



AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://riellsiviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Ajuntament de
Riells i Viabrea

Plec de prescripcions tècniques del contracte de "manteniment i obertura de les franges perimetrals de protecció d'incendis forestals a nuclis i urbanitzacions de Riells i Viabrea.

Descripció del contracte	
Nuclis i urbanitzacions	Contracte en el marc de la prevenció d'incendis forestals consistents en el manteniment de les franges perimetrals de prevenció d'incendis forestals en nuclis i urbanitzacions
	Franges perimetrals de nuclis i urbanitzacions de tot el municipi
Tipificació del contracte	
Contracte de serveis obert simplificat	
Tramitació	
Ordinària	
Núm expedient	
X202400769	

1.- OBJECTE

Manteniment i reobertura de les franges exteriors de protecció dels incendis forestals en nuclis i urbanitzacions i tractament de la vegetació de les parcel·les interiors i zones verdes, realitzant les operacions forestals necessàries de tractament de la vegetació que garanteixin el compliment dels criteris d'execució establerts en el Decret 123/2005 i en el Plec de prescripcions tècniques del contracte.

2.- ABAST DE L'OBRA

El present plec de prescripcions tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar els sectors que han d'ésser objecte de la contractació del manteniment del conjunt de les franges perimetrals de prevenció dels incendis forestals dels nuclis i urbanitzacions del municipi

L'àmbit i la superfície d'actuació és el següent:

Taula 1.1 Superfície d'actuació en franges perimetrals (Lot 1, 2, 3, 4, 5 i 6)

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

Lot	Sector	Actuació	Superfície d'actuació (ha)
Lot 1	Fogueres de Montsoriu (trams 2-5)	Manteniment de franja	3,6196
Lot 2	Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector oest / trams 6 i 7 i del10 al 20 inclosos)	Manteniment de franja	6,7492
Lot 3	Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector centre 1 / trams de 21 a 25 i de 44 a 48 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	7,6866
Lot 4	Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector nord / trams 49, tram del 51 al 75 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	7,6108
Lot 5	Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector centre 2 / trams de 78 al 95 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	8,1869
Lot 6	Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector est / trams 96 a 118 inclosos)	Manteniment de franja	5,4728
Superfície total d'actuació en franja (lot 1 a 6)			39,3259

2.- JUSTIFICACIÓ

El municipi de Riells i Viabrea és un municipi catalogat d'alt risc d'incendi forestal pel decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

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

L'Ajuntament de Riells i Viabrea va executar els treballs d'obertura forestal de les franges perimetrals de protecció, seguint les condicions establertes a la Llei 5/2003. Per què les franges segueixin operatives cal efectuar-ne un manteniment, tal i com s'estableix a la Llei 5/2003, que consisteix en la realització d'un servei forestal d'estassada i trituració del sotabosc. Les parcel·les interiors i zones verdes s'ha de mantenir lliure de vegetació seca i ha de ser objecte dels treballs d'aclarida que s'estableixen en l'annex 2 del Decret 123/2005.

3.- NORMATIVA APLICABLE

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Article 179. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni. Article 204. Modificació de la Llei 5/2003.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2203.

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 d'obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

4.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

4.1.- Tipus d'actuacions

Els tractaments silvícoles sobre de la vegetació a l'àmbit de les franges de protecció de 25 metres contra incendis forestals, parcel·les interiors i les zones verdes es realitzaran segons les prescripcions establertes per la normativa vigent, i en concret en:

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

En general s'hauran de realitzar les tasques forestals de manera que el resultat final sigui l'establert als annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.

4.1.1- Actuacions de manteniment i obertura en franges perimetrals

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

L'actuació consistirà en el desbrossament del sotabosc de les franges de protecció, així com l'aclarida d'arbres on la densitat sigui elevada.

- S'estassarà el sotabosc de manera que l'estrat arbustiu ocupi un màxim de 15% de superfície de coberta vegetal (en zones arbrades), deixant les mates aïllades una separació mínima de 3 metres. En zones on només hi hagi coberta arbustiva, la cobertura ha de ser d'un màxim del 35 %.
- S'evitarà la continuïtat vertical realitzant una poda d'un terç de l'alçada dels arbres fins a un màxim de 5 metres.
- Caldrà aclarir l'estrat arbori per aconseguir que la cobertura d'aquest sigui del 35 % com a màxim. La distància entre els peus serà d'uns 6-8 metres i assegurant evitar la continuïtat horitzontal entre capçades, amb una distribució homogènia sobre el terreny. Cal considerar també la distància amb els habitatges, que ha de ser de 5 metres.

4.2.- Àmbits d'actuació

4.2.1.- Franges de protecció

Les franges perimetrals objecte d'actuació són les dels nuclis de Fogueres de Montsoriu, i totes les franges del nucli urbà i urbanitzacions de Riells i Viabrea (segons projecte executiu). A l'annex 1 s'inclouen en els plànols de les franges objecte del present contracte.

4.3.- Descripció general de les obres – Manteniment i obertura de les franges perimetrals:

4.3.1.- Visita inici. Promotor i empresa adjudicatària.

El contractista, conjuntament amb el/s responsable/s municipal/s, faran una visita a l'emplaçament per marcar sobre el terreny els límits de les zones de treball (excepte quan els límits siguin clars, que no és necessari), les espècies que s'han de respectar d'acord amb els criteris que s'estableixen en el punt següent, així com també els punts on s'ha d'apilar la fusta extreta, si escau. Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles per als operaris i no han d'originar confusions.

4.3.2.- Estassada dels matolls i eliminació de restes.

- En pendents superiors al 40%:
Els tractaments han d'evitar l'erosió del sol, garantir l'estabilitat del terreny i la protecció adequada de les persones. El tractament i la disposició dels residus vegetals han d'afavorir la minimització de l'erosió.
- En pendents inferiors al 40%:
En masses d'arbrat adult, s'estassarà de manera que la ocupació màxima de l'estrat arbustiu ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles, d'acord amb els criteris

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2024000769
Codi Segur de Verificació: 623fb6ce-ccff-47de-8295-b480bfa09e6b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_25912518 Data d'impressió: 16/04/2024 12:20:16 Pàgina 5 de 17		
SIGNATURES Cap signatura aplicada		



Ajuntament de
Riells i Viabrea

de selecció que es detallen a continuació, i amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

En zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats, separats com a mínim 3 metres entre ells.

Prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat:

- *Olea europaea*
- *Prunus avium*
- *Buxus sempervirens*
- *Pistacea lentiscus*
- *Pistacea terebintus*
- *Rhamnus alaternus*
- *Hedera helix*
- *Daphne gnidium*
- *Ruscus aculeatus*
- *Rubia peregrina*
- *Smilax aspera*
- *Viburnum tinus*
- *Quercus sp.*
- *Juniperus communis*
- *Arbutus unedo*
- *Rhamnus lyciodes*
- *Ononis tridentata*
- *Osyris alba*
- *Halimium sp.*
- *Atriplex halimus*
- *Tamarix sp.*

- Les espècies exòtiques no s'han de tallar i, a més a més, se n'ha de notificar la ubicació a la Diputació de Girona. A continuació s'enumeren les espècies afectades:

- *Acacia dealbata*
- *Ailanthus altissima*
- *Cortaderia selloana*

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2024000769
Codi Segur de Verificació: 623fb6ce-ccff-47de-8295-b480bfa09e6b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_25912518 Data d'impressió: 16/04/2024 12:20:16 Pàgina 6 de 17		
SIGNATURES Cap signatura aplicada		



Ajuntament de
Riells i Viabrea

- *Robinia pseudoacacia*
- *Euonymus japonicus*
- *Cotoneaster sp.*

- No prioritzar les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils i altament inflamables.
- Prioritzar les espècies que mantenen les fulles verdes i un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu, les que presenten una relació més petita de superfície/volum (plantes d'estructura compacta) i les que generen poques restes fines.

Alguns criteris complementaris per a la correcta selecció de les espècies a eliminar son els següents:

- Afavorir les espècies les fulles i les restes de les quals es descomponen amb més rapidesa.
- Afavorir les espècies amb fusta densa i una alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.

Les restes s'han d'eliminar preferentment per extracció, tot i que també es pot eliminar per trituració *in situ*. Cal triturar fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. També se'n pot fer una crema, però només els períodes en què la legislació vigent ho permeti. Com a norma general no s'ha de cremar amb condicions d'humitat ambiental molt baixa i vents forts. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

4.3.3.- Operacions forestals diverses no programades de caràcter extraordinari.

Es necessari preveure la realització de diferents actuacions forestals no programades que cal dur a terme, i incloure-les al servei de manteniment. Pot sorgir la necessitat de resoldre situacions que no han estat previstes, com per exemple:

- Tala d'arbres que s'han inclinat per acció dels elements meteorològics i que tenen risc de caiguda i/o amenacen edificacions, instal·lacions o serveis. Poden ser operacions que presentin dificultat tècnica (peus especials).
- Retirada d'arbrat caigut per factors no controlables.
- Espais amb densitat superior a 250 peus/ha i/o que sigui necessari la retirada d'algun peu arbrat. Pot ser necessari procedir a la tallada d'arbres per a retirar algun peu concret o bé aclarir per assolir la densitat indicada en el decret.
- En el manteniment de les franges, es talaran del seu interior tots els arbres morts, moribunds, amb el fust trencat, escapçats, dominats o inclinats.
- Es tindrà especial cura de no deixar dempeus dins la franja de protecció o de les zones verdes aquells arbres que es trobin en situació d'inseguretat pel risc de caiguda sobre vies públiques, amb l'objectiu de preveure actuacions en caràcter extraordinari o d'urgència.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

4.3.4.- Poda de l'arbrat.

Es podarà en general tot el brancatge fins una alçada d'1/3 de l'arbre fins a un màxim de 5 metres per evitar la continuïtat de la massa arbòria amb l'arbustiva.

4.3.5.- Gestió de la fusta.

Al tractar-se d'un servei de manteniment, la quantitat de fusta a extreure es preveu molt reduïda. En tot cas, en el projecte s'estableix el desbrancatge de l'arbrat talat i l'arrossegament fins el carregador, on es trossejaren els troncs en trosses de 1,20 metres de longitud. En cas que no es pugui efectuar l'arrossegament, el desbrancat i el trossejat dels troncs es realitzarà in situ, estessant les restes homogeniant per la parcel·la en trossos de menys de 20 cm.

En cap cas permetrà l'acumulació de fusta més enllà de les condicions descrites i per un període superior a 2 setmanes, i en cap cas, es permetrà la creació de carregadors destinats a la gestió comercial de fusta en període de màxim risc d'incendi forestal.

Es descriuen de manera genèrica les operacions de les obres. En franges perimetrals, les operacions seran només les pròpies de manteniment (estassada de sotabosc). Les operacions d'obertura (inclou tallada) s'indiquen per a les parcel·les interiors i zones verdes.

4.5.- Mesures d'acabament

Es donarà gran importància a la qualitat de les mesures d'acabament atès el gran impacte visual i paisatgístic que tenen les franges i els tractaments de vegetació en parcel·les i zones verdes, ubicats al costat d'habitatges, camins transitables... de manera que no es donarà per finalitzat el servei fins que s'assoleixin certs barems de qualitat:

- Si s'ha treballat sobre camins i s'ha retirat o triturat les restes vegetals, cal retirar el total d'estella que hagi quedat sobre el camí.
- Esporga dels arbres que hagin quedat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques, fites, senyalitzacions, ferm de la via pública, voreres.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Correcte trituració de les restes vegetals generades.
- Si han quedat afectats els vials públics per la pròpia dinàmica de les feines, caldrà bufar/netejar les branques, fulles... de tal manera que quedi oberta la circulació normal de la via.

4.6.- Permisos i autoritzacions.

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

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

contractista tindrà sobre el terreny un escrit signat on s'expressarà que l'Ajuntament disposa de tots els permisos necessaris per a l'execució de les obres.

En tots aquells trams de la franja de protecció que transcorrin per terrenys de propietat privada, l'Ajuntament haurà informat al propietari d'allò que comporta l'aplicació de la Llei 5/2003 i el resultat de les obres a realitzar a l'àmbit d'afectació de la seva finca, que sempre s'ajustarà a allò previst pel Decret 123/2005.

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 amb contacte amb l'Ajuntament.

4.7.- Actuacions en lleres públiques

Quan les actuacions es desenvolupin afectant lleres públiques, es seguiran de forma general els criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques i de manera particular, les condicions que detalli l'Agència Catalana de l'Aigua, si és el cas.

4.8.- Senyalització de l'obra

Sempre que els treballs pugin afectar a la via pública, directa o indirectament, s'haurà de senyalitzar per tal de fer visible els treballs de manteniment, tant per la seguretat dels propis treballadors com pels usuaris de la via pública.

Sempre que sigui necessari treballar des de la via pública, l'empresa contractada s'encarregarà de la senyalització prèvia dels treballs, advertint dels treballs amb una setmana d'antelació per tal d'evitar l'estacionament durant els dies que durin els treballs en la zona afectada

4.9.- Personal i maquinària

S'hauran d'assignar al contracte els mitjans tant tècnics i humans que garanteixen l'execució dels treballs anuals previstos, amb un rendiment mínim de 0,4 ha/dia de treballs forestals d'aclarida d'arbrat i/o estassada del sotabosc.

S'escau com a mínim l'assignació fixa al contracte d'obertura de les franges perimetrals d'un equip mínim de 3 peons i 1 encarregat (o figura similar).

Serà imprescindible la disposició de motoserres, desbrossadores forestals i cabrestants manuals per la realització de les feines objecte del contracte. Així mateix, ja sigui amb mitjans propis o subcontractats o de lloguer, l'assignació de trituradores, tractors forestals amb cabrestant, camió cistella, trepes... pels casos que sigui necessaris actuacions de tala i/o estassada amb certa dificultat tècnica, moviment de troncs...

Les màquines avariades s'arreglaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no quedin endarrerides.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

La maquinària utilitzada haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques pertinents i acomplir amb la normativa necessària per la realització dels treballs previstos.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat, a no ser que hi hagi un acord exprés del responsable municipal del contracte i/o la direcció d'obra, de comú acord amb l'encarregat dels treballs.

4.10.- Gestió de residus i bones pràctiques

L'empresa adjudicatària serà responsable de tractar d'una manera ambientalment apropiada els residus no forestals produïts durant les activitats objecte del contracte, eliminant-los i seguint els requeriments de la legislació existent.

L'empresa controlarà el risc d'incendi mitjançant la gestió del combustible present a l'àmbit d'actuació adequant-lo a la normativa vigent

Els treballadors han de rebre instruccions clares sobre la zona de treball, les tasques que s'han de dur a terme, així com els riscos i les mesures de seguretat adoptades. És positiu alternar torns en el lloc de treball entre els membres de la brigada, per evitar càrregues de treball o postures difícils prolongadament.

Cal delimitar àrees de treball per als diferents equips. Durant la tallada, és important delimitar l'àrea de manera que no caigui un arbre en una àrea adjacent a l'ocupada (l'àrea de treball ha d'abastar almenys el doble de l'alçada dels arbres que s'estan talant).

4.11.- Període d'exclusió

Totes les obres de tractament de la vegetació per a l'obertura de les franges perimetrals per a les zones especificades com a zona d'alt risc d'incendi, hauran de finalitzar abans de l'inici del període de màxim risc d'incendis, d'acord amb el Decret 64/1995, del 15 de juny al 15 de setembre, perquè no està permès dur a terme treballs forestals que generin restes vegetals. Si excepcionalment s'han d'executar dins aquest període, existeix la possibilitat de demanar una autorització especial que ha de ser emesa pel departament competent. L'empresa adjudicatària es farà càrrec de sol·licitar l'autorització especial.

En zona d'afectació a lleres, els treballs que afectin vegetació arbòria es realitzaran preferentment en l'època que no pertorbin el període de reproducció de l'avifauna associada al sistema fluvial, termini comprès entre el 15 de març i el 31 de juliol.

4.12.- Responsabilitat

L'empresa adjudicatària serà responsable durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2024000769
Codi Segur de Verificació: 623fb6ce-ccff-47de-8295-b480bfa09e6b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_25912518 Data d'impressió: 16/04/2024 12:20:16 Pàgina 10 de 17		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Ajuntament de
Riells i Viabrea

personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o l'incompliment de les mesures de seguretat.

Estarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

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.

5.- PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

El contractista ha de redactar un pla de seguretat i salut a partir de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut Laboral inclòs en el projecte executiu.

El pla de seguretat i salut ha de ser aprovat abans de l'inici de l'obra: informat pel coordinador en matèria de seguretat i salut i aprovat per l'Administració promotora. Quan no sigui necessària la designació del coordinador, la direcció facultativa n'ha d'assumir les funcions.

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

6.- COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT

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

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

El coordinador ha d'informar el pla de seguretat i salut elaborat pel contractista perquè l'Administració promotora de l'obra, l'aprovi. El coordinador de seguretat organitzarà la coordinació d'activitats empresarials, coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball i adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

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

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2024000769
Codi Segur de Verificació: 623fb6ce-ccff-47de-8295-b480bfa09e6b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_25912518 Data d'impressió: 16/04/2024 12:20:16 Pàgina 11 de 17		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Ajuntament de
Riells i Viabrea

7.- RECEPCIÓ DELS TREBALLS I SERVEIS

Quan la prestació objecte del contracte reuneixi les condicions degudes, es procedirà a la seva certificació, redactant el certificat corresponent. Aquest s'haurà de fer al finalitzar la totalitat de les obres.

Si les obres no reunissin les condicions necessàries per procedir a la seva certificació, es dictaran per escrit les instruccions oportunes per tal d'esmenar les deficiències observades, aixecant l'acta corresponent i determinant un termini per tal d'esmenar-les.





Ajuntament de
Riells i Viabrea

8.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

8.1.- Manteniment i Obertura de franges perimetrals (Lot 1, lot 2, lot 3, Lot 4, Lot 5 i Lot 6)

El preu base de la licitació, expressat en preus finals, és mostra a la taula següent:

Taula 3. Pressupost de manteniment i obertura de franges perimetral

Codi tram	Pendent (%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi actuació	Cost unitari (€/ha)	Factor pendent	Cost (€)
LOT 1								
2	>40%	1,6357	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	2.256,82
3	>40%	1,2349	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	980,00
4	20%-40%	0,2698	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	178,43
5	>40%	0,5087	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	403,70
Superfície Lot 1		3,6491	Cost Lot 1					3.818,95
LOT 2								
6	>40%	0,2792	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	385,22
7	20%-40%	0,1558	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	179,13
10	>40%	0,6166	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	850,74
11	20%-40%	0,1239	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	142,46
12	20%-40%	1,1436	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	207,81
13	20%-40%	0,2212	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	146,29
14	20%-40%	0,1391	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	159,93
15	20%-40%	0,2693	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	95,85
16	>40%	0,6032	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	832,25
17	>40%	0,8356	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.152,90
18	>40%	0,1859	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	256,49
19	>40%	1,5473	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	2.134,86
20	20%-40%	0,8044	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	924,88
Superfície Lot 2		6,7492	Cost Lot 2					7.468,81





Ajuntament de
Riells i Viabrea

LOT 3								
21	20%-40%	0,3476	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	399,66
22	20%-40%	2,8310	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	3.255,01
23	20%-40%	0,7672	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	882,11
24	>40%	1,2550	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.731,56
25	>40%	0,9563	T7	Obertura	LB	3292,09	1,5	4.733,20
44	>40%	0,1589	T7	Obertura	LB	3292,09	1,5	786,64
45	20%-40%	0,0918	T7	Obertura	LB	3292,09	1,25	378,59
46	20%-40%	1,3017	T7	Obertura	LB	3292,09	1,25	4.990,40
47	>40%	0,3182	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	252,52
48	20%-40%	0,0983	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	65,01
Superfície Lot 3		7,6866	Cost Lot 3					17.474,7
LOT 4								
49	<20%	0,2337	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	123,64
51	20%-40%	0,0720	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	47,62
52	20%-40%	0,2162	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	142,98
53	<20%	0,2266	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	119,88
54	<20%	0,1051	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	55,60
55	>40%	0,5068	T7	Obertura	LB	3292,09	1,5	2.508,57
56	>40%	0,2490	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	197,60
57	>40%	0,2146	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	296,09
58	>40%	0,6610	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,5	282,32
59	20%-40%	0,1598	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	183,73
60	20%-40%	0,1200	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	79,36
61	20%-40%	0,6977	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	461,41
62	>40%	0,3515	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	484,98
63	20%-40%	0,9759	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	1.122,07
64	20%-40%	1,1068	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	1.272,57
65	20%-40%	0,2790	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	184,51
67	20%-40%	0,0624	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	41,27
68	20%-40%	0,5815	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	668,59
69	20%-40%	0,5110	T7	Obertura	LB	2556,23	1,25	1.636,63
70	>40%	0,3134	T5	Obertura	LB	3008,68	1,5	1.417,54





Ajuntament de
Riells i Viabrea

71	20%-40%	0,1514	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	174,08
72	20%-40%	0,6420	T7	Obertura	LB	2556,23	1,25	2.055,85
73	20%-40%	0,3493	T7	Obertura	LB	2556,23	1,25	1.116,11
74	20%-40%	0,4422	T6	Obertura	HE	1024,58	1,25	567,62
75	<20%	0,1450	T7	Obertura	HE	2165,47	1	314,64
Superfície Lot 4		7,6108	Cost Lot 4					15.555,26
LOT 5								
78	<20%	0,1684	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	89,09
79	<20%	0,0676	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	62,18
80	<20%	0,2495	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	229,50
81	<20%	0,4782	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	253,00
82	<20%	0,1959	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	103,64
83	<20%	0,3602	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	331,32
84	20%-40%	0,5007	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	331,13
85	20%-40%	0,1464	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	168,33
86	20%-40%	0,2756	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	316,88
88	20%-40%	0,5593	T7	Estassada manual	LB	1799,03	1,25	1.260,67
89	20%-40%	1,2414	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	1.427,33
90	>40%	0,0828	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	65,71
91	>40%	0,0138	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	10,95
92	20%-40%	1,9263	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	2.214,81
93	20%-40%	0,6567	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	755,06
94	>40%	0,4171	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	575,49
95	>40%	0,7894	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.089,16
Superfície Lot 5		8,1869	Cost Lot 5					9.284,25
LOT 6								
96	>40%	1,4819	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	2.044,62
97	20%-40%	0,1522	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	175,00
98	>40%	0,3665	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	505,67
99	>40%	0,2008	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	277,05
100	>40%	0,8483	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.170,42
102	>40%	0,4963	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	684,76

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

104	20%-40%	0,1272	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	45,27
105	20%-40%	0,2306	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	82,08
106	20%-40%	0,1251	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	22,73
107	20%-40%	0,0360	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	6,54
108	20%-40%	0,0542	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	62,32
109	20%-40%	0,4257	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	77,36
110	20%-40%	0,0499	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	57,37
111	20%-40%	0,0247	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	28,40
112	20%-40%	0,3780	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	434,61
113	20%-40%	0,3739	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	429,90
116	<20%	0,0465	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	42,77
117	20%-40%	0,0465	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	53,46
118	20%-40%	0,0085	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	9,77
Superfície Lot 6		5,4728	Cost Lot 6					6.210,10
Subtotal lot 1+lot 2+lot 3+lot 4+lot 5+lot 6 (€)								59.812,07
Superfície total (ha)								39,3259

Taula 4. Pressupost de manteniment i obertura de franja per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	IVA (21%)	Import (€)
Fogueres de Montsoriu (trams 2-5)	Manteniment de franja	3.818,95	801,9795	4.620,93
Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector oest / trams 6 i 7 i del10 al 20 inclosos)	Manteniment de franja	7468,81	1568,4501	9.037,26
Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector centre 1 / trams de 21 a 25 i de 44 a 48 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	17474,7	3669,687	21.144,39
Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector nord / trams 49, tram del 51 al 75 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	15555,26	3266,6046	18.821,86
Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector centre 2 / trams de 78 al 95 inclosos)	Manteniment i obertura de franja	9284,25	1949,6925	11.233,94
Nucli urbà de Riells i Viabrea (sector est / trams 96 a 118 inclosos)	Manteniment de franja	6.210,10	1304,121	7.514,22

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsiviabrea.cat
riellsiviabrea.cat





Ajuntament de
Riells i Viabrea

Taula 5. Pressupost general de manteniment i obertura de franja.

Concepte	Import (€)
Subtotal	59.812,07
Pressupost execució material (PEM)	59.812,07
IVA (21 %)	12.560,53
Pressupost execució per contracte (PEC)	72.372,60

Document datat i signat electrònicament,



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2024000769
Codi Segur de Verificació: 623fb6ce-ccff-47de-8295-b480bfa09e6b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171463_2024_25912518 Data d'impressió: 16/04/2024 12:20:16 Pàgina 17 de 17		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Ajuntament de
Riells i Viabrea

ANNEX
CARTOGRAFIA

AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://riellsuviabrea.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ajuntament de Riells i Viabrea
Plaça de la Vila, 1
17404 Riells i Viabrea

T. 972 87 07 52
administracio@riellsuviabrea.cat
riellsuviabrea.cat

