



EXPEDIENT DC OBRES 26_25 (2025/00019285F)

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS CONTRACTE DE LES ACTUACIONS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA XARXA BÀSICA DE CAMINS FORESTALS (PPI) A GAVÀ. (OMO 15/2025)

Projecte de despesa 2026/28



Índex	1
Clàusula 1. Objecte del contracte	3
Clàusula 2. Normativa aplicable.....	3
Clàusula 3. Característiques de les actuacions	3
Clàusula 4. Tasques a desenvolupar.....	3
4.1. Actuacions prèvies a l'inici dels treballs	7
4.2. Actuacions Xarxa bàsica de camins forestals	7
4.3. Criteris generals per a les condicions de la vegetació en les franges de protecció i de les parcel·les interiors municipals	7
Clàusula 5. Obligacions de les empreses	10
5.1. Pla d'execució del contracte.....	10
5.2. Altres obligacions dels contractistes.....	11
Clàusula 6. Equip personal i material adscrit a les obres	12
6.1. Mitjans personals – Equip de treball.....	12
6.2. Mitjans materials i tècnics.....	13
Annex Memòria Valorada.....	13



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS CONTRACTE DE LES ACTUACIONS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA XARXA BÀSICA DE CAMINS FORESTALS (PPI) A GAVÀ. (OMO 15/2025)

EXPEDIENT DC OBRES 26_25 (2025/00019285F)

Projecte de despesa 206/28

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte de la licitació és el contracte d'obra per l'execució de les actuacions sobre la infraestructura de prevenció d'incendis forestals de la xarxa bàsica de camins forestals a Gavà, definits i cartografiats en el Pla municipal de Prevenció d'Incendis Forestals de Gavà 2023-2028 (PPI), annex I.

Clàusula 2. Normativa aplicable

Seran d'aplicació les disposicions que es relacionen a continuació com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest plec:

- 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.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció d Riscos Laborals.
- Reial Decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure.
- 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.

Clàusula 3. Característiques de les actuacions

Els treballs a efectuar consistiran en:

- Manteniment de camins del Pla municipal de Prevenció d'Incendis Forestals de Gavà 2023-2028 (PPI), aprovat el novembre de 2023.
- El PPI és un document que conté unes fitxes descriptives d'actuacions i inversions i una informació gràfica en forma de plànols. Aquesta informació es desglossa amb



actuacions de manteniment i inversions del punt 4 del pla (gestió del pla). Aquestes actuacions estan definides per la durada del pla que és de sis anys amb una previsió de despesa de cada actuació.

- Les actuacions proposades són de nova instal·lació i manteniment de senyals, arranjamant i manteniment de camins existents, arranjamant de punts crítics, manteniment de punts d'aigua existents i tractament de combustible com és el manteniment de seccions de servei.
- Repàs manual de les zones treballades per retirar les deixalles visibles que hi puguin haver i tot aquell rebuig que aparegui en el decurs dels treballs realitzat i el seu transport a la planta de tractament corresponent.
- Les actuacions i el preu d'execució del Contracte objecte de les obres s'especifiquen en el següents quadres:

Actuacions per a l'any 2026			
Concepte	Codi mapa	Amidament	Cost de l'actuació
Instal·lació de senyal informatiu d'ubicació de l'hidrants de la urb. La Sentiu (15)	IS-15A	1 unitat	335,73 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Can Quatre (de la C-245 a la crta. de l'abocador) (11)	IS-224	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Can Quatre (de la C-245 a la crta. de l'abocador) (11)	IS-225	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Can Quatre (de la C-245 a la crta. de l'abocador) (11)	IS-226	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Can Quatre (de la C-245 a la crta. de l'abocador) (11)	IS-227	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Can Quatre (de la C-245 a la crta. de l'abocador) (11)	IS-228	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Vista Alegre (12)	IS-229	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament al camí de Vista Alegre (12)	IS-230	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament a la ctra. BV-2041 a l'ermita de St. Miquel (18)	IS-240	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament a la ctra. BV-2041 a l'ermita de St. Miquel (18)	IS-241	1 unitat	407,21 €
Instal·lació de senyal de perill per proximitat a tancament a la ctra. BV-2041 a l'ermita de St. Miquel (18)	IS-243	1 unitat	407,21 €
Arranjament de punt crític per pas de torrent al camí de Vista Alegre a la Sentiu (12). Preparació i aplicació de formigó de 20 cm de gruix i 20-25 kg/m ³ de fibres, 52,5 m ²	APC-5	52,5	1.222,44 €



Arranjament de punt crític per roca de la ctra. BV-2041 a l'ermita de St. Miquel (18). Fresat de 350 m amb maquinària trituradora-fresadora.	APC-10	0,35	1.341,84 €
Arranjament de tram crític de la XVB per roca al camí de can Bassoles (19). Fresat de 350 m amb maquinària trituradora-fresadora.	APC-11	0,35	1.341,84 €
Establiment de la franja auxiliar de trànsit en baixa densitat de vegetació arbrada al camí de Can Quatre (de C-245 a ctra de la l'abocador).	EFAT11	1,83	2.376,229 €
Establiment de la franja auxiliar de trànsit en baixa densitat de vegetació arbrada al camí de Vista Alegre a la Sentiu (tram de Gavà).	EFAT12	0,54	430,43 €
Manteniment de franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de la urb. Ca n'Espinós	10	0,97 km	604,04 €
Manteniment de la plataforma en terreny tou del camí de Can Quatre (de ctra C-245 a la crta de l'Abocador) (tram no revestit)	11	1,50 km	1.510,78 €
Manteniment de la plataforma en terreny tou del camí del Vista Alegre a La Sentiu –(tram de Gavà)	12	0,54 km	543,88 €
Manteniment de franja auxiliar de trànsit en densitat baixa-mitja a la ctra. de l'Abocador	13	7,22 km	3.127,70 €
Manteniment de franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta a la crta BV-2041 a l'ermita de St. Miquel. Inclou manteniment de girador CG-26	18	0,43 km	488,97 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de la ctra BV-2041 a l'ermita de St. Miquel (tram no revestit)	18	0,43 km	488,97 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de Can Bassoles	19	1,13 km	1.284,98 €
Manteniment de la franja auxiliar de transit en densitat mitja-alta al camí de can Bassoles. Inclou manteniment de girador CG-27	19	1,13 km	703,68 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de la Font del Ferro (tram no revestit)	02	1,35 km	1.900,67 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de la Font del Ferro	02	2,68 km	1.668,90 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del la ctra BV-2041 a ca n'Amat	03	1,27 km	1.499,20 €
Establiment de la franja auxiliar de trànsit en baixa densitat de vegetació arbrada de la ctra BV-2041 a ca n'Amat	EFAT03	1,27 km	1.800,41 €
Cost total 2026 (IVA inclòs)			26.814,30 €

Actuacions per a l'any 2027			
Concepte	Codi	Amidament	Cost de l'actuació
	mapa		
Manteniment de franja de protecció del punt de guaita de la Desfeta (G-4) (a càrrec del Parc del Garraf)	MFP-4	0,20	131,90 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur de la ctra BV-2041 a ca n'Amat	03	1,27 km	1.574,16 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat baixa-mitja a la ctra BV-2041 a ca n'Amat	03	1,27 km	577,67 €



Manteniment de franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de la Serra de les Ferreres	04	1,79 km	1.170,41 €
Manteniment de la plataforma al camí de la Serra de les Ferreres (hi ha tapes de les canonades. Inclou l'aportació de 25 tn de material)	04	1,79 km	3.002,36 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de can Mas	05	1,47 km	1.554,60 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta del camí de can Mas	05	1,47 km	961,18 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta del camí de can Mas al camí de la urb La Sentiu	06	1,43 km	935,02 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de Can Mas al camí de la urb. La Sentiu	06	1,43 km	1.853,78 €
Manteniment de la franja auxiliar de transit en densitat mitja-alta al camí de la urb. La Sentiu	07	1,26 km	823,87 €
Manteniment de la plataforma en terreny tou del camí de la urb. La Sentiu. Inclou aportació de 32 tn de material	07	1,26 km	1.934,29 €
Manteniment de la plataforma en terreny mig del camí de la urb. Ca n'Espinós al camí de can Mas	08	1,30 km	1.478,30 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta del camí de la urb. Ca n'Espinós al camí de can Mas	08	1,30 km	850,02 €
Manteniment de la plataforma en terreny tou del camí de l'Àrea de lleure de La Sentiu a urb. Ca n'Espinós	09	1,15 km	1.248,87 €
Establiment de la franja auxiliar de trànsit en mitja-alta del camí de l'Àrea de lleure de La Sentiu a urb. Ca n'Espinós	09	1,15 km	751,94 €
Cost total 2026 (IVA inclòs)			18.848,36 €

Actuacions per a l'any 2028			
Concepte	Codi	Amidament	Cost de l'actuació
	mapa		
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de la Galena	01	0,82 km	521,95 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de la Font del Ferro	02	2,68 km	1.705,90 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de la Font del Ferro	02	1,35 km	1.942,79 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de can Dardena	14	1,27 km	1.504,30 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de can Dardena	14	1,27 km	808,39 €
Manteniment de la plataforma en terreny mig del camí de can Vinyes (passant per la gossera)	15	1,21 km	1.339,47 €
Establiment de la franja auxiliar de trànsit en baixa densitat de vegetació arbrada al camí de can Vinyes (passant per la gossera)	EFAT15	1,21 km	1.906,06 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en	16	2,97 km	1.890,49 €

densitat mitja-alta al camí del camp detir (camí d'en Parets)			
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí del camp detir (camí d'en Parets)	16	1,95 km	2.482,45 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat mitja-alta al camí de Begues a can Parets (fins al camp de tir)	17	1,66 km	1.056,64 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur del camí de Begues a can Parets (fins al camp de tir)	17	1,66 km	2.113,26 €
Manteniment de la plataforma en terreny dur de la ctra BV-2041 a ca n'Amat	03	1,27 km	1.652,85 €
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit en densitat baixa-mitja a la ctra BV-2041 a ca n'Amat	03	1,27 km	606,55 €
Cost total 2026 (IVA inclòs)			22.881,83 €

Clàusula 4. Tasques a desenvolupar

4.1. Actuacions prèvies a l'inici dels treballs

- Delimitar la zona de treball amb anterioritat a l'inici d'aquests, i validar amb la direcció facultativa, les zones en sí, els accessos a la zona de treball, el mètode de treball, els arbres conflictius afectats i les zones d'acopi de fusta i el tractament de les restes vegetals generades.
- Senyalitzar els vials afectats, i complimentar qualsevol altre permís que sigui d'aplicació.
- Mirar si a la zona hi ha arbres amb nius i ruscs d'abelles que caldrà reubicar, prèvia informació a la direcció facultativa per a la seva consideració.

4.2. Actuacions Xarxa bàsica de camins forestals

- La xarxa bàsica de camins forestals són els inclosos en el Pla municipal de Prevenció d'Incendis Forestals de Gavà (PPI)
- Les actuacions proposades són de nova instal·lació i manteniment de senyals, arranjamant i manteniment de camins existents, arranjamant de punts crítics, manteniment de punts d'aigua existents i tractament de combustible com és el manteniment de seccions de servei.
- La descripció dels treballs s'indica a la Annex II "Fitxa 2-Arranjamant de pistes forestals de la xarxa viaris bàsica del PPI" elaborada per l'Oficina tècnica de prevenció municipal d'incendis forestals de la Diputació de Barcelona.

4.3 Criteris generals per a les condicions de la vegetació

- a) Masses d'arbrat adult (boscos en que més d'un 20% de la fracció cabuda coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre, mesurats a 1,3 m d'alçada)
- Identificar i respectar els peus d'arbres vells i en bon estat de salut, als que se'ls respectarà una part de les branques mortes a fi i efecte de conservació de la biodiversitat. En cas de dubte, es consultarà la direcció facultativa abans d'actuar sobre ell.



b) Criteris comuns a respectar

- Als arbres que quedin a les vores dels camins se'ls haurà d'esporgar les branques baixes, fins a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5m, per evitar la continuïtat vertical del combustible. Les operacions de poda es faran amb talls nets que no provoquin que s'estelli l'escorça.
- Talar els peus que presentin malformacions, que estiguin decrèpits o morts, o aquells que estiguin infectats per alguna plaga o malaltia vegetal. La soca resultant serà el més arran de terra, pla i net (sense presentar estelles punxegudes).
- Respectar els individus d'espècies protegides per la legislació vigent i/o que la direcció facultativa hagi considerat.
- En cas de trobar nius biològicament actius als arbres respectar i comunicar a la direcció facultativa. No respectar de forma conscient un niu actiu d'una espècie protegida comportarà la corresponent denúncia administrativa.
- Les fustes i llenyes resultants, apilar en els carregadors més propers, validats per la direcció facultativa, s'hauran fixat prèviament. L'acopi s'ha de fer de forma ordenada i compacte, de manera que les fustes i llenyes ocupin el menor espai possible. Els contractistes no serà propietari de la fusta i la llenya generada.
- Seleccionar la fusta segons les següents indicacions:
 - Fusta de serra és la de pi amb diàmetre en punta prima superior als 18 cm amb escorça i llargada igual o superior a 2,5 m, de tram recte, trossejada segons la direcció facultativa, però en cap cas inferior a 2,5 m.
 - Fusta de trituració de pi és la de diàmetre d'escorça inferior a 16 cm (amb un mínim de 12 cm) o superior a aquest diàmetre que per falta de llargada i/o rectitud, no sigui considerada serra, trossejada segons la direcció facultativa, però en cap cas inferior a 2,5 m.
 - Llenya és la fusta d'alzina i roure de més diàmetre en punta prima 8 cm trossejada a 2,4 m de longitud.
- Realitzar el desembosc de les fustes i llenyes de forma que no es malmetin els arbres i arbusts que queden en peu. Evitar els mals en el sòl per cops o arrossegament en la mesura que sigui possible.
- La tallada ha de ser dirigida tècnicament mitjançant entalladures que forcin la direcció de caiguda, de forma que no resultin danyats els peus més pròxims ni cap altre tipus de vegetació de l'entorn proper. S'ha d'evitar els mals en el sòl per cops o arrossegament en la mesura que sigui possible. Abans de talar un arbre, s'haurà d'escollir la direcció de caiguda. Per seguretat, aquells peus de caiguda complicada o amb risc d'afectació a propietats terceres, via pública, mobiliari o cablejat de serveis s'utilitzarà cabestrants manuals o acoblat a tractor per assegurar l'orientació de la caiguda. Finalitzada la tala, repassar les soques per a que siguin les condicions fixades en aquest plec.
- Si l'arbre no tingués caiguda, cal efectuar la mateixa amb treballs en alçada desmuntant-lo en seccions, extremant les mesures de seguretat, amb presència



del recurs preventiu, seguint totes les mesures previstes en matèria dels treballs en alçada, del pla de seguretat i amb personal format i equipat.

- Realitzar la poda dels peus que quedin fins a 1/3 de la seva alçada amb un màxim de 5 m amb un tall net. Les branques gruixudes s'ha de fer dos talls: un inferior fins a la meitat del diàmetre de la branca i després un superior per acabar de tallar-la. Ambdós talls s'ha de fer a 10 cm del tronc. Posteriorment eliminar el tros restant tallant al més a prop possible del tronc, per evitar l'acumulació d'aigua i humitat. Ha de ser un tall llis, vertical o bisellat cap avall.
- Si per la desbrossada s'iniciés el treball amb motoserra cal preveure que les soques dels matolls quedin planes, netes i el més arran de terra i sense que presentin angles que puguin oferir risc de tall en cas de caiguda. Si es desbrossa mecànicament o amb desbrossadora manual cal repassar amb motoserra les plantes llenyoses que quedin pessigades i esquinçades, per tal que els talls finals quedin nets i plans.

c) criteris de selecció de les espècies a respectar

- Respectar el margalló
- Procurar mantenir els arbres adults corresponents a peus d'espècies arbòries autòctones de baixa inflamabilitat: alzina, roure, garric, olivera en detriment d'espècies més inflamables com pi blanc, pinassa.
- Respectar els arbustos d'espècies autòctones de baixa inflamabilitat:
- Posar en consideració de la direcció facultativa el compliment de l'ordenança municipal/reglament de protecció d'espècies..
- Eliminar les mates de càrritx, carcera o carç
- Criteris genèrics per a la correcta selecció d'espècies:
 - No prioritzar les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils i altament inflamables.
 - Prioritzar les espècies que mantenen les fulles verdes i un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu, les que presenten una menor relació superfície/volum (plantes d'estructura compacte) 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 de fusta densa i alta capacitat calòrica, és a dir, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.
 - Eliminar totes les espècies incloses en el Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg Espanyol d'espècies exòtiques i invasores, i en l'annex I de l'EXOCAT.

d) Eliminar de les restes vegetals



- Les restes vegetals generades tant de la capçada de l'arbrat aclarit, com de la poda de l'arbrat deixat, com de l'estassada del matoll lignificat s'han d'eliminar, bé per trituració sobre l'àrea d'actuació o bé mitjançant transport a planta de tractament.
- El triturat haurà de tenir unes dimensions màximes de 10 cm de llargària per 2 cm d'amplada i es distribuirà homogèniament per tota l'àrea de manera que no s'acumulin gruixos de més de 5 cm de gruix.
- No es podrà triturar amb maquinària trituradora de cadenes si hi ha risc de projecció de partícules a cases particulars.
- En els casos de trituració en camins, prèvia autorització de la direcció facultativa, cal preveure la retirada de totes les restes triturades del ferm del camí o bé disposar d'una estelladora que pugui dirigir l'estella fora del camí.
- En el cas de canyes, triturar fora de l'encaix per on circuli l'aigua de forma intermitent i les restes vegetals produïdes seran d'una mida el més petita possible amb l'objecte de que no suposi pèrdua de capacitat de desguàs i arrossegaments de restes de canya que puguin generar taps o problemàtica aigües avall.
- En els indrets on el pendent sigui molt fort, i prèvia autorització de la direcció facultativa, on no es poden triturar les restes in situ per mitjans mecànics i a una distància superior a 25 metres de camí transitable on es pugui ubicar l'estelladora, es permetrà reduir les restes amb motoserra amb una llargària màxima de 50 cm i amb un repàs posterior amb ganiveta de triturar muntada en desbrossadora portàtil per a tractar les restes de forma que s'esmicolin el màxim possible i estiguin en contacte amb el terra i sense presentar acumulacions.
- L'eliminació de les restes ha de ser simultània a les tasques de tala, esporga i desbrossa de manera que no quedin pendents de triturar més enllà de dos dies. Els caps de setmana i festius no ha de quedar res per triturar o retirar. No es permet l'eliminació de restes vegetals mitjançant la crema.

Clàusula 5. Obligacions de les empreses

5.1. Pla d'execució del contracte

Els treballs es realitzaran en base a la revisió i ajustament anual del Pla d'execució del contracte. Aquest pla serà presentat per l'empresa contractista, després de l'adjudicació del contracte i 15 dies abans d'iniciar els treballs i serà sotmès a revisió, amb possibilitat de fer requeriments i esmenes per part de la Direcció Facultativa. Aquest Pla haurà d'incloure:

- Replanteig de les zones a actuar i dels mètodes a emprar, els accessos a la zona de treball, els arbres sense caiguda directa als afectats, les zones d'acopi de fusta i el tractament de les restes vegetals generades
- Incloure els elements biològics i patrimonials (nius, ruscs d'abelles, murs de pedra seca,...)
- Previsió de la senyalització dels vials afectats
- Proposta de senyalització



- Calendarització de recursos humans (organigrama de treball amb identificació del personal, categoria,...)
- Destinació de la maquinària (equips i maquinària adscrits al contracte)
- Formació del personal, recursos preventius

Un cop validat aquest Pla d'Execució dels treballs per part de la direcció facultativa, els contractistes iniciarà els treballs en la data acordada i l'ordre dels sectors acordats sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques, evitant deixar material per triturar en caps de setmana o festius.

- Les màquines avariades se substituiran en un termini de 48 hores i es comunicarà a la direcció facultativa qualsevol aturada dels treballs.
- Qualsevol tipus de senyalització (rètol informatiu, senyals viàries,...) existent a l'àrea d'actuació i que pugui quedar afectat per la tala d'arbrat es traurà abans de començar, essent reposat un cop finalitzada la tasca, en el mateix indret que estava.
- Es prendran totes aquelles mesures de senyalització de la seguretat necessàries atès que els treballs es desenvolupen en zones urbanes o a tocar de les mateixes.
- Prèviament els llocs hauran d'estar degudament senyalitzats amb rètols d'obra i cintes de prohibició de pas en nombre suficient, que adverteixin de les tasques i dels riscos.

L'incompliment del termini de lliurament d'aquest pla d'execució del contracte comportarà l'amonestació corresponent. S'entendrà per amonestació la comunicació formal, escrita i motivada, adreçada al responsable de l'incompliment, mitjançant la qual es deixa constància d'una incidència o manca de compliment atribuïble a la seva actuació. L'amonestació no comporta sanció, però s'acumula a efectes de determinar penalitats posteriors.

L'acumulació de dos (2) amonestacions comportarà l'aplicació d'una penalitat greu. L'amonestació reiterada per més de dos (2) comportarà l'aplicació d'una penalitat molt greu.

5.2. Altres obligacions dels contractistes

- Els treballs de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc s'hauran de portar a terme d'acord amb les especificacions tècniques fixades per la Generalitat de Catalunya.
- Els contractistes hauran d'adequar-se a les possibles situacions de perill o emergència que puguin sorgir durant l'execució dels treballs, paralitzant les feines, si fos necessari, durant el temps que les autoritats ho indiquin, sense que hagi modificació en el preu del contracte ni possibilitat de reclamar indemnitzacions ni compensacions de cap tipus.
- Els criteris tècnics d'execució per tractament de vegetació a cada zona i els mètodes de tractament seran com a mínim els establerts en els PPI (Annex 1) i/o les instruccions que en la seva interpretació doni la direcció facultativa designada per l'Ajuntament als contractistes i/o allò descrit en aquests Plecs.



- Les empreses contractistes del servei tramitarà les sol·licituds d'autoritzacions i/o permisos escaients per la realització dels treballs.
- Hauran de triturar totes les restes de vegetació resultants dels treballs de desbrossament de forma que es produeixi un cobriment vegetal del terra que ajudi a evitar l'erosió del sòl. En el cas que els volums de restes vegetals produïdes per les tasques de desbrossament siguin elevades les restes vegetals hauran de ser triturades, transportades a l'abocador autoritzat amb el cost assumit pel contractistes.
- Una vegada finalitzades les tasques de manteniment de cada sector s'hauran de netejar les voreres i paviments propers per tal d'evitar arrossegades de vegetació.
- Repàs manual de les zones treballades per retirar les deixalles més visibles que hi puguin haver i tot aquell rebuig que aparegui al decurs de les feines realitzades i el seu transport a la planta de tractament.
- Els treballs realitzats es faran sota la supervisió dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Gavà i/o la direcció facultativa designada. En cap cas aquests treballs generaran afeccions greus en el terreny que augmentin l'erosió del sòl i d'arrossegada de terres la direcció facultativa podrà requerir a les empreses contractistes actuacions d'urgència (per risc d'incendi forestal) en àrees assignades als treballs.
- A la finalització dels treballs les empreses contractistes hauran de presentar un certificat signat pel tècnic competent de final d'obres, i/o un certificat d'idoneïtat de la realització i finalització dels treballs. Aquest certificat inclourà:
 - Plànol d'ubicació de totes les zones tractades en format digital
 - Reportatge fotogràfic d'abans i després de cada zona. Aquestes fotografies estaran referenciades a la cartografia amb coordenades UTM.
 - En cas d'averia o qualsevol incidència ocorreguda durant el transcurs de les obres l'empresa col·locarà l'avís corresponent i la notificarà al referent de l'Ajuntament.

Clàusula 6. Equip personal i material adscrit a les obres

6.1. Mitjans personals – Equip de treball

- Les empreses contractistes designaran un interlocutor tècnic amb una titulació i/o competència d'enginyer o grau forestal o enginyer tècnic forestal.
- Les persones que realitzaran els treballs de desbrossament, de tala, de trepa o en alçada i de conducció de maquinària pesada hauran de tenir la formació i l'experiència adient als treballs a realitzar.
- En cas de tasques d'especial risc, caldrà disposar del recurs preventiu a peu d'obra, per tal d'analitzar la metodologia de treball i augmentar les mesures de prevenció de riscos laborals per als referits treballs de risc.
- Formació específica en prevenció de riscos laborals pel personal. Les condicions de treball i seguretat i salut, pel personal de l'empresa atenent el compliment de la Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals:



- Pla de seguretat i salut pels serveis
 - Certificat de compliment de la Llei 31/95 de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals
 - Designació de recursos preventius
 - Formacions de personal segons el RD 1627/1997
 - Certificats CE de la maquinària
 - Obertura del Centre de Treball
- El personal ha de seguir les normes de cortesia, ha d'estar degudament uniformat i identificat.

6.2. Mitjans materials i tècnics

- Els vehicles utilitzats per les empreses contractistes dels serveis hauran d'estar al corrent de les inspeccions tècniques periòdiques, hauran de complir tots els requisits legals per a la realització dels treballs i hauran d'anar retolats.
- La maquinària que s'utilitzi per fer el servei haurà de complir amb la normativa de soroll i vibracions i de la Comunitat Europea. Les tasques de desbrossament en zones urbanes s'hauran de fer entre les 8:00 i les 20:00 i amb llum solar.

Les empreses contractistes, quan se'l requereixi, haurà de donar informació referent als recursos emprats i qualsevol altre dada necessària.

ANNEXOS:

- Memòria valorada per les Actuacions sobre la infraestructura de prevenció d'incendis forestals de la xarxa bàsica de camins forestals de Gavà – OMO 15/2025 (Exp. 2025/29437Q).
- Annex I_Dossier_Gavà_PPI_2023_2028
- Annex I_Mapas_Gava_PPI_2023_2028
- Annex II Fitxa 2 Arranjament de pistes forestals

L'Arquitecte tècnic

Tècnica de Protecció Civil