixin en peu sense ferir-los. Es faran dos talls transversals, un a la base i un a 1,30 metres, i es realitzarà un tall longitudinal per a extreure al màxim l'heura del tronc de l'arbre i trencar la continuïtat vertical.

Les restes de l'estassada es trituraran fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

2.2.10 Trituració de les restes vegetals dels carregadors

Les restes vegetals acumulades als carregadors després del desbrancatge es trituraran amb la maquinària proposada en cada mètode d'execució, i es deixaran en la mateixa superfície del carregador. En cap cas aquestes restes podran afectar les vies del nucli de població ni, en general, cap via ni girador transitable.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2.2.11 Codis d'obra

El conjunt d'obres citades en el present projecte es codifiquen de la forma següent:

Taula 2.1. Relació de les operacions a realitzar per a la reducció de la densitat arbrada i estassada de sotabosc en la franja perimetral amb el corresponent codi d'obra.

Codi	Operacions dels mètodes de reducció de peus i estassada del sotabosc
OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)
OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-08	Repàs manual estassada sotabosc
OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)
OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)
OP-12	Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)
OP-13	Eliminació d'arbres especials
OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ

Taula 2.2. Relació de les operacions a realitzar per a l'execució de les obres d'accés a la franja perimetral

Codi	Tipus d'obra d'accés	
OP-14	Obertura d'una via de servei de 3 m d'amplada per a l'accés de la maquinària a la franja.	Terreny tou
OP-15		Terreny dur
OP-16	Arranjament d'una via de servei de 3m d'amplada per a l'accés de la maquinària a la franja	Terreny tou
OP-17		Terreny dur
OP-18	Construcció i arranjament d'un carregador d'uns 400 m2 per a la realització dels treballs i l'emmagatzematge de la fusta extreta.	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació: cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació: <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.3 Desenvolupament de les obres

2.3.1 Inici i acabament de les obres

El contractista començarà les obres, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins del període de **10,00** setmanes quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigít en el contracte.

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

2.3.2 Maquinària i mitjans auxiliars

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.

2.3.3 Seguretat en els treballs d'execució

El contractista s'ajustarà al Pla de Seguretat i Salut redactat a partir de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut del present projecte.

El contractista disposarà d'una pòlissa d'assegurances amb cobertura de responsabilitat civil sobre béns mobles i immobles.

2.3.4 Permisos per a l'execució de les obres

Correspon a l'Ajuntament sol·licitar tots els permisos necessaris per a realitzar els treballs, incloent l'obertura de vies de servei i la construcció dels carregadors.

El contractista tindrà sobre el terreny un escrit signat pel Sr. Alcalde del terme municipal on s'expressarà que l'ajuntament disposa de tots els permisos necessaris per a l'execució de les obres.

El contractista està obligat a aturar l'obra en cas que es detectin reclamacions sobre el terreny fins que estiguin aclarides les mateixes. A tal efecte restarà obligat a posar-se immediatament en contacte amb l'ajuntament.

2.3.5 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.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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.

2.4 Descripció particular de cada mètode d'execució de treball

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejat en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes :

Taula 2.3 Relació dels mètodes de reducció d'arbrat i estassada de sotabosc a realitzar a la franja perimetral

		Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
		Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció		
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%	
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4	
>40%	M-1				M-5		

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%. Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Mètode M-4

- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegueix in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà valorant dues possibilitats de tallada: a) dirigint la caiguda dels arbres amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta es situarà a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran una distància mínima de 40 m. de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. b) Efectuant una tallada en alçada amb un camió-grua amb cistella. En ambdós casos es realitza la tallada amb una motsera de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge i trossejat manual de les restes de tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats.

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



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.5 Manteniment

2.5.1 Descripció general

Per tal de garantir que els objectius i criteris de prevenció definits a la memòria tenen una continuïtat temporal en el conjunt de la franja perimetral, més enllà del període immediatament posterior a les obres executades, es realitza periòdicament l'estassada i la trituració del sotabosc.

L'estassada del sotabosc en les masses d'arbrat adult es realitzarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 15%, i en les zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 35% de la superfície. La maquinària a utilitzar es defineix per a cada mètode a l'apartat 2.4 del present plec de condicions.

L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent (de primer a últim en estassar), en funció dels criteris d'inflamabilitat: Brucs (*Erica sp.*), Plançons de pins (*Pinus sp.*), Rebrot d'alzina (*Quercus ilex*), Xiprer (*Cupressus sempervirens*), Rebrot de roure (*Quercus sp.*), Arboços (*Arbutus unedo*), Boix (*Buxus sempervirens*).

A les zones d'actuació indicades a la memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió, es realitzarà una estassada selectiva deixant una fracció de cabuda coberta mínima del 45-50%.

Es tallaran les heures dels arbres que es deixin en peu sense ferir-los. Es faran dos talls transversals, un a la base i un a 1,30 metres, es realitzarà un tall longitudinal per a extreure al màxim l'heura del tronc de l'arbre i trencar la continuïtat vertical.

Les restes d'estassada es trituraran fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

Si és necessari que quedin tanyes d'arbres de rebrot, s'eliminaran tots els tanyes més afeblits respectant un tany per soca.

2.5.2 Desenvolupament de les obres de manteniment

Condicions generals

El desenvolupament de les obres de manteniment s'ajustarà a les mateixes condicions que s'han descrit en els apartats 2.2 i 2.3 del present plec de condicions tècniques per al conjunt de les obres del projecte.

Terminis d'execució

El manteniment dels trams de la franja perimetral es realitzarà cada 2 anys.

Totes les obres de manteniment, per a les zones especificades com a zona d'alt risc d'incendi, s'hauran de finalitzar abans de l'inici del període de màxim risc d'incendis, d'acord amb el Decret 64/1995.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2.5.3 Mètodes i unitats d'execució del manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja perimetral consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert dos mètodes que es descriuen en la següent taula.

Taula 2.12 Mètodes de treball pel manteniment dels treballs de tractament de vegetació en la franja perimetral

Pendent	Densitat arbòria <=150 arbres/ha	
	Amb obstacles de treball o d'accés	Sense obstacles de treball ni d'accés
<40%	Manteniment 1	Manteniment 2
>40%	Manteniment 1	

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

S'estassa el sotabosc de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestrany quan el pendent és >20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3

Pressupost



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Índex

3.1 Amidaments

- 3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc
- 3.1.2 Obres d'obertura i arranament de noves vies de servei i carregadors

3.2 Taula de preus

- 3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària
- 3.2.2 Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc
- 3.2.3 Preus compostos per a les obres d'obertura i arranament de vies de servei i construcció de carregadors

3.3 Pressupost

- 3.3.1 Pressupost primera intervenció
- 3.3.2 Pressupost del manteniment



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3.1 Amidaments

3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1		Carretera del Bonrepòs			0,18045
2	M-5		Carretera del Bonrepòs			0,16641
3	M-6	6	Carretera del Bonrepòs			0,58348
6	M-1	8	Plaça de l'Església			0,07155
10	M-1	11	Carrer de Pompeu Fabra			0,19908
11	M-6		Carrer Antoni Gaudí			0,21494
15	M-6	16	Anselm Clavé			0,21067
17	M-1		Tram 15	Companyia elèctrica		0,04810
18	M-6		Tram 17			0,25743
19	M-5	4	Carrer Sant Xavier			0,39607
22	M-1	7	Carrer de la Servera			0,07253
24	M-1	13	Carrer Antic de Sant Ponç			0,22905
25	M-5	3	Carrer Salvador Espriu			0,19783
26	M-1		Tram 27			0,36931
27	M-6	8	Carrer de Mercè Rodoreda			0,56854
31	M-1	9	Carrer Abad Escarré			1,16701
36	M-1	3	Tram 37			0,26654
40	M-1		Tram 43	ACA		0,26310
41	M-1	3	Tram 40	ACA		0,40247
42	M-1		Tram 44	ACA		0,56007
43	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,13681
44	M-4		Tram 45	ACA		0,12224
52	M-1		Carrer de Rafamans	ACA		0,37785
54	M-1		Carrer de Sant Josep			0,01918
56	M-6	2	Carretera BV-2421			0,13315
57	M-6		BV-2422			0,22304
58	M-6		Aparcament riera de Rafamans	ACA		0,08492
60	M-1	9	Tram 61			0,15863
61	M-5	2	Camí del cementiri			0,18301
63	M-5	1	Camí del cementiri			0,58006
64	M-5		Tram 37			0,35308
65	M-1		Carrer de la Pujada			0,31756
68	M-1		Carrer de la Pujada			0,09343



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
69	M-1		Carrer de la Pujada			0,05877
70	M-1		Carrer de la Pujada	Companyia elèctrica		0,03923
71	M-5		Camí de Can Rigol			0,24804
72	M-5		Camí de Can Rigol			0,56422
73	M-1		Camí de Can Rigol			0,35612
74	M-5		Camí de Can Rigol			0,54464
77	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,38265
78	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,02291
79	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,00974
80	M-5		Tram 78	ACA		0,01686
81	M-5		Camí procedent del Camí de Can Rigol	ACA		0,61094
83	M-1		Tram 84	ACA		0,01034
84	M-1		Tram 85	ACA		0,33188
85	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,23275

3.1.2 Obres d'obertura i arranament de noves vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja perimetral de baixa combustibilitat projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 3.2. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 3.3. Relació de carregadors a realitzar.

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

3.2 Taula de preus

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

Màquina	Operari	Cost unitari (€/h)
Tanqueta o Tractor amb cabrestant.	Maquinista forestal + Peó forestal	62,68
Tanqueta o Tractor amb desbrossadora.	Maquinista forestal	60,66
Motoserra 3,5 CV	Peó motoserrista	21,77
Motodesbrossadora 2,6 CV	Peó motodesbrossadora	20,04

3.2.2. Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada de sotabosc

OP-01 Replanteig de l'obra

Personal	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Cap d'Equip	1,00	27,50



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-02 Tallada d'arbres

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	3,00	65,31
	<= 25	<= 20	450 - 750	3,00	65,31
			> 750	5,15	112,12
		20 - 40	150 - 450	2,00	43,54
			450 - 750	3,00	65,31
			> 750	5,15	112,12
		> 40	150 - 450	2,15	46,81
		<= 20	150 - 450	2,00	43,54
		> 40	> 750	9,20	200,28
	> 25	> 40	> 750	17,00	370,09
		<= 20	450 - 750	7,30	158,92
			> 750	15,00	326,55
		20 - 40	150 - 450	3,00	65,31
			450 - 750	7,30	158,92
			> 750	15,00	326,55
		> 40	150 - 450	3,20	69,66
			450 - 750	8,20	178,51
	<= 25	> 40	450 - 750	4,45	96,88

OP-03 Poda inferior

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25		5,00	108,85
	<= 25		5,00	108,85



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	37,50	816,38
	<= 25	<= 20	450 - 750	25,00	544,25
			> 750	37,50	816,38
		20 - 40	150 - 450	12,50	272,12
			450 - 750	25,00	544,25
			> 750	37,50	816,38
		> 40	150 - 450	17,00	370,09
		<= 20	150 - 450	12,50	272,12
		> 40	> 750	47,50	1.034,08
	> 25	> 40	> 750	157,00	3.417,89
		<= 20	450 - 750	75,00	1.632,75
			> 750	112,50	2.449,12
		20 - 40	150 - 450	37,50	816,38
			450 - 750	75,00	1.632,75
			> 750	112,50	2.449,12
		> 40	150 - 450	48,00	1.044,96
			450 - 750	94,00	2.046,38
	<= 25	> 40	450 - 750	35,30	768,48



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	> 750	66,25	1.442,26
		450 - 750	41,22	897,36
		150 - 450	13,25	288,45
	<= 25	> 750	29,44	640,91
		450 - 750	17,67	384,68
		150 - 450	5,89	128,23

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Altura (m)	Cobertura (%)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 1,5	> 70	10,00	606,60
			35 - 70	6,00	363,96
			<= 35	3,00	181,98
		<= 1,5	> 70	7,00	424,62
			35 - 70	4,00	242,64
			<= 35	2,00	121,32
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 1,5	> 70	12,00	727,92
			35 - 70	8,00	485,28
			<= 35	4,00	242,64
		<= 1,5	> 70	8,00	485,28
			35 - 70	5,00	303,30
			<= 35	3,00	181,98



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-07 Estassada manual del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball				Rendiment (hores / ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Tipus	Altura (m)	Cobertura (%)		
Motodesbrossadora	> 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	31,70	635,27
	<= 20	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	192,38
	20 - 40	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	192,38
	> 40	Fi	<= 1,5	<= 35	11,50	230,46
	<= 20	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	256,51
	20 - 40	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	256,51
	> 40	Fi	> 1,5	<= 35	16,00	320,64
	<= 20	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	529,06
	20 - 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	529,06
	> 40	Fi	> 1,5	> 70	80,00	1.603,20
	<= 20	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	705,41
	20 - 40	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	705,41
	> 40	Fi	<= 1,5	> 70	57,60	1.154,30
	20 - 40	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.282,56
	<= 20	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.282,56
			<= 1,5	> 70	48,00	961,92
	20 - 40	Fi	<= 1,5	> 70	48,00	961,92
	> 40	Fi	> 1,5	35 - 70	44,00	881,76
Motoserra-Motodesbrossadora	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	334,48
	> 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	9,60	401,38
			> 1,5	> 70	88,00	3.679,28
	<= 20	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	602,06
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	602,06
	> 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	17,60	735,86
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	> 70	72,00	3.010,32
	<= 20	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.655,68
			<= 1,5	35 - 70	22,00	919,82
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	22,00	919,82
	> 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	26,40	1.103,78
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	334,48
	> 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	48,00	2.006,88
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.655,68
	> 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	48,40	2.023,60
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.672,40
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.672,40
			> 1,5	> 70	72,00	3.010,32



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	2,50	54,42

OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestrant	> 25	> 750	66,00	4.136,88
.		450 - 750	21,40	1.341,35
.		150 - 450	7,50	470,10
.	<= 25	> 750	17,50	1.096,90
.		450 - 750	10,50	658,14
.		150 - 450	3,50	219,38



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestant	> 25	> 750	34,00	2.131,12
		450 - 750	17,00	1.065,56
		150 - 450	5,55	347,87
	<= 25	> 750	16,50	1.034,22
		450 - 750	8,50	532,78
		150 - 450	2,50	156,70

OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	150 - 450	3,00	181,98
	450 - 750	8,00	485,28
	> 750	12,00	727,92



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 750	18,00	1.091,88
		450 - 750	12,00	727,92
		150 - 450	4,50	272,97
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 750	18,00	1.091,88
		450 - 750	12,00	727,92
		150 - 450	4,50	272,97

OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	41,50	903,46

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / peu)
Tractor-Motoserra	0,50	42,22

3.2.3. Preus compostos per a les obres d'obertura de vies de servei i construcció de carregadors



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 3.13. Preus compostos de les obres d'obertura i arrenjament de vies de servei.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Rendiment (hores/km)	Cost horari (€/hora)	Subtotal (€/km)
OP-14	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	13,00	105,29	1.368,77
OP-15	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	16,00	105,29	1.684,64
OP-16	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	5,00	105,29	526,45
OP-17	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	7,00	105,29	737,03

Taula 3.14. Preu unitari de la construcció de carregadors.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Subtotal (€/unitat)
OP-18	Construcció d'un carregador d'uns 400 m² per a la realització dels treballs i l'emmagatzematge de la fusta estreta	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	110,00



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3.3. Pressupost

3.3.1. Pressupost Primera Intervenció



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc i eliminació d'arbres especials

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
1	0,18045	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		2.184,74	394,24
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,64
Cost primera intervenció tram :						1	418,84
2	0,16641	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	307,53
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	7,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,11
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	36,51
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	21,34
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	30,28
Cost primera intervenció tram :						2	425,60
3	0,58348	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	16,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	1.078,31
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	25,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	63,51
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	158,78
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	527,15
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	91,43
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	125,00	750,00
Cost primera intervenció tram :						3	2.710,63
6	0,07155	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	37,85
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,79
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	8	125,00	1.000,00
Cost primera intervenció tram :						6	1.047,61
10	0,19908	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	158,16
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,67
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	11	125,00	1.375,00
Cost primera intervenció tram :						10	1.560,30
11	0,21494	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	170,76
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	9,36
			OP-03	Poda inferior		108,85	23,40



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
11	0,21494	M-6	OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	58,49
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	194,19
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	33,68
Cost primera intervenció tram :						11	495,79
15	0,21067	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	238,30
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	9,17
			OP-03	Poda inferior		108,85	22,93
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	57,33
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	190,33
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	33,01
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	16	78,94	1.254,98
Cost primera intervenció tram :						15	1.811,84
17	0,04810	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	25,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,24
Cost primera intervenció tram :						17	32,01
18	0,25743	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,08
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		961,92	247,63
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	11,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,02
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	70,05
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	232,58
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	40,34
Cost primera intervenció tram :						18	636,91
19	0,39607	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	279,39
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	17,24
			OP-03	Poda inferior		108,85	43,11
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	86,89
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	50,79
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	72,08
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	42,22	168,88
Cost primera intervenció tram :						19	729,27
22	0,07253	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	57,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,89
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	89,52	626,66



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						22	694,16
24	0,22905	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	121,18
			OP-03	Poda inferior		108,85	24,93
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	13	93,16	1.211,10
Cost primera intervenció tram :						24	1.363,51
25	0,19783	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,44
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	139,55
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	8,61
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,53
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	43,40
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	25,37
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	36,00
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	42,22	126,66
Cost primera intervenció tram :						25	406,56
26	0,36931	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	293,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	40,20
Cost primera intervenció tram :						26	343,76
27	0,56854	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	643,09
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	24,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	61,89
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	154,71
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	513,65
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	89,09
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	8	104,30	834,44
Cost primera intervenció tram :						27	2.337,25
31	1,16701	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	32,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	1.320,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	127,03
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	9	42,22	379,98
Cost primera intervenció tram :						31	1.859,13
36	0,26654	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,33
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	141,02
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,01
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	42,22	126,66



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						36	304,02
40	0,26310	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,24
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	486,23
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,64
Cost primera intervenció tram :						40	522,11
41	0,40247	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	11,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	743,79
			OP-03	Poda inferior		108,85	43,81
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	42,22	126,66
Cost primera intervenció tram :						41	925,33
42	0,56007	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	1.035,05
			OP-03	Poda inferior		108,85	60,96
Cost primera intervenció tram :						42	1.111,41
43	0,13681	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	252,83
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,89
Cost primera intervenció tram :						43	271,48
44	0,12224	M-4	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,36
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		303,30	37,08
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	6,65
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	5,32
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	33,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,31
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	19,16
			OP-12	Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)		272,97	33,37
Cost primera intervenció tram :						44	151,51
52	0,37785	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	698,29
			OP-03	Poda inferior		108,85	41,13
Cost primera intervenció tram :						52	749,81
54	0,01918	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,53
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		961,92	18,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,09
Cost primera intervenció tram :						54	21,07
56	0,13315	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	150,60



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
56	0,13315	M-6	OP-02	Tallada d'arbres		65,31	8,70
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,49
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		544,25	72,47
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	120,30
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		532,78	70,94
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	42,22	84,44
Cost primera intervenció tram :						56	525,60
57	0,22304	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	177,19
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	9,71
			OP-03	Poda inferior		108,85	24,28
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	60,69
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	201,51
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	34,95
Cost primera intervenció tram :						57	514,46
58	0,08492	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,34
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	44,93
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,70
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,24
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	23,11
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	76,72
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	13,31
Cost primera intervenció tram :						58	173,35
60	0,15863	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	83,92
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,27
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	9	42,22	379,98
Cost primera intervenció tram :						60	485,53
61	0,18301	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,03
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	145,39
			OP-02	Tallada d'arbres		158,92	29,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,92
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		1.341,35	245,48
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		897,36	164,23
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	88,81
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	42,22	84,44
Cost primera intervenció tram :						61	782,38
63	0,58006	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,95



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
63	0,58006	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	460,82
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	25,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	63,14
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	127,25
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	74,38
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	105,56
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	42,22	42,22
Cost primera intervenció tram :						63	914,58
64	0,35308	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,71
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	15,37
			OP-03	Poda inferior		108,85	38,43
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	45,28
Cost primera intervenció tram :						64	108,79
71	0,24804	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	280,56
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	10,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	27,00
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	54,42
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	31,81
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	45,14
Cost primera intervenció tram :						71	456,55
72	0,56422	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	638,20
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	24,57
			OP-03	Poda inferior		108,85	61,42
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	123,78
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	72,35
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	102,68
Cost primera intervenció tram :						72	1.038,52
73	0,35612	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	658,13
			OP-03	Poda inferior		108,85	38,76
Cost primera intervenció tram :						73	706,68
74	0,54464	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	14,98
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	616,06
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	23,71
			OP-03	Poda inferior		108,85	59,28



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació: cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
 Url de validació: <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>
 Metadades: Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
74	0,54464	M-5	OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	119,48
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	69,84
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	99,11
Cost primera intervenció tram :						74	1.002,46
77	0,38265	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	707,16
			OP-03	Poda inferior		108,85	41,65
Cost primera intervenció tram :						77	759,33
80	0,01686	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,46
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	8,92
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	0,73
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,84
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	3,70
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	2,16
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	3,07
Cost primera intervenció tram :						80	20,88
81	0,61094	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	16,80
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	1.129,05
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	26,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	66,50
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	134,03
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	78,34
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	111,18
Cost primera intervenció tram :						81	1.562,50
83	0,01034	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	11,70
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,13
Cost primera intervenció tram :						83	13,11
84	0,33188	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	613,34
			OP-03	Poda inferior		108,85	36,13
Cost primera intervenció tram :						84	658,60
85	0,23275	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	184,91
			OP-03	Poda inferior		108,85	25,33
Cost primera intervenció tram :						85	216,64



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral i eliminació d'arbres especials.

Cost primera intervenció franja perimetral	26.730,87
--	-----------

Cost total d'obertura i arranament de vies de servei

Donat que tots els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat d'aquest nucli de població són fàcilment accessibles, no es fa necessari l'execució d'obres d'arranjament o d'obertura de noves vies de servei.

Taula 3.16. Cost total d'obertura i arranament de vies de servei a a la franja perimetral.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)	Cost unitari (€/Km)	Subtotal (€)
Cost obertura noves vies de servei (€) :						

Cost total de construcció i arranament de carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.17. Cost total construcció i arranament de carregadors a la franja perimetral.

Codi carregador	Ubicació	Tipus Actuació	Cost unitari (€)
Cost obertura carregadors (€) :			



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Pressupost primera intervenció

Taula 3.18 Pressupost primera intervenció

Concepte	Subtotal (€)
Total Pressupost Parcial	30.869,87
Desplaçaments i imprevistos	4.630,48
Despeses generals (13%)	4.615,05
Benefici industrial (6%)	2.130,02
IVA (21%)	8.871,54
Pressupost Primera Intervenció (€)	51.116,95

Puja el present pressupost per contracte 1ª intervenció de la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de 1a Intervenció 14,67 ha, a la quantitat de **CINQUANTA-UN MIL CENT SETZE AMB NORANTA-CINC (51.116,95.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 19 de juliol de 2017

L' enginyer/a redactor/a
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
Responsable del Programa de Prevenció d'Incendis
Forestals a les Urbanitzacions i Nuclis de Població
Xavier Navalon Nonell



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

3.3.2. Pressupost del manteniment

Amidaments

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1		Carretera del Bonrepòs			0,18045
2	M-1		Carretera del Bonrepòs			0,16641
3	M-1		Carretera del Bonrepòs			0,58348
6	M-1		Plaça de l'Església			0,07155
8	M-1		Carrer de l'Església			0,01400
9	M-1		Camí del cementiri			0,17552
10	M-1		Carrer de Pompeu Fabra			0,19908
11	M-1		Carrer Antoni Gaudí			0,21494
15	M-1		Anselm Clavé			0,21067
17	M-1		Tram 15	Companyia elèctrica		0,04810
18	M-1		Tram 17			0,25743
19	M-1		Carrer Sant Xavier			0,39607
22	M-1		Carrer de la Servera			0,07253
24	M-1		Carrer Antic de Sant Ponç			0,22905
25	M-1		Carrer Salvador Espriu			0,19783
26	M-1		Tram 27			0,36931
27	M-1		Carrer de Mercè Rodoreda			0,56854
31	M-1		Carrer Abad Escarré			1,16701
34	M-1		Tram 37			0,03704
36	M-1		Tram 37			0,26654
38	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol			0,05239
40	M-1		Tram 43	ACA		0,26310
41	M-1		Tram 40	ACA		0,40247
42	M-1		Tram 44	ACA		0,56007
43	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,13681
44	M-1		Tram 45	ACA		0,12224
45	M-1		Tram 42	ACA		0,05403
46	M-1		Tram 42	ACA		0,02443
52	M-1		Carrer de Rafamans	ACA		0,37785
53	M-1		Carrer Can Rafael	ACA		0,04046



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
54	M-1		Carrer de Sant Josep			0,01918
56	M-1		Carretera BV-2421			0,13315
57	M-1		BV-2422			0,22304
58	M-1		Aparcament riera de Rafamans	ACA		0,08492
59	M-1		Tram 58	ACA		0,03696
60	M-1		Tram 61			0,15863
61	M-1		Camí del cementiri			0,18301
63	M-1		Camí del cementiri			0,58006
64	M-1		Tram 37			0,35308
65	M-1		Carrer de la Pujada			0,31756
66	M-2		Carrer de la Pujada			0,06485
68	M-1		Carrer de la Pujada			0,09343
69	M-1		Carrer de la Pujada			0,05877
70	M-1		Carrer de la Pujada	Companyia elèctrica		0,03923
71	M-1		Camí de Can Rigol			0,24804
72	M-1		Camí de Can Rigol			0,56422
73	M-1		Camí de Can Rigol			0,35612
74	M-1		Camí de Can Rigol			0,54464
76	M-2		Camí de Can Rigol			0,09834
77	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,38265
78	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,02291
79	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	Companyia elèctrica		0,00974
80	M-1		Tram 78	ACA		0,01686
81	M-1		Camí procedent del Camí de Can Rigol	ACA		0,61094
82	M-2		Tram 84			0,22104
83	M-1		Tram 84	ACA		0,01034
84	M-1		Tram 85	ACA		0,33188
85	M-1		Camí provinent del Camí de Can Rigol	ACA		0,23275

Pressupost parcial manteniment



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
1	0,18045	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	95,07
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,64
Cost manteniment tram :						1	119,67
2	0,16641	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	87,67
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,11
Cost manteniment tram :						2	110,36
3	0,58348	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	16,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	307,41
			OP-03	Poda inferior		108,85	63,51
Cost manteniment tram :						3	386,97
6	0,07155	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	13,76
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,79
Cost manteniment tram :						6	23,52
8	0,01400	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,69
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,52
Cost manteniment tram :						8	4,60
9	0,17552	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,83
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	40,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,11
Cost manteniment tram :						9	64,39
10	0,19908	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	104,89
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,67
Cost manteniment tram :						10	132,03
11	0,21494	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	113,24
			OP-03	Poda inferior		108,85	23,40
Cost manteniment tram :						11	142,55
15	0,21067	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	110,99
			OP-03	Poda inferior		108,85	22,93
Cost manteniment tram :						15	139,71



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
17	0,04810	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	9,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,24
Cost manteniment tram :						17	15,81
18	0,25743	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,08
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	136,20
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,02
Cost manteniment tram :						18	171,30
19	0,39607	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	76,20
			OP-03	Poda inferior		108,85	43,11
Cost manteniment tram :						19	130,20
22	0,07253	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	38,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,89
Cost manteniment tram :						22	48,09
24	0,22905	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	44,06
			OP-03	Poda inferior		108,85	24,93
Cost manteniment tram :						24	75,29
25	0,19783	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,44
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	38,06
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,53
Cost manteniment tram :						25	65,03
26	0,36931	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	194,58
			OP-03	Poda inferior		108,85	40,20
Cost manteniment tram :						26	244,94
27	0,56854	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	299,55
			OP-03	Poda inferior		108,85	61,89
Cost manteniment tram :						27	377,07
31	1,16701	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	32,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	614,85
			OP-03	Poda inferior		108,85	127,03
Cost manteniment tram :						31	773,97
36	0,26654	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,33



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
36	0,26654	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	51,28
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,01
Cost manteniment tram :						36	87,62
40	0,26310	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,24
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	138,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,64
Cost manteniment tram :						40	174,50
41	0,40247	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	11,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	212,05
			OP-03	Poda inferior		108,85	43,81
Cost manteniment tram :						41	266,93
42	0,56007	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	295,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	60,96
Cost manteniment tram :						42	371,44
43	0,13681	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	72,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,89
Cost manteniment tram :						43	90,73
44	0,12224	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	23,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,31
Cost manteniment tram :						44	40,19
52	0,37785	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	199,07
			OP-03	Poda inferior		108,85	41,13
Cost manteniment tram :						52	250,59
54	0,01918	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,53
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	10,15
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,09
Cost manteniment tram :						54	12,77
56	0,13315	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	70,16
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,49
Cost manteniment tram :						56	88,31
57	0,22304	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	117,51



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
57	0,22304	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	24,28
Cost manteniment tram :						57	147,92
58	0,08492	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,34
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	16,34
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,24
Cost manteniment tram :						58	27,92
60	0,15863	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	30,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,27
Cost manteniment tram :						60	52,15
61	0,18301	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,03
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	96,42
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,92
Cost manteniment tram :						61	121,37
63	0,58006	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,95
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	305,61
			OP-03	Poda inferior		108,85	63,14
Cost manteniment tram :						63	384,70
64	0,35308	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	186,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	38,43
Cost manteniment tram :						64	234,17
71	0,24804	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	130,68
			OP-03	Poda inferior		108,85	27,00
Cost manteniment tram :						71	164,50
72	0,56422	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	15,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	297,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	61,42
Cost manteniment tram :						72	374,20
73	0,35612	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	187,63
			OP-03	Poda inferior		108,85	38,76
Cost manteniment tram :						73	236,18
74	0,54464	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	14,98
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	286,95
			OP-03	Poda inferior		108,85	59,28



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						74	361,21
77	0,38265	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	10,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	201,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	41,65
Cost manteniment tram :						77	253,77
80	0,01686	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,46
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,24
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,84
Cost manteniment tram :						80	5,54
81	0,61094	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	16,80
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	321,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	66,50
Cost manteniment tram :						81	405,18
82	0,22104	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,08
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	26,82
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	12,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	24,06
Cost manteniment tram :						82	68,99
83	0,01034	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	5,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,13
Cost manteniment tram :						83	6,86
84	0,33188	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	174,86
			OP-03	Poda inferior		108,85	36,13
Cost manteniment tram :						84	220,12
85	0,23275	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	122,63
			OP-03	Poda inferior		108,85	25,33
Cost manteniment tram :						85	154,36
Cost manteniment franja perimetral :							7.627,72



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Pressupost total de manteniment

Taula 3.22. Pressupost total de manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Concepte	Subtotal (€)
Pressupost parcial manteniment	7.627,72
Desplaçaments i imprevistos	1.144,16
Despeses generals (13%)	1.140,34
Benefici industrial (6%)	526,31
IVA 21%)	2.192,09
Pressupost Total Manteniment (€)	12.630,63

Puja el present pressupost per contracte de manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de Manteniment 14,67 ha, a la quantitat de **DOTZE MIL SIS-CENTS TRENTA AMB SEIXANTA-TRES (12.630,63.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 19 de juliol de 2017

L' enginyer/a redactor/a
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
Responsable del Programa de Prevenció d'Incendis
Forestals a les Urbanitzacions i Nuclis de Població
Xavier Navalon Nonell



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

4

Estudi bàsic de seguretat i salut



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Índex

4.1 Estudi bàsic de seguretat i salut

- 4.1.1 Objecte de l'estudi
- 4.1.2 Característiques de l'obra
- 4.1.3 Procediments, equips tècnics i mitjans auxiliars a utilitzar en l'execució de l'obra
- 4.1.4 Identificació i relació dels riscos professionals per unitat d'obra
- 4.1.5 Riscos de danys a tercers
- 4.1.6 Eliminació i prevenció de riscos professionals

4.2 Plec de condicions

- 4.2.1 Condicions dels mitjans de protecció
- 4.2.2 Serveis de prevenció
- 4.2.3 Pla de seguretat i salut en el treball
- 4.2.4 Coordinador en matèria de seguretat i salut
- 4.2.5 Vigilants de seguretat i Comitè de Seguretat i Salut en el treball
- 4.2.6 Instal·lacions mèdiques
- 4.2.7 Disposicions legals d'aplicació



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

4.1 Estudi bàsic de seguretat i salut

4.1.1 Objecte de l'estudi

Aquest estudi de seguretat i salut correspon al "Projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Corbera de Llobregat - Nucli Urbà.**"

Estableix, durant l'execució d'aquesta obra, 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 constructora 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, i d'acord amb les posteriors modificacions que s'aprovin d'aquest Decret 1627/1997.

En base a aquest Reial Decret i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document. Aquest Pla haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa de l'obra.

Es recorda que una còpia del Pla de Seguretat i Salut ha de romandre en el centre de treball, juntament amb el Llibre d'Incidències. Qualsevol anotació en aquest llibre d'incidències haurà de posar-se en coneixement de la inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini màxim de 24 hores. A més, hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada a totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs en el en l'annex III del Reial Decret. Aquesta comunicació haurà d'anar acompanyada del Pla de seguretat i salut.

4.1.2 Característiques de l'obra

Descripció de l'obra

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

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

Termini d'execució

El termini d'execució previst per a aquesta obra és de 10,00 setmanes.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Personal previst

Es preveu un nombre aproximat de 6,00 persones per a l'execució de l'obra, amb la formació adequada per executar cadascuna de les fases i, per assegurar el compliment dels principis de prevenció de riscos establerts en la legislació vigent.

4.1.3 Procediments, equips tècnics i mitjans auxiliars a utilitzar en l'execució de l'obra

Moviment de terres

- Maquinària d'excavació tipus bulldòzer

Tallada, poda i desbrancatge d'arbres

- Motoserra

Arrossegament dels arbres tallats

- Tractor de 127 CV amb cabrestant o tanqueta de 105 CV amb cabrestant o Skidder de 127 CV

Estassada i trituració del sotabosc i de les restes vegetals

- Tractor de 127 CV amb desbrossadora de martells
- Tanqueta de 105 CV amb desbrossadora de martells
- Motodesbrossadora de 2,6 CV
- Motoserra de 3,5 CV
- Trituradora mòbil de 20 CV

4.1.4 Identificació i relació dels riscos professionals per unitat d'obra

Moviment 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

Tallada, poda i desbrancatge d'arbres

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



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Arrossegament dels arbres tallats

- 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

Estassada i trituració del sotabosc i trituració de les restes vegetals als carregadors

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

4.1.5 Riscos de danys a tercers

- Deriven de la circulació dels vehicles d'excavació i transport de materials per les vies properes a l'obra
- Caiguda d'arbres sobre persones, instal·lacions de cablejat, edificacions i vehicles.
- Projecció de partícules
- Afectacions dels ferms de les vies properes, amb la conseqüent afectació de la circulació dels vehicles

4.1.6 Eliminació i prevenció de riscos professionals

Proteccions personals i proteccions segons la maquinària

- Maquinària d'excavació tipus bulldòzer
 - Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere
 - Cinturons antivibradors
 - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina
- Motoserra de 3,5 CV
 - Casc complet, amb protecció d'ulls i orelles
 - Guants antilliscants i de material resistent, reforçats a la part posterior de la mà esquerra (contra trencament de cadena)
 - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
 - Pantalons i jaqueta, o granota de fibres que puguin bloquejar la cadena
 - Motoserra homologada amb tots els elements de seguretat (fre de cop de mà, pestanya antitrencament de cadena, esmorteïdors)



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- Cadenes amb els tres tipus de dents que la configuren (guia, tall i profunditat)
- Tractor de 127 CV amb cabrestant o Skidder de 127 CV
 - Cabines tipus ROPS i reixetes FOPS
 - 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
- Tanqueta de 105 CV amb desbrossadora de martells
 - Cabines tipus ROPS i reixetes FOPS
 - Respectar una distància de seguretat de les persones igual a la longitud màxima de projecció de partícules.
 - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina
- Motodesbrossadora de 2,6 CV
 - Casc complet, amb protecció d'ulls i orelles
 - Guants antilliscants i de material resistent
 - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
 - Pantalons resistents a cops de partícules projectades per la desbrossadora
- Trituradora mòbil de 20 CV
 - Casc complet, amb protecció d'ulls i orelles
 - Guants antilliscants i de material resistent
 - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
 - Pantalons resistents a cops de partícules projectades per la desbrossadora
 - Respectar una distància de seguretat de les persones igual a la longitud màxima de projecció de partícules
 - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina
- Vehicle de transport
 - No sobrepassar en cap moment la càrrega màxima autoritzada
 - En cas de transportar persones i equip en el mateix vehicle, cal disposar de compartiments separats, i a més a més les eines aniran perfectament fixades

D'acord amb la legislació vigent, i quan les circumstàncies ho aconsellin, s'utilitzaran, a més a més, protectors auditius.

A peu d'obra s'haurà de disposar de recanvis dels elements de seguretat i de protecció esmentats anteriorment.

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



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



possibles alteracions del terreny abans de començar l'excavació

- En les proximitats de línies elèctriques no es treballarà amb maquinària de la qual la part més sortint pugui quedar a menys de dos metres d'aquestes línies, excepte si el corrent elèctric està tallat. En aquest cas serà necessari curtcircuitar la línia i posar-la a terra mitjançant una presa de terra de coure de trenta-cinc mil·límetres quadrats de secció mínima, connectada amb una pica ben humida
- Si la línia té més de 50 KV l'aproximació màxima serà de quatre metres
- Pòrtics protectors de línies elèctriques en la circulació de maquinària sota aquestes línies
- Hauran d'inspeccionar-se les zones on puguin produir-se fissures, esquerdes, erosions, eixamplaments, embalums, etc., per si fos necessari prendre mides, independentment de la seva correcció, si procedís
- Les pistes, cruïlles i incorporacions a vies públiques es senyalitzaran segons la normativa vigent. Qualsevol senyalització que afecti la via pública serà autoritzada per la direcció de l'obra
- El personal que treballi en els enllaços i cruïlles utilitzarà armilles reflectants sempre que sigui necessari
- De manera general, es senyalitzaran els talls recordant la necessitat d'ordre i neteja

D'acord amb la legislació vigent, s'haurà de realitzar una revisió periòdica i un manteniment adequat de tota la maquinària i equips d'obra.

Tots els equips estaran certificats i comptaran amb el marcat CE.

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.

Instal·lacions i serveis mèdics

- Farmaciola

Es disposarà d'una farmaciola que contingui el material especificat en la legislació vigent.

- 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.

Instal·lacions d'higiene i benestar

Es disposarà de vestuaris, serveis higiènics i menjadors degudament equipats.

El vestuari disposarà de caselles individuals amb clau, seients i calefacció.

Per a la neteja i conservació dels locals, es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Aturades per menjar i consum de begudes alcohòliques

Es preveuran les pauses per al descans, l'alimentació i la hidratació dels treballadors més adequades.
El consum de begudes alcohòliques durant la jornada laboral s'ajustarà a la legislació vigent.

Prevenió de riscos de danys a tercers

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

Senyalització de l'obra

Les excavacions properes a carreteres, camins, zones urbanes, etc., es senyalitzaran per tal d'evitar accidents.

La senyalització haurà de ser aprovada per la direcció facultativa, i pot estar sotmesa a variacions al llarg de l'obra, en funció de les necessitats o modificacions que puguin presentar-se. Hauran, en tot cas, d'ajustar-se a l'especificat en la legislació vigent sobre senyalització d'obres.

Barcelona, 19 de juliol de 2017

L'enginyer/a redactor/a
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
Responsable del Programa de Prevenció d'Incendis
Forestals a les Urbanitzacions i Nuclis de Població
Xavier Navalon Nonell



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



4.2 Plec de condicions

4.2.1 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

- Tanca per a contenció de vianants i talls de trànsit

Consistirà en una estructura metàl·lica de plafó rectangular vertical, amb els costats més grans horitzontals de 2,5 a 3 metres i menors, verticals, de 0,9 a 1,1 metres.

L'estructura principal, marc perimetral, estarà constituïda per perfils metàl·lics buits o massissos, la secció dels quals ha de tenir com a mínim un mòdul resistent d'1 centímetre cúbic.

Els perfils secundaris o intermedis tindran una secció amb un mòdul resistent, com a mínim de 0,15 centímetres cúbics.

Els punts de recolzament, soldats a l'estructura principal, estaran formats per perfils metàl·lics, i els punts de contacte amb el terra se situaran, com a mínim, a 25 centímetres del plànol del plafó.

Cada mòdul disposarà d'elements adequats per a establir unió amb el contigu, de forma que pugui formar-se una tanca contínua.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Senyals de seguretat

Estaran d'acord amb la normativa vigent, Reial decret 485/1997, de 14 d'abril.

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.

4.2.2 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 adjudicatària disposarà d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunitat.

4.2.3 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.

El llibre d'incidències per al control i seguiment del Pla de seguretat i salut ha d'estar disponible a peu d'obra. La informació als treballadors es durà a terme d'acord amb la legislació vigent.



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



4.2.4 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.

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

L'empresa adjudicatària 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.

4.2.6 Instal·lacions mèdiques

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

4.2.7 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)



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Reial Decret 337/2010, de 19 de març, pel qual es modifiquen el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció; el Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció.

Reial Decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, i 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.

- Reglament dels serveis de prevenció (Reial decret 39/1997, de 17 de gener)

Ordre TIN / 2504/2010, de 20 de setembre, per la qual es desenvolupa el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, en el referit a l'acreditació d'entitats especialitzades com serveis de prevenció, memòria d'activitats preventives i autorització per realitzar l'activitat d'auditoria del sistema de prevenció de les empreses.

Reial Decret 337/2010, de 19 de març, pel qual es modifiquen el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció; el Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció.

Reial Decret 298/2009, de 6 de març, pel qual es modifica el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, en relació amb l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i de la salut en el treball de la treballadora embarassada, que hagi donat a llum o en període de lactància.

Reial Decret 688/2005, de 10 de juny, pel qual es regula el règim de funcionament de les mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la Seguretat Social com a servei de prevenció aliè.

Reial Decret 780/1998, de 30 d'abril, pel qual es modifica el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre)

Instrucció de 26 de febrer de 1996, de la Secretaria d'Estat per a l'Administració Pública, per a l'aplicació de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals en l'Administració de l'Estat.

Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.

- Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.

- Reglament de seguretat en les màquines (Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre)(Ref. BOE-A-2008-16387).

ES MODIFICA els arts. 2, 4, 11 i l'annex I, pel Reial Decret 494/2012, de 9 de març (Ref. BOE-A-2012-3815).

Reial Decret 494/2012, de 9 de març, pel qual es modifica el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, on s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines, per incloure els riscos d'aplicació de plaguicides.

Reglament (UE) n° 167/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de febrer de 2013, relatiu a l'homologació dels vehicles agrícoles o forestals, i a la vigilància del mercat d'aquests vehicles.

- Norma sobre senyalització de seguretat en els centres locals de treball (Reial decret 485/1997, de 14 d'abril (Ref. BOE-A-1997-8668)

- Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors(Llei 8/1980 de 10 de març) (BOE 14-03-1980)

- Homologació de mitjans de protecció personal dels treballadors (Normes tècniques reglamentàries NT)

Reial Decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual.

Resolució per la qual s'aprova la Norma Tècnica Reglamentària MT-17 sobre Oculars de protecció contra impactes.

Resolució per la qual s'aprova la Norma Tècnica Reglamentària MT-1 de Cascos de seguretat, no metàl·lics.

Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

Correcció d'errades del Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- Reglamentació electrotècnica per baixa tensió (Decret 842/2002, 2 d'agost).
- Reial Decret Legislatiu de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre) (BOE A 1995 24292)
- Reial Decret 349/2003, de 21 de març, pel qual es modifica el Reial Decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball, i per qual amplia el seu àmbit d'aplicació als agents mutàgens.
Reial Decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric.
Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
Reial Decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.
Reial Decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
Reial Decret 1316/1989, de 27 d'octubre, sobre protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al soroll durant el treball.
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-1971) (BOE 11-03-1971)
- Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.
Reial Decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per adequar-les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici.
Correcció d'errors del Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.

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.



**Diputació
Barcelona**

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Diputació
Barcelona

Corbera de Llobregat - Nucli Urbà
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

5 Plànols



Diputació
Barcelona

Camí Ral
Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	cdf43237ce124adf9292201145d72a8b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

