Ajuntament de Sant Celoni

MEMÒRIA VALORADA (BASES TÈCNIQUES) PER LES OBRES DE REDUCCIÓ DENSITAT VEGETACIÓ EN FRANJA EXTERIOR PERIMETRAL DE BAIXA COMBUSTIBILITAT A LA URBANITZACIÓ BOSCOS DEL MONTNEGRE 2026, TERME MUNICIPAL DE SANT CELONI

1. OBJECTE

L'objecte del present document és l'establiment de les condicions tècniques relatives a la contractació de les obres, amb l'aportació de tots els mitjans necessaris, de gestió de la vegetació de la franja de protecció perimetral de la urbanització Boscos del Montnegre per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures i disminuir el risc de propagació d'un incendi forestal o urbà i per a complir la legislació vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals.

Els treballs es plantegen com a obra atès el seu caràcter modificador del terreny o del seu vol o de millora del medi físic o natural, segons l'art. 13 de la LCSP. Tanmateix, per la seva poca complexitat tècnica, no exigeix l'elaboració de cap projecte (art. 23.2 del DECRET 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals).

2. INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

- Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic
- Llei 2/2014, de 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 urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

3. CONCEPTES PREVIS

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

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

Perímetre de la urbanització: límit exterior de la urbanització.

Zona verda: parcel·la interior no urbanitzable.

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

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

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

Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6

Signatura 2 de 2 | Oscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026

Per descarregar un	uest document consulti la següent pàgina web
Codi Segur de Vali	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

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

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

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

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

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

Desbrossada: Tallada parcial de la vegetació arbustiva i herbàcia.

Poda: Supressió parcial de les branques dels arbres.

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

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

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

4. OBJECTIU, CRITERIS I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS PREVISTOS

4.1. Objectiu

L'objectiu d'aquests treballs és el manteniment de sotabosc i, si escau, reducció d'arbrat, per al compliment de les mesures de prevenció d'incendis forestals en la franja de protecció perimetral de la urbanització Boscos del Montnegre.

A inicis de l'any 2024 es va realitzar un manteniment del sotabosc a la franja perimetral exterior i de les zones considerades franja que penetren dins la trama urbana. Així mateix, aleshores es van haver de fer algunes aclarides i tala d'arbres singulars dins els trams de franja.

Objectius particulars:

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de zones edificades.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la zona edificada.
- Facilitar l'accés de la maquinària per al manteniment de la franja perimetral.

4.2. Criteris bàsics sobre l'estat final de la franja

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

Zones arbrades	• Distància mínima entre peus 6 metres. • Evitar tangència entre capçades. • Poda inferior fins a 1/3 de l'alçada, amb un mínim de 1,5 metres i un màxim de 5 m. • Fracció de cabuda de coberta màxima 35%. • Recobriment arbustiu màxim 15 %. • Distància mínima entre mates 3 metres. • Trituració de les restes fins a un màxim de 20 cm de longitud.

Signatura 2 de 2 | Òscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026
Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Zones no arbrades	• Recobriment arbustiu màxim 35 %. • Distància mínima entre mates 3 metres. • Trituració de les restes fins a un màxim de 20 cm de longitud.

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

Així mateix, aquests criteris es podran modificar en les zones compreses per vegetació de ribera, on es podrà mantenir una cobertura major atès que el risc d'incendi i de propagació és menor en els arbres de ribera. Caldrà garantir la conservació i protecció dels hàbitats de ribera en un territori on aquestes formacions són escasses però incrementen la biodiversitat del medi natural.

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

Criteris de selecció:

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

Tanmateix, qualsevol modificació dels criteris generals assenyalats per la normativa es realitzaran segons necessitats en cadascun dels trams i indicacions de la direcció facultativa.

4.3. Descripció dels treballs

Per tal d'assolir els objectius i criteris de prevenció plantejats, els treballs es divideixen en els apartats següents:

- Replanteig. Es recorreran les franges i es delimitarà amb claredat l'àmbit de les obres en tots aquells trams que es pugui generar confusió. Si escau, es marcaran els exemplars arboris que calgui aclarir i es decidirà la ubicació definitiva on s'apilarà la llenya, si se'n produeix.
- Desbrossada i trituració del sotabosc. L'estassada del sotabosc haurà de mantenir entre un 15% i un 35% de la cobertura arbustiva, segons la cobertura arbrada del tram. En aquelles zones amb densitats d'arbres < 150 peus/ha, es respectaran matolls i arbustos de naturalesa poc inflamable a fi de garantir certa protecció del sòl. En tot cas, de manera general la cobertura arbustiva final no superarà el 20% de la superfície. L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent, de primer a darrer a desbrossar:
  - Bruc
  - Plançons de pins
  - Rebrots d'alzina

Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6
Signatura 2 de 2 | Oscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

- Arboç

Si cal que quedin tanys d'arbres de rebrot, s'eliminaran els més afeblits respectant un tany per soca.

Les restes vegetals es trituraran *in situ*, tant les d'estassada com el desbrancatge i poda, si se n'ha produït.

- Tallada d'arbres i desbrancatge. Malgrat que els treballs a realitzar són de manteniment i, per tant, majoritàriament de desbrossat del sotabosc, en aquells trams on la direcció facultativa consideri necessari una aclarida o tala d'algun arbre, la distribució dels peus després de la tallada haurà de complir els criteris de prevenció indicats en l'apartat 4.2 d'aquesta memòria.
  Excepcionalment es podran respectar exemplars d'especial interès, com també grups d'arbres. En aquest sentit, es fa especial referència als espais ocupats per bosc de ribera, on es permetrà, d'acord amb la direcció facultativa, modificar els % d'arbres que es deixaran en peu.
  Per a l'elecció del peus es començarà tallant els que es trobin a la franja de 5 metres d'amplada que limiti amb parcel·les edificades. També es tallaran els arbres que tinguin la capçada parcialment dins aquesta franja i que no puguin podar-se adequadament. Després es procedirà a deixar les densitats i distàncies anteriorment indicades, tenint en compte el següent ordre de prioritat (de primers a darrers de tallar) en funció de l'espècie arbòria
  - Pi blanc
  - Alzina
  - Pi pinyoner
  - Roure
  - Alzina surera
  - Altres planifolis

  Pel que fa al desbrancatge, es farà manualment *in situ* amb motoserra i es trossejaran els troncs a 1,20 metres de longitud. Els troncs es traslladaran al lloc indicat en el replanteig.
- Poda inferior dels arbres que no es tallen. En cas que sigui necessari i així ho indiqui la direcció facultativa, els arbres que no es tallen i els arbusts d'alçada >3 metres es podaran fins a 2,20 metres, sempre que no suposi més de 2/3 parts de l'alçada total de l'arbre/arbust.

No en tots els trams de la franja és necessari realitzar tots i cadascun dels treballs esmentats. Per tant, es realitzaran segons necessitats en cadascun dels trams i indicacions de la direcció facultativa.

5. AMIDAMENTS

L'àmbit d'aquesta obra és la urbanització Boscos del Montnegre:

Sector	Treballs previstos	Superfície franja (ha)	Sup. real actuació (ha)
Urbanització Montnegre	Reducció densitat vegetació franja perimetral	17,8	14,4631

La superfície de la franja d'aquesta taula correspon a les hectàrees totals de la franja i a la superfície real d'actuació, **14,4631 ha**, atès que hi ha trams en què no s'ha d'actuar.

Els trams corresponen a sectors longitudinals de la franja que tenen unes característiques homogènies en tota la seva superfície. Els trams que s'incorporen a la taula següent només afecten a aquelles zones que cal realitzar alguna actuació, per tant, s'ha extret els camps de cultiu en maneig, els carrers, les carreteres asfaltades i altres trams o terrenys on no es contempla cap actuació.

Tram	Pendent	Tipus d'arbrat	Diàmetre	Superfície (ha)
1	<20	Pi-Alzina	>15	0,3456
2	<20	Pi-Alzina	>15	0,9233
3	<20	Alzina	<15	0,4367
4	<20	Alzina	<15	0,3955
5	<20	Alzina	<15	0,4982
6	20-40	Alzina	<15	0,6043

Signatura 2 de 2 | Òscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026
Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

8	20-40	Pi Pinyoner	>15	0,5884
9	20-40	Pi	>15	0,5299
10	20-40	Pi-Alzina	>15	0,6377
11	20-40	Plàtans	>15	2,4952
14	>40	Pi-Alzina	>15	0,4808
15	>40	Pi-Alzina	>15	0,8367
16	20-40	Pi-Alzina	>15	1,1331
17	20-40	Pi-Alzina	>15	0,7894
20	20-40	Suros	>15	1,5840
21	20-40	Pi-Alzina	>15	0,4624
22	>40	Suros	>15	0,2344
23	>40	Pi	>15	0,9859
24	20-40	Pi-Alzines	>15	0,5016
Total				**14,4631**

En el plànol annex es grafia el mapa amb la localització dels trams de la franja objecte d'aquest contracte.

6. ORGANITZACIÓ

Els treballs es faran de manera habitual de dilluns a divendres. El calendari i horari per a efectuar les intervencions es fixarà d'acord amb la direcció facultativa i els serveis tècnics municipals. Un cop acordat, no es podran fer canvis sense avís previ. De manera excepcional es podrà treballar en cap de setmana o festiu sempre que s'acordi prèviament entre l'empresa, la direcció facultativa i l'Ajuntament.

Als efectes de distribució de la jornada laboral, aquesta haurà de permetre la realització dels treballs segons les condicions d'aquesta memòria i el responsable haurà de tenir disponibilitat horària entre les 8 i les 15 h.

Els treballs s'hauran de realitzar de manera continuada, i només es podran aturar en cas de pluja o condicions climàtiques molt desfavorables que no permetin l'execució correcta dels treballs o suposin un risc pels treballadors. En aquests casos, les feines s'hauran de reprendre tan bon punt hagin millorat les condicions climatològiques i es pugui treballar en correctes condicions i amb seguretat.

7. DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT

L'Ajuntament de Sant Celoni nomenarà una direcció facultativa externa que assumirà la direcció de les obres i la coordinació de seguretat i salut.

L'empresa haurà de disposar del Document de Gestió Preventiva (DGP), que analitza, estudia i desenvolupa les diferents tipologies d'actuacions contingudes en l'obra a nivell de prevenció i seguretat i inclou la corresponent avaluació de riscos. Els costos de l'elaboració i l'aplicació del DGP estan inclosos en el pressupost. L'aportarà en un termini màxim de 10 dies hàbils a comptar des de la signatura del contracte.

El coordinador de seguretat i salut haurà de validar la DGP i la documentació de Coordinació d'activitats empresarials previ a la signatura de l'acta de replanteig i inici de les obres.

Un cop finalitzades les obres, l'empresa es reunirà amb la direcció facultativa i signaran un document de certificació i recepció de conformitat amb les obres realitzades.

De no haver realitzat les obres d'acord amb les prescripcions tècniques d'aquesta memòria, l'empresa disposarà d'un període màxim d'un mes per a dur a terme les correccions necessàries per poder presentar la factura.

Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6
Signatura 2 de 2 | Oscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

8. PERMISOS I AUTORITZACIONS

La sol·licitud de permisos generals i especials serà a càrrec del contractista, a excepció de les autoritzacions dels propietaris forestals, que les sol·licitarà l'Ajuntament de Sant Celoni.

La direcció facultativa només pot autoritzar l'inici de les obres fins que constati que es disposa de les autoritzacions necessàries. El contractista haurà de seguir les indicacions i restriccions contemplades en aquestes.

L'execució de les obres en període d'alt risc d'incendi forestal, entre el 15 de juny i el 15 de setembre, ha de tenir en compte les consideracions recollides en el capítol 5 del Decret 64/1995, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, i requerirà de la sol·licitud de permisos especials amb els condicionants que estableixi l'administració.

9. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

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

Així mateix, el contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les obres. En cas que hi trobi materials residuals, els haurà de retirar i portar a abocador o serveis de reciclatge, al seu càrrec. 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

10. ACCÉS ALS TERRENYS

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

11. VALORACIÓ ECONÒMICA DELS TREBALLS

Les actuacions que es proposen en aquesta memòria es valoren segons el quadre que s'adjunta, i que ascendeix a la quantitat de **20.486,64 € IVA inclòs** segons el desglossat dels apartats següents.

Aquests preus s'han extret de la documentació més actualitzada i aprovada dels Plans Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població de Sant Celoni. Aquests preus s'han extret de la base de dades BEDEC de l'ITeC 2025.

11.1 Preus unitaris de personal i maquinària

Els preus unitaris són els següents:

Codi BEDEC	Concepte	Preu
CR20-MYT5	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1KW (70 a94CV) de potència i equip de fresatge i d'una amplària de treball de1,2 a 1,99m	60,30 €/h
CR10-005L	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	20,04 €/h

Signatura 1 de 2 | Marta Miralles Cassina | 18/05/2026 | Tècnic de Territori 6
Signatura 2 de 2 | Oscar Manuel Chamorro Chamorro | 18/05/2026

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

CRE23000 CRE0-00C0	Motoserra	3,48 €/h
A0F-IAVV	Oficial 1a forestal	24,73 €/h
A0I-I6DP	Peó especialitzat en forestal	24,06 €/h

11.2 Preus unitaris de les operacions

Concepte	Codi BEDEC	Preu (€/ha)
Desbrossada de matoll en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada de matoll d'entre 0,8 i 1,75 m i/o diàmetre basal entre 3 i 6 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent entre el 30 i el 50%	PRE2-TEY2	919,04
Desbrossada de matoll en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada de matoll d'entre 0,8 i 1,75 m i/o diàmetre basal entre 3 i 6 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent menor al 30%	PRE2-TEY4	831,51
Eliminació de les restes vegetals procedents de podes i aclarides, de mida petita, per trituració i incorporació al sòl	PREQ2-TPFP	406,65

8.3 Pressupost general

Codi tram	Amidament (ha)	Import (€)
1	0,3456	313,90
2	0,9233	877,01
3	0,4367	414,81
4	0,3955	375,67
5	0,4982	473,22
6	0,6043	595,16
8	0,5884	579,50
9	0,5299	521,89
10	0,6377	628,05
11	2,4952	2.457,46
14	0,4808	490,36
15	0,8367	853,34
16	1,1331	1.115,96
17	0,7894	777,46
20	1,584	1.560,04
21	0,4624	455,41
22	0,2344	239,06
23	0,9859	1.005,51
24	0,5016	494,01
TOTAL	**14,4631**	**14.227,82**

8.4 Resum pressupost

Signatura 2 de 2
Oscar Manuel Chamorro Chamorro
18/05/2026
Signatura 1 de 2
Marta Miralles Cassina
Tècnic de Territori 6
18/05/2026

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Ajuntament de Sant Celoni

Actuació	Import (€)
PEM	14.227,82
Despeses Generals (13%)	1.849,62
Benefici industrial (6%)	853,67
pressupost execució contracte	16.931,11
IVA (21%)	3.555,53
PRESSUPOST TOTAL	**20.486,64**

Sant Celoni, a la data de la signatura electrònica

Marta Miralles Cassina
Tècnica de l'Àrea Desenvolupament Territorial sostenible

Òscar Chamorro Chamorro
Coordinador de Protecció Civil

Signatura 1 de 2
Marta Miralles Cassina
18/05/2026
Tècnic de Territori 6

Signatura 2 de 2
Òscar Manuel Chamorro Chamorro
18/05/2026

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	17a01530686e400685ac7df564f011b5001
Url de validació	*https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002*
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una copia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	277900926b80432c806cd3d2e959f075001
Url de validació	*https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002*
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original