



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SERVEI DE DESBROSSAMENT I DE
REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VIALS DEL MUNICIPI DE SANT FELIU DE
BUIXALLEU, SEGONS ELS LOTS SEGÜENTS:**

- 1) DESBROSSAMENT DE LA FRANJA LATERAL DELS CAMINS DE TITULARITAT MUNICIPAL I D'ALTRES CAMINS AMB SERVITUDS DE PAS I AQÜEDUCTE.
- 2) MANTENIMENT DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ PERIMETRALS, ZONES VERDES BOSCOSES I PARCEL·LES INTERIORS DE LES URBANITZACIONS I ALTRES NUCLIS DE POBLACIÓ DEL MUNICIPI.
- 3) MANTENIMENT DE L'ARBRAT DELS CARRERS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS.
- 4) REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VIALS DE TITULARITAT MUNICIPAL.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

Òrgan competent:	Ajuntament Sant Feliu de Buixalleu		
Tipus de contracte:	Serveis		
Objecte:	Servei de desbrossament i de reparació i manteniment de camins.		
Núm. d'expedient:	X2024001082		
Codi CPV:	77312000- 0. Serveis de desbrossament. (Lots 01, 02 i 03)		
	50230000- 6. Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equips. (Lot 04)		
Procediment:	Obert harmonitzat		
Valor estimat del contracte: (VEC)	712.327,36 € (IVA exclòs).		
Pressupost base de licitació:	136.986,03 € (IVA exclòs)	28.767,07 € (21% IVA)	165.753,10 € (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació del lot 01:	34.464,71 € (IVA exclòs)	7.237,59 € (21% IVA)	41.702,30 € (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació del lot 02:	29.707,16 € (IVA exclòs)	6.238,50 € (21% IVA)	35.945,66 € (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació del lot 03:	6.689,59 € (IVA exclòs)	1.404,81 € (21% IVA)	8.094,40 € (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació del lot 04:	66.124,56 € (IVA exclòs)	13.886,16 € (21% IVA)	80.010,72€ (IVA inclòs)
Classe de contracte:	Públic		
Tipus de contracte:	Serveis		
Divisió per lots:	Sí		
Admissió de variants o alternatives:	No		
Revisió de preus	No		
Increment màxim motivat per la variació en el nombre d'unitats realment executades:	10 %		
Durada	1 any		
Pròrrogues:	4 anys		
Garantia provisional	No		
Garantia definitiva	Si (5%)		
Licitació electrònica:	https://contrataciopublica.gencat.cat		



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

Índex:

1. Objecte.
2. Àmbit d'aplicació de la prestació del servei.
3. Conceptes previs.
4. Descripció del servei.
5. Periodicitat del servei.
6. Classificació del contractista.
7. Mitjans i maquinària a adscriure al servei.
8. Durada del contracte.
9. Preus unitaris.
10. Amidaments i pressupost base de licitació.
11. Valor estimat del contracte (VEC).
12. Inici i supervisió del servei.
13. Condicions d'inici del servei.
14. Documentació gràfica: Plànols.

DOCUMENT II: PRESSUPOST

Quadres de preus Lot 01	2
Amidaments i pressupost Lot 01	5
Resum pressupost Lot 01	10
Quadres de preus Lot 02	12
Amidaments i pressupost Lot 02	15
Resum pressupost Lot 02	23
Quadres de preus Lot 03	25
Amidaments i pressupost Lot 03	28
Resum pressupost Lot 03	31
Quadres de preus Lot 04	33
Amidaments i pressupost Lot 04	40
Resum pressupost Lot 04	49
Resum pressupost	51

DOCUMENT III: PLÀNOLS

ANNEX 1: JUSTIFICACIÓ DE PREU

ANNEX 2: REQUISITS EXIGIBLES AL SERVEI



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

1. OBJECTE:

Es objecte del present plec de prescripcions tècniques la contractació del servei de desbrossament i de reparació i manteniment dels vials del municipi de Sant Feliu de Buixalleu. L'execució del servei s'organitza en quatre lots:

- 1) Desbrossament de la franja lateral dels camins de titularitat municipal de la xarxa viària del municipi de Sant Feliu de Buixalleu i d'altres camins amb servituds de pas i aqüeducte (Lot 01), per tal de millorar la visibilitat, la seguretat viària i complir les mesures de prevenció d'incendis forestals a la zona de seguretat de carreteres, seguint les directrius del D.130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de les carreteres i en l'àmbit d'aplicació del D. 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals. El codi CPV que correspon a aquest servei és el 77312000-0, *Serveis de desbrossament*.
- 2) Manteniment de les franges de protecció de les urbanitzacions, nuclis urbans i de zones verdes boscoses i parcel·les interiors de titularitat municipal (Lot 02), en compliment de 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*. Tots els treballs s'ajustaran al compliment de les condicions que estableix el *Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana*. El codi CPV que correspon a aquest servei és el 77312000-0, *Serveis de desbrossament*.
- 3) Manteniment d'arbrat dels carrers i equipaments municipals (Lot 03), pel manteniment de vegetació que conforma els vials amb arbres i els arbres situats a l'entorn dels equipaments municipals (àrea d'equipaments situada a l'entorn de l'Ajuntament, Gorg del Perxistor i nuclis de Gaserans, Grions i Sant Feliu). Inclou el servei de poda dels arbres, així com el desbrossament i neteja dels seus escocells i vorals. El codi CPV que correspon a aquest servei és el 77312000-0, *Serveis de desbrossament*.
- 4) Reparació i manteniment de vials de titularitat municipal (Lot 04), amb l'objectiu de garantir seva funcionalitat com a elements vertebradors del territori i garantir la circulació en condicions de seguretat per a les persones. Es preveu intervenir principalment en els camins municipals de primer ordre no asfaltats, camins núm. 10, 11, 12, 13, 17, 19, 20 i 23, per mantenir en condicions la calçada i els drenatges d'aquest camins i reparar possibles obturacions i esllavissades. També s'intervindrà en camins municipals de primer ordre asfaltats, camins núm. 1, 2, 3, 5, 8, 9, 13, 14, 16-18, 20, 24 i 25 i en carrers de titularitat municipal, per al manteniment de les voreres i drenatges transversals i reparació dels talussos, inclosa la reparació de flonjalls.

El codi CPV que correspon a aquest servei és el 50230000-6, *Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equips*.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

2. ÀMBIT D'APLICACIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.

El municipi de Sant Feliu de Buixalleu està caracteritzat per la disseminació i la inexistència de nuclis urbans compactes. Té una superfície de 62 km², que engloba tres parròquies, Gaserans, Grions i Sant Feliu de Buixalleu, sis urbanitzacions i dos polígons industrials. La major part del municipi, més del 80%, està constituït per àrees muntanyoses, amb finques que tenen la consideració de terrenys forestals d'acord amb l'article 2 de la Llei 6/1988, de 30 de març, i tradicionalment dedicades a l'explotació forestal.

Cal remarcar que el municipi està declarat com a zona d'alt risc d'incendi d'acord amb el que disposa el "*Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals*" (DOGC 2022 de 10.3.1995). Els requeriments d'aquest decret són els que posteriorment han estat desenvolupats 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 el D. 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. En compliment d'aquesta legislació, la gestió d'aquestes mesures de protecció contra incendis forestals s'han desenvolupat d'acord amb:

- "Text refós del Plànol de les franges de protecció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis aïllats de Sant Feliu de Buixalleu", elaborat per l'enginyera de forests Anna Sanitjas Olea (de FORESTA ENGINYERIA I GESTIÓ, SC), registrat en entrada amb el núm. 5525, el dia 20.11.2007, aprovat per acord de Ple de la Corporació celebrat el dia 27.03.2008, sotmès a informació pública, sense que es produïssin al·legacions, motiu pel qual en compliment de l'apartat dispositiu segon del acord Plenari de 27.3.2008 va quedar aprovat definitivament.
- "Plànol de delimitació per a la prevenció d'incendis forestals" del municipi de Sant Feliu de Buixalleu i plànol de delimitació 9/10, "Mapa de detall, franja de delimitació nucli de Sant Feliu de Buixalleu i urbanització Buixalleu", aprovats definitivament per acords de Ple municipal de dates 21.04.2016 i 30.03.2017, notificats a l'Àrea d'acció territorial de Medi Ambient de la Diputació de Girona els dies 7.6.2016 i 5.4.2017.
- "Memòria, pressupost i plànols de les actuacions per la sol·licitud de subvencions al tractament de la vegetació en les urbanitzacions afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, per l'any 2018 (Resolució ARP/300/2018)", elaborada per l'Enginyer tècnic forestal Marc Busquets Roca, de 27.03.2018, RE. E2018010728, aprovada per decret núm. 84, de data 28.03.2018.

A partir dels anys 2006-2007 s'han realitzar els treballs d'obertura de la franja de protecció de les urbanitzacions i dels nuclis de població situats en terrenys forestals, i periòdicament s'han fet treballs de manteniment de les franges de protecció, de les zones verdes i de les parcel·les interiors. El present plec de condicions tècniques defineix el servei necessari per a seguir executant els treballs de manteniment de dites franges de protecció, de les zones verdes i de les parcel·les interiors municipals (Lot 02).

D'altra banda, d'acord amb el que disposa l'esmentada legislació en matèria de prevenció i extinció d'incendis i d'acord amb regula el D.130/1998, de 12 de maig, pel



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de les carreteres, s'ha de procedir a la neteja i al desbrossament de franges de seguretat en marges de camins de titularitat municipal i d'altres camins amb servituds de pas i aqüeducte, que en gran part també transcorren per terrenys forestals (Lot 01).

Segons estableix l'inventari de camins del municipi de Sant Feliu de Buixalleu, en concordança amb el que disposa l'article 31 de les Normes subsidiàries de Sant Feliu de Buixalleu, la xarxa viària gestionada per l'Ajuntament està constituïda per:

2.1. Camins municipals de primer ordre- Xarxa viària bàsica

Forma la xarxa complementària a la xarxa primària de interconnexió entre els diferents pobles de la comarca i garanteix la connexió entre els diferents hàbitats del terme municipal, grafiats en el plànol Xarxes, Infraestructures i Sistemes de les Normes Subsidiàries de Sant Feliu de Buixalleu. Els camins de primera categoria són els següents:

1. La Conna - Sant Feliu de Buixalleu
2. Can Nualart - Can Japic.
3. Can Nualart - Carretera d'Arbúcies
4. Les Vinyes - Can Sau
5. Grions Torn - Parròquia de Grions.
6. Grions Torn - Can Sau.
7. Can Nualart - Terme d'Hostalric.
8. Sant Feliu de Buixalleu - Sant Segimon.
9. Sant Segimon - terme d'Arbúcies.
10. Can Puig - Can Ranell. Nou traçat Can Puig a Santa Coloma.
11. Sant Feliu - Santa Bàrbara.
12. Fontseca - Petxa S. Salvi.
13. Pas Can Ramió - Can Pinyoner. Parròquia de Gaserans - Coll d'en Orri - Castell de Montsoriu - Arbúcies
14. Grions Torn - Cal Capità.
15. Carretera de Gaserans - Plà d'en Tusell.
16. Carretera C-251 - Pont del Bord.
17. Can Plademunt - Carretera d'Arbúcies.
18. Pas d'en Ramió - Perxistó- Parròquia de Gaserans.
19. Can Sidro Pla - Can Roca- Casanova d'en Ramió.
20. Estació de Breda - Can Cadell - Casanova d'en Ramió. Casa nova d'en Ramió - Cementiri Breda.
21. Can Xicarro- Can Caldes.
22. Can Cadell- terme de Breda.
23. Cases Ramones - terme de Massanes.
24. Plaça de Sant Feliu - Cementiri.
25. Carretera de les Brugueres a Gaserans..

2.2. Camins municipals de segon ordre - Xarxa secundària

Constituïda per la resta de camins que estructuren i permeten l'accessibilitat a tots els indrets del terme, en especial a les explotacions agrícoles i cases de pagès existents, i també a les zones forestals, per a una correcta lluita contra el foc, grafiats



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

en el plànol de Xarxes, Infraestructures i Sistemes de les Normes Subsidiàries de Sant Feliu de Buixalleu, a escala 1/10.000.

A més d'intervenir en el desbrossament de tots els camins de la xarxa viària de titularitat municipal relacionats anteriorment, també es preveu el servei de poda i manteniment de la vegetació dels vials amb arbres (Vials del III i IV Sector del Polígon industrial Gaserans) i els arbres situats a l'entorn dels equipaments municipals: àrea d'equipaments situada a l'entorn de l'Ajuntament, nuclis de Gaserans, Grions i Sant Feliu i Gorg del Perxistor (Lot 03). El servei inclou l'estassada i neteja dels escocells i vorals dels vials.

Finalment, el present plec de condicions tècniques també inclou els treballs del servei de reparació i manteniment de la xarxa viària de titularitat municipal relacionada anteriorment (Lot 04). En l'execució d'aquest servei es diferencia la intervenció necessària en els camins no asfaltats i la prevista en els camins asfaltats, inclosa la reparació de flonjalls.

3. CONCEPTES PREVIS.

A efectes d'aquest plec de condicions tècniques, s'entén per:

- Franja exterior de protecció: franja de terreny, amb una amplada mínima de 25 metres, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida i podada que compleix les característiques que s'estableixen al Decret 123/2005.
- Perímetre de la urbanització: límit exterior de la urbanització.
- Parcel·la interior: parcel·la de urbanització o nucli que no està edificada.
- Zona verda: terreny catalogat en el planejament urbanístic com a zona verda.
- Massa d'arbrat adult: terrenys forestals on més d'un 20% de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.
- Zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove: Terrenys forestals on menys d'un 20% de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.
- Espècies vegetals de baixa inflamabilitat:

Nom científic	Nom comú
- Olea europaea	Olivera, ullastre
- Prunus avium	Cirerer
- Buxus sempervirens	Boix
- Pistacia lentiscus	Mata, llentiscle
- Pistacia terebinthus	Noguerola
- Rhamnus alaternus	Aladern
- Hedera helix	Heura
- Daphne gnidium	Matapoll
- Ruscus aculeatus	Galzeran
- Rubia peregrina	Rojeta
- Smilax aspera	Arítjol
- Viburnum tinus	Marfull
- Quercus sp.	Garric, carrasca, roure, alzina, alzina surera,...
- Juniperus communis	Ginebró



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

- Arbutus unedo - Rhamnus lyciodes - Ononis tridentata - Osyris alba - Halimium sp. - Atriplex halimus - Tamarix	Arboç Argot Ruac Ginestó Esteperola Salat blanc Tamariu
--	---

- Fracció de cabuda de coberta: Percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de les capçades de l'estrat arbori.
- Recobrimet: Percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de la vegetació, pot fer referència a l'estrat arbori, a l'arbusti 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.
- Arbre especial: S'entén per arbre especial aquells arbres que per la seva mida excepcional o per estar inclinats o situats a prop d'alguna infraestructura la seva tala resulta especialment costosa i requereix de treballs en alçada i mitjans auxiliars de subjecció i tibet com un cabrestant o un tràctel. O aquells que estan situats en zones amb baixa densitat arbòria i, consegüentment, els arbres a extreure entén molt separats entre ells, fet que fa augmentar els costos dels treballs.
- Poda de manteniment: Per arbres que ja han assolit l'equilibri, les operacions de poda s'han de limitar als talls necessaris per tal d'eliminar les branques seques, trencades, malaltes o atacades per insectes, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques amb perill de trencament i aquelles que interfereixen amb el pas de serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel. S'obté així una copa equilibrada i aclarida, i es manté la seva estructura original.
- Poda d'arbres de fulla caduca: Els arbres de fulla caduca s'esporguen anualment o biennalment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. Consisteix en una poda anual de totes les branques deixant una brocada amb un determinat i limitat nombre de gemmes laterals.

Amb referència als camins i vials:

- Camí asfaltat: Camí de la xarxa viària del municipi que ha estat objecte d'actuacions per adequar el seu traçat i que la seva calçada ha estat ampliada i asfaltada. Generalment consten d'una base amb tot-u i d'una capa de rodatge executada amb una mescla bituminosa de 5-6 cm de gruix. Disposen de cunetes, vorals i obres de drenatge transversal soterrades.
- Camí no asfaltat: Camí de la xarxa viària del municipi que ha estat objecte d'actuacions per adequar el seu traçat, amb una calçada acabada amb tot-u. Disposen de cunetes i vorals. El drenatge transversal d'aquest camins està resol majoritàriament mitjançant trenques, tot i que en alguns casos també es disposa d'obres de drenatge transversal soterrades.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

- **Plataforma:** Capa d'afermat que conforma la base del vial o camí, executada amb material granular i amb una al grau de compactació.
- **Calçada:** Part de la plataforma del camí o vial per on es produeix la circulació de vehicles, definida per l'acabat que conforma de capa de rodatge.
- **Cuneta:** Obra de drenatge longitudinal situada a una banda, o a ambdues bandes de la calçada dels camins de la xarxa viària del municipi, en funció de si el tram de camí discorre sobre una plataforma o en zones en desmunt i terraplè. Alguns trams estan formigonats.
- **Voral:** Lateral del camí situat a la banda oposada a la de la cuneta, en trams de camí que recorren per zones en desmunt i terraplè. En vials urbans també es defineixen com a vorals els límits de la calçada amb vorera, i de la vorera amb els límits de parcel·la.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.

4.1. LOT 01:

Desbrossament de la franja lateral dels camins de titularitat municipal i d'altres camins amb servituds de pas i aqüeducte.

El servei de desbrossament de la franja lateral dels camins de titularitat municipal de la xarxa viària del municipi de Sant Feliu de Buixalleu consisteix en segar la vegetació herbàcia i estassar la vegetació arbustiva de la zona de seguretat de dits camins, inclosos vorals, cunetes i talussos, en l'àmbit d'aplicació del D. 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, i les directrius del D.130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de les carreteres, a realitzar durant els períodes de màxima creixença de la vegetació.

El servei també inclou els treballs de desbrossament necessaris per mantenir accessibles els camins amb servitud de pas per al manteniment de les canonades d'aigua potable, de distribució en alta, que no recorren per camins municipals de primer ordre o secundaris, però que en la construcció de la instal·lació de subministrament d'aigua potable es va constituir servitud de pas i aqüeducte a favor de vehicles i persones, tant per la seva construcció com pel seu posterior manteniment.

Es preveu organitzar el servei en diferents actuacions, en funció de les característiques de la desbrossada i del període en que es realitzi. En el pressupost del present plec s'estableix l'amidament amb caràcter d'execució màxima que preveu executar durant cadascuna de les anualitats del contracte, segons les indicacions que es vagin donant per part del responsable del contracte.

Característiques de la desbrossada:

4.1.1. Desbrossada ordinària (Es preveu la realització d'un màxim de tres passades a realitzar a la primavera, estiu i tardor, respectivament)

L'actuació de sega i estassada de matolls es farà en tota la superfície dels vorals i cunetes. L'amplada de tall mínima exigida a banda i banda del vial es fixa en un (1) metre a partir de l'extrem de la calçada de dits camins, que s'haurà



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

d'incrementar per ajustar-la a les característiques dels talussos laterals, fins a una amplada de dos (2) metres, siguin en desmunt o en terraplè. Aquesta amplada també s'haurà d'incrementar puntualment en encreuaments o corbes on la seguretat per a la circulació de vehicles ho requereixi. L'alçada màxima de qualsevol tipus de vegetació, després de l'operació de sega, no haurà de superar els 5 cm.

Inclou els treballs següents:

- Es preveu la desbrossada, en quan a amplada, amb les condicions establertes en el paràgraf anterior, amb una alçada de brosa de fins a 1 m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador o, si les característiques del voral ho permeten, desbrossadora desplaçable lateral, i, puntualment, amb desbrossadora manual (sota barreres de seguretat i arran de senyals verticals o cunetes de formigó).
- Les restes procedents d'aquests treballs s'esmicolaran fins que quedin de mides inferiors a 5 cm i esteses homogèniament sobre la franja de seguretat, sense restes de la sega a la calçada. Les restes amb mides superiors hauran de ser triturades o tractades a través d'un gestor autoritzat.

4.1.2. Desbrossament de camins amb servitud de pas per al manteniment i conservació de les instal·lacions de la xarxa d'aigua potable municipal.

En els trams forestals de major densitat de vegetació, el desbrossament ha de garantir que es disposa d'una amplada mínima d'accés lliure de vegetació de 3m. d'amplada i de 4m. d'alçada. Quan la vegetació arbòria ho permeti l'amplada del desbrossament s'haurà d'incrementar per ajustar-la a les característiques dels talussos laterals, fins a una amplada d'un (1) metre a partir de l'extrem de la calçada del camí. Serà suficient una passada de màquina.

Inclou els treballs següents:

- Desbrossada de camí forestal en una amplada mínima de 3 m. i una alçada mínima 4m, i fins a una franja lateral de terreny de 1m. d'amplària, amb una alçada de brosa de fins a 1m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador o desbrossadora desplaçable lateral i, puntualment, amb desbrossadora manual.
- Les restes procedents d'aquests treballs s'esmicolaran fins que quedin de mides inferiors a 5 cm i esteses homogèniament sobre el camí. Les restes amb mides superiors hauran de ser triturades o tractades a través d'un gestor autoritzat.

4.2. LOT 02:

Manteniment de les franges de protecció perimetrals, zones verdes boscoses i parcel·les interiors de les urbanitzacions i altres nuclis de població del municipi.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

Es pretén millorar la seguretat de les persones, del patrimoni i de les infraestructures a protegir, i disminuir el risc de propagació d'un incendi; amb els objectius particulars següents:

- Reduir el risc de propagació d'un l'incendi forestal a l'interior de les zones habitades.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la zona edificada.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució de la franja i el seu posterior manteniment.
- Disminuir la densitat de l'arbrat i estassar el sotabosc de les parcel·les no edificades i zones verdes, per a reduir el risc de propagació de l'incendi a l'interior de la zona edificada.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a les parcel·les no edificades i a les zones verdes.
- Facilitar l'accés de la maquinària per al tractament inicial de la vegetació i el seu posterior manteniment en zones verdes i parcel·les interiors no edificades.

Descripció dels treballs silvícoles de manteniment:

- Els treballs de manteniment subvencionables es realitzaran en franges perimetrals, de zones verdes de caràcter boscós i parcel·les interiors municipals dels sectors següents: urbanització "Ducat del Montseny", urbanització "Rio Park", urbanització "Buixalleu", urbanització "Can Cadell" i del "Polígon industrial Gaserans", respectivament, on als anys 2006-2007 es van realitzar els treballs d'obertura de la franja de protecció, i periòdicament s'han fet treballs de manteniment de les franges de protecció, de les zones verdes i de les parcel·les interiors municipals.

Els treballs de manteniment consistiran en:

4.2.1. Estassada de matoll:

Afectarà a l'estrat arbustiu de la totalitat de la superfície dels terrenys on es preveu intervenir. En les zones amb presència d'arbrat adult, s'eliminarà pràcticament la totalitat de l'estrat arbustiu deixant algunes mates aïllades repartides homogèniament sobre el terreny que no superin el 15 % de la superfície, sense continuïtat vertical amb les capçades dels arbres i amb una distància entre mates d'un mínim de 3 metres.

En les zones amb presència de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, s'eliminarà l'estrat arbustiu, bosc de rebrot i arbrat jove deixant una fracció de cabuda coberta màxima del 35%, deixant peus i mates aïllades separades un mínim de 3 metres entre elles i repartides homogèniament sobre el terreny.

Es prioritzarà respectar espècies de baixa combustibilitat que dificultin l'inici i propagació del foc, deixant les cobertures màximes descrites anteriorment, segons les espècies descrites a l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

A nivell orientatiu, s'eliminaran primerament les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils i altament inflamables com ara:



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

- Calluna vulgaris
- Erica arborea
- Erica scoparia
- Phyllerea angustifolia
- Thymus vulgaris
- Anthyllis cytisoides
- Lavandula stoechas
- Calicotome spinosa
- Ulex parviflorus

Els treballs d'estassada es faran manualment, amb tractor o tanqueta amb desbrossadora on el pendent sigui inferior al 40% i on les característiques de terreny ho permetin (obstacles, pedregositat, etc). Es farà un repàs manual amb moto desbrossadora en aquelles zones on no s'hagi pogut accedir amb el tractor o tanqueta.

En aquelles zones amb pendents superiors al 40% i on les característiques del terreny no permetin fer l'estassada mecanitzada, es farà manualment amb moto desbrossadora.

4.2.2. Manteniment amb tallada puntual d'arbrat:

Tractament de la vegetació mitjançant estassada de matoll, la poda dels arbres que resten en peu i la tallada d'entre el 10% i el 33% de l'arbrat aproximadament per assegurar que les capçades dels arbres no es toquin, i la retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades perquè es compleixin les condicions tècniques que estableix l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

4.2.3. Eliminació de restes:

S'eliminaran les restes amb la tanqueta o tractor amb desbrossadora, o manualment amb moto serra i/o moto desbrossadora; en funció de les característiques del terreny. Les restes s'esmicolaran fins que quedin de mides inferiors a 5 cm i esteses homogèniament sobre el terreny. Les restes amb mides superiors hauran de ser triturades o tractades a través d'un gestor autoritzat

4.2.4. Altres:

En cas de detectar l'aparició de fenòmens erosius, quan es realitzin les tasques de manteniment de les parcel·les interiors, es permetrà l'establiment de nou regenerat i es respectarà entre el 15 i 20 % d'estrat arbustiu, concentrat en les zones més erosionables. S'utilitzaran les restes per a la minimització dels possibles efectes erosius, aquestes es disposaran de manera que omplin els xaragalls.

4.3. LOT 03:

Manteniment de l'arbrat dels vials i equipaments municipals

A més de les característiques del tractament de la vegetació definides en el Lot 02, el tractament de la vegetació situada en terrenys qualificats com a espai lliure, en els



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

terrenys públics dels nuclis de Sant Feliu, de Gaserans i de Grions, així com dels terrenys qualificats com a sistema viari, carrer Montseny i vials del III i IV Sector del Polígon industrial Gaserans, inclourà la poda de l'arbrat, la desbrossada dels escocells i vorals i la trituració i/o eliminació de les restes forestals a través d'un gestor autoritzat.

Els arbres de fulla caduca s'esporguen anualment o biennalment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. Consisteix en una poda anual de totes les branques deixant una brocada amb un determinat i limitat nombre de gemmes laterals.

Per arbres que ja han assolit l'equilibri, les operacions de poda s'han de limitar als talls necessaris per tal d'eliminar les branques seques, trencades, malaltes o atacades per insectes, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques amb perill de trencament i aquelles que interfereixen amb el pas de serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel. S'obté així una copa equilibrada i aclarida, i es manté la seva estructura original.

El servei també inclou l'estassada i neteja dels escocells i vorals, especialment amb referència als vials del III i IV Sector del Polígon industrial Gaserans.

4.4. LOT 04:

Reparació i manteniment dels camins i vials de titularitat municipal.

El present plec es redacta amb l'objectiu de garantir la funcionalitat de la xarxa viària del municipi, ja referenciada en l'apartat segon d'aquest plec. El servei inclou els objectius següents:

- Mantenir l'estructura i la trajectòria dels camins municipals.
- Conservar els camins de manera que no posin en perill persones o béns o interfereixin en la seguretat pública.
- Executar les actuacions puntuals per respectar al màxim la composició i secció del camí, tenint en compte les seves característiques pròpies.
- Resoldre incidències puntuals ocasionades per causes naturals o accidentals, com pluges fortes, esllavissades o d'altres.

Aquest tipus de manteniment consisteix en repassar regularment la calçada dels camins no asfaltats, amb aportació de tot-u en les zones on sigui necessari, la neteja de cunetes, reixes i desguassos, així com la retirada de materials despresos dels talussos sobre la plataforma del camí. També inclou el tall i la retirada d'arbres caiguts sobre el camí. A més, inclou la revisió de camins després d'episodis de pluges i tempestes.

Aquesta actuació afecta principalment el pendent transversal i al perfilat del ferm de la plataforma i les trenques. Cal garantir la conservació del perfil del camí i el seu anivellament, així com el repàs de les trenques.

La bona execució dels treballs de perfilat i piconatge ha d'acreditar l'eliminació dels bassals, xaragalls, pedregam i d'altres elements que dificultin la circulació dels vehicles i el drenatge de l'aigua pluvial.

Per a aquests treballs s'utilitzarà material del propi afermat del camí. Només s'aportarà material granular tipus tot-ú puntualment, en zones especialment afectades per l'erosió



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

de la calçada de camins no asfaltats; l'aportació d'aquest material, tot-u artificial, es valorarà a través d'un preu unitari específic.

Ens tots els camins caldrà garantir el bon funcionament del sistema de drenatge. S'han previst treballs específics per al manteniment de les cunetes dels camins asfaltats i per a la desembossada de les obres de drenatge transversal soterrades, tant pel que fa a la desembossada dels pous de recollida d'aigua, com de les canonades que travessen els camins, inclosa la utilització d'aigua a pressió. En camins no asfaltats, les operacions de manteniment de la plataforma inclouen el perfilat de la cuneta i de les trenques de drenatge transversal. També s'ha previst la reparació de talussos i el seu allisament.

Per a camins asfaltats el servei també preveu la reparació de flonjalls, inclòs asfaltatge dels punts a reparar, que, degut a l'elevat cost que suposa el desplaçament de la maquinaria, es concentrarà en una o dues intervencions anuals. Es preveu que part de la superfície a reparar es pugui resoldre amb una operació de fresatge i reasfaltat, mentre que a la resta de flonjalls on sigui necessari es procedirà a la reparació de l'afermat, amb reposició de tot-u

Els treballs de manteniment abasten també actuacions complementàries com la retirada i neteja de residus produïts durant l'execució del servei, la senyalització dels treballs, i les mesures de seguretat i salut. Els materials, les eines i tots els productes a aportar per al manteniment dels camins municipals seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, qui haurà de disposar dels recursos necessaris per a assolir un nivell de qualitat òptim.

El servei únicament preveu els treballs de reparació i manteniment per a garantir la funcionalitat de la infraestructura viària existent; no preveu l'execució de nous vials ni la restitució de elements que sigui necessari rehabilitar de manera integral, els quals hauran de ser objecte de la corresponent tramitació i contractació d'obres.

5. PERIODICITAT DEL SERVEI:

La periodicitat per a l'execució dels serveis previstos en els quatre lots és anual. L'Ajuntament determinarà l'abast de cada servei i es certificarà a partir de l'amidament de les unitats realment executades.

6. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA:

D'acord amb la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i el Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, modificat pel RD773/2015, de 28 d'agost, el qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la classificació del contractista que correspon a aquests serveis és la següent:

6.1. Pel servei de tractament de vegetació previst en els lots 01, 02 i 03:

- **Grup O)** Serveis de conservació i manteniment de béns immobles.
- **Subgrup 6.** Conservació i manteniment de muntanyes i jardins
- **Categoria 1.** (menys de 150.000,00 € d'annualitat)



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

6.2. Pel servei de reparació i manteniment de camins i vials previst en el lot 04:

- **Grup 0)** Serveis de conservació i manteniment de béns immobles.
- **Subgrup 2.** Conservació i manteniment de carreteres, pistes, autopistes, autovies i calçades
- **Categoria 1.** (menys de 150.000,00 € d'annualitat)

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari. En aquests casos, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació i categoria de classificació corresponents al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència que exigeixen l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediment i que detallen els plecs del contracte.

7. MITJANS I MAQUINÀRIA A ADSCRIURE AL SERVEI:

7.1. LOT 01:

Desbrossament de la franja lateral dels camins de titularitat municipal i d'altres camins amb servituds de pas i aqüeducte.

Les tasques de desbrossament es faran amb tractor desbrossadora i, puntualment, amb desbrossadora manual. Aquests tractors aniran dotats d'un equip segador-desbrossador amb un capçal d'amplada de tall mínima d'un metre, degudament protegit contra el llançament d'estelles, pedres, etc., i disposarà de la senyalització i abalisament necessaris, en compliment de les mesures de seguretat i salut aplicables.

El contractista haurà d'adscriure al servei, d'acord amb l'article 76.2 LCSP, els mitjans personals i materials suficients per a l'execució del contracte. En particular, haurà de comprendre els següents:

- Tractor d'una potència no inferior a 73,5 kW (100 CV).
- Segadora desbrossadora de braç articulat d'un abast horitzontal no inferior a 5 m, amb capçal herbaci i forestal, d'una amplada de tall mínima d'1 m.
- Segadora desbrossadora desplaçable lateral inclinable, d'una amplada de tall mínima de 1,5 m.
- Desbrossadora manual, amb capçals per a tallar herba, desbrossar, triturar i tallar branques.
- Motoserra.

Per a l'eliminació i/o retirada de la vegetació només es podran utilitzar mitjans humans i mecànics, sense encendre foc. No es preveu l'ús d'herbicides o productes destinats a limitar el creixement de la massa vegetal.

Les eines, l'equipament i tot el material necessari per a la realització del servei seran a càrrec de l'empresa adjudicatària. El cost del trasllat de la maquinària a la ubicació del servei serà a càrrec del contractista, sigui quin sigui el lloc o la procedència de la maquinària.

7.2. LOT 02:



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

Manteniment de les franges de protecció perimetrals, zones verdes boscoses i parcel·les interiors de les urbanitzacions i altres nuclis de població del municipi.

S'utilitzarà i adscriurà al servei la mateixa maquinària necessària per a realitzar el servei que conforma el Lot 01, definida en l'apartat 7.1.

7.3. LOT 03:

Manteniment de l'arbrat dels vials i equipaments municipals

L'adjudicatari del servei haurà de comptar amb tots els recursos necessaris, personals i materials, a més de posseir la capacitat tècnica i de gestió, que requereixen les activitats descrites en aquest Plec i sota les condicions descrites en el mateix.

El contractista haurà de disposar dels vehicles, la maquinària, les eines i estris necessaris que posaran a disposició de la contractació per tal de poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública hi hauran de complir:

- Les plataformes elevadores i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes en que no es treballi, estarà degudament estacionats i senyalitzats sense que puguin molestar al trànsit ni als vianants.
- Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en aquest plec han de complir les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i al seu estat mecànic. Hauran d'estar degudament identificats amb el rètol i emblema de l'empresa adjudicatària; així com els llums d'emergència giratoris corresponents.

Els vehicles i maquinària mínims a disposició del servei de poda seran:

- Una plataforma elevadora plataforma elevadora amb una alçada màxima de treball de 14 metres o similar, homologada segons la normativa vigent, autònoma, autopropulsada i que es pugui remolcar, amb senyalització d'emergència, suport per a eines, aturada d'emergència, estabilitzador de la cistella per regular la inclinació, ancoratge per a l'arnés de seguretat de la persona que podi, o preses d'aire a la cistella per a les eines de tall, entre d'altres prestacions.
- Una plataforma elevadora amb una alçada màxima de treball de 4 metres, homologada segons la normativa vigent, autònoma, autopropulsada i que es pugui remolcar, amb senyalització d'emergència, suport per a eines, aturada d'emergència, estabilitzador de la cistella per regular la inclinació, ancoratge per a l'arnés de seguretat de la persona que podi, o preses d'aire a la cistella per a les eines de tall, entre d'altres prestacions.
- Camió basculant, d'un mínim de 3,5 tones o similar per a l'acumulació de restes de poda triturades.
- Una trituradora amb capacitat suficient per triturar les restes vegetals obtingudes dels treballs de poda especificats en aquesta contracta.
- Una furgoneta o vehicle similar per al trasllat de tot el personal i que pugui emmagatzemar les eines que s'utilitzaran, equipada amb tots els EPI's necessaris.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

La maquinària i eines de tall hauran de ser les apropiades i hauran d'estar en perfecte estat de manteniment (afilades i desinfectades). Per això, l'adjudicatari vetllarà en tot moment per a la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga i garantir així que se segueixin les especificacions d'aquest plec i les normes tecnològiques corresponents; és a dir, garantir la millor qualitat del tall possible i un funcionament òptim.

7.4. LOT 04:

Reparació i manteniment dels camins i vials de titularitat municipal.

Per a aquestes tasques s'utilitzarà la maquinària següent:

- Motoanivelladora.
- Pala excavadora giratòria.
- Pala carregadora.
- Retroexcavadora, amb accessori de martell picador.
- Camió de transport.
- Camió cisterna.
- Corró vibratori autopropulsat i picó vibrant.
- Escombradora autopropulsada.
- Fresadora de paviment asfàltic.
- Estenedora paviment de mescla bituminosa.
- Màquina tallajunts.
- Compressor amb martells neumàtics.
- Vehicle lleuger per a fer la revisió de camins.

8. DURADA DEL CONTRACTE:

Per a cadascun dels lots, el termini d'execució s'estableix per un període d' **1 any** a comptar des de la formalització del mateix, amb possibilitat de pròrroga per un màxim de **4 anys** més, que serà optatiu per a l'Ajuntament i obligatori per a l'empresa adjudicatària del servei.

9. PREUS UNITARIS

Com a Document II d'aquest plec de prescripcions tècniques s'adjunta pressupost de cadascun dels lots que conformen la present licitació. Per a cada lot s'han establert els preus aplicables als treballs que requereix la realització del servei. Aquests preus i la seva descripció són objecte dels corresponents quadres de preus, el Quadre de preus 1 i el Quadre de preus 2, on s'indica la repercussió de la ma d'obra, la maquinària i els materials per a cadascun dels preus. Tots els preus inclouen un 2% de costos indirectes i el pressupost base de licitació també s'ha repercutit un 3% de despeses indirectes i un 6% de benefici industrial.

Finalment, com a Annex I s'inclou una justificació de preus, amb un desglossat de tots els preus utilitzats per a determinar els preus unitaris, amb indicació del rendiment aplicat, amb base als preus de referència de l'ITEC, base BEDEC de l'any 2024-6, per a la província de Girona.



AJUNTAMENT
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

Els preus aplicats s'indiquen de manera resumida en el quadre següent:

Codi	Ut	Resum	Preu	Preu (inclòs DG+BI)
LOT_01 LOT 01: SERVEI DE DESBROSSAMENT DE CAMINS				
01.01 DESBROSSAMENT DE CAMINS				
	km	Desbrossada franges, <40 obstacles/km, amb tractor 100CV.	83,74 €	91,28 €
01.02 CAMINS AMB SERVITUD DE PAS I AQUÛDUCTE				
01.02.01 Camins amb servitud manteniment xarxa d'aigua potable municipal.				
	km	Desbrossada accés lliure vegetació 3m. amplària x 4m. alçària.	104,33 €	113,72 €
LOT_02 LOT 02: MANTENIMENT FRANGES, ZONES VERDES I PARCEL. INTERIORS				
02.01 TRACTAMENT FRANGES PERIMETRALS DE PROTECCIÓ				
02.01.01 Urbanització "Buixalleu"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	1.061,48 €	1.157,01 €
	ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta < 35%, sep.troncs >6m.	1.562,24 €	1.702,84 €
02.01.02 Urbanització "Rio Park"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	1.061,48 €	1.157,01 €
02.01.03 Urbanització "Ducat del Montseny"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
02.02 TRACTAMENT DE ZONES VERDES I PARCEL·LES INTERIORS				
02.02.01 Urbanització "Ducat del Montseny"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
	ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta < 35%, sep.troncs >6m.	1.562,24 €	1.702,84 €
02.02.02 Urbanització "Can Cadell"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
02.02.03 "Polígon industrial Gaserans"				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
	ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta < 35%, sep.troncs >6m.	1.562,24 €	1.702,84 €
02.02.04 Altres sectors				
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	888,04 €	967,96 €
LOT_03 LOT 03: MANTENIMENT DE L'ARBRAT				



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

	u	Poda arbre planifoli o conífera. h<4m, inclòs escocell i vorals.	46,92 €	51,14 €
	u	Poda arbre plani. o conífera, cistella, inclòs escocell vorals.	47,22 €	51,47 €
	u	Poda de manteniment, inclòs escocell i vorals.	18,20 €	19,84 €
LOT_04 LOT 04: REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VIALS				
04.01 CAMINS MUNICIPALS NO ASFALTATS				
	m3	Rebliment + piconatge flonjalls amb tot-u artificial	36,17 €	39,43 €
	m2	Acatat i allisada talús, amb mitjans mecànics.	1,59 €	1,73 €
	u	Neteja i desembossada pou ODT, fins a 2m prof, terreny compacte.	127,96 €	139,48 €
	u	Neteja i desembossada canonada ODT amb aigua a pressió.	316,15 €	344,60 €
	km	Manteniment plataforma camí no asfaltat, amplada 3,5 a 5,5m.	359,73 €	392,11 €
04.02 CAMINS MUNICIPALS ASFALTATS				
	u	Neteja i desembossada pou ODT, fins a 2m prof, terreny compacte.	127,96 €	139,48 €
	u	Neteja i desembossada canonada ODT amb aigua a pressió.	316,15 €	344,60 €
	km	Reperfilat de cuneta de camí, amb mitjans mecànics	456,04 €	497,08 €
	km	Reperfilat de voral de camí, amb mitjans mecànics	222,76 €	242,81 €
	m2	Acatat i allisada talús, amb mitjans mecànics.	1,59 €	1,73 €
	m3	Rebliment + piconatge flonjalls amb tot-u artificial	36,17 €	39,43 €
04.03 REPARACIÓ DE FERMS I PAVIMENTS				
	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm	3,23 €	3,52 €
	m2	Fresatge asfalt, gruix 0-6cm, encaixos aïllats, càrrega a camió.	1,48 €	1,61 €
	m2	Demolició paviment mescla bituminosa gruix fins a 10cm.	4,25 €	4,63 €
	m2	Repàs i piconatge caixa paviment, 95% PM.	1,82 €	1,98 €
	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte.	5,11 €	5,57 €
	m3	Base tot-u artificial, piconatge al 98% PM.	31,27 €	34,08 €
	m2	Reg imprimació, emulsió bituminosa catiònica C50BF4, 1kg/m2	0,56 €	0,61 €
	t	Paviment mescla bituminosa contínua calent, AC16 surf B 50/70S.	90,97 €	99,16 €
	u	Desplaçament equip estesa/fresat mescla bituminosa calent diürn.	836,92 €	912,24 €
	m2	Paviment formigó HM-30/B / 20 / I, >= 275kg/m3 ciment, g=15cm.	28,80 €	31,39 €



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

10. AMIDAMENTS I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

Com a Document II d'aquest plec de prescripcions tècniques s'adjunta pressupost de cadascun dels lots que conformen la present licitació. A més dels corresponents quadres de preus, el document de pressupost indica els amidaments que s'han considerat per a determinar el pressupost base de licitació. En el quadre següent s'indica el resum del pressupost.

Servei de desbrossament i de reparació i manteniment de camins
Pressupost

Codi	Ut	Resum	Quan- titat	Preu	Import	Import (inclòs DG+BI)
LOT_01		LOT 01: SERVEI DE DESBROSSAMENT DE CAMINS	1	31.619,00	31.619,00	34.464,71
01.01		DESBROSSAMENT DE CAMINS	1,000	29.860,00	29.860,00	32.547,40
01.01.01		Camins municipals del veïnat de Grions	1,000	8.214,89	8.214,89	8.954,23
	km	Desbrossada franges, <40 obstacles/km, amb tractor 100CV.	98,100	83,74	8.214,89	8.954,23
		01.01.01	1,000	8.214,89	8.214,89	8.954,23
01.01.02		Camins municipals del veïnat de Sant Feliu	1,000	9.445,87	9.445,87	10.296,00
	km	Desbrossada franges, <40 obstacles/km, amb tractor 100CV.	112,800	83,74	9.445,87	10.296,00
		01.01.02	1,000	9.445,87	9.445,87	10.296,00
01.01.03		Camins municipals del veïnat de Gaserans	1,000	12.199,24	12.199,24	13.297,17
	km	Desbrossada franges, <40 obstacles/km, amb tractor 100CV.	145,680	83,74	12.199,24	13.297,17
		01.01.03	1,000	12.199,24	12.199,24	13.297,17
		01.01	1,000	29.860,00	29.860,00	32.547,40
01.02		CAMINS AMB SERVITUD DE PAS I AQUEDUCTE	1,000	1.759,00	1.759,00	1.917,31
01.02.01		Camins amb servitud manteniment xarxa d'aigua potable municipal.	1,000	1.759,00	1.759,00	1.917,31
	km	Desbrossada accés lliure vegetació 3m. amplària x 4m. alçària.	16,860	104,33	1.759,00	1.917,31
		01.02.01	1,000	1.759,00	1.759,00	1.917,31
		01.02	1,000	1.759,00	1.759,00	1.917,31
		LOT_01	1	31.619,00	31.619,00	34.464,71
LOT_02		LOT 02: MANTENIMENT FRANGES, ZONES VERDES I PARCEL. INTERIORS	1	27.254,27	27.254,27	29.707,16
02.01		TRACTAMENT FRANGES PERIMETRAIS DE PROTECCIÓ	1,000	11.754,27	11.754,27	12.812,15
02.01.01		Urbanització "Buixalleu"	1,000	5.052,84	5.052,84	5.507,60
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent <40%	2,550	888,04	2.264,50	2.468,31
	ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent <40%	1,420	1.061,48	1.507,30	1.642,96
	ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta <35%, sep. troncs >6m.	0,820	1.562,24	1.281,04	1.396,33



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

02.01.01		1,000	5.052,84	5.052,84	5.507,60
02.01.02	Urbanització "Rio Park"	1,000	3.992,91	3.992,91	4.352,27
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	1,520	888,04	1.349,82	1.471,30
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	2,490	1.061,48	2.643,09	2.880,97
02.01.02		1,000	3.992,91	3.992,91	4.352,27
02.01.03	Urbanització "Ducat del Montseny"	1,000	2.708,52	2.708,52	2.952,29
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	3,050	888,04	2.708,52	2.952,29
02.01.03		1,000	2.708,52	2.708,52	2.952,29
02.01		1,000	11.754,27	11.754,27	12.812,15
02.02	TRACTAMENT DE ZONES VERDES I PARCEL·LES INTERIORS	1,000	15.500,00	15.500,00	16.895,00
02.02.01	Urbanització "Ducat del Montseny"	1,000	1.686,49	1.686,49	1.838,27
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	0,585	888,04	519,50	566,26
ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta < 35%, sep. troncs > 6m.	0,747	1.562,24	1.166,99	1.272,02
02.02.01		1,000	1.686,49	1.686,49	1.838,27
02.02.02	Urbanització "Can Cadell"	1,000	780,59	780,59	850,84
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	0,879	888,04	780,59	850,84
02.02.02		1,000	780,59	780,59	850,84
02.02.03	"Polígon industrial Gaserans"	1,000	9.890,15	9.890,15	10.780,26
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	9,837	888,04	8.735,65	9.521,86
ha	Aclarida arbrat, fracció cabuda coberta < 35%, sep. troncs > 6m.	0,739	1.562,24	1.154,50	1.258,41
02.02.03		1,000	9.890,15	9.890,15	10.780,26
02.02.04	Altres sectors	1,000	3.142,77	3.142,77	3.425,62
ha	Desbrossada matoll, entre 0.8 i 1.75m, pendent < 40%	3,539	888,04	3.142,77	3.425,62
02.02.04		1,000	3.142,77	3.142,77	3.425,62
02.02		1,000	15.500,00	15.500,00	16.895,00
LOT_02		1	27.254,27	27.254,27	29.707,16
LOT_03	LOT 03: MANTENIMENT DE L'ARBRAT	1	6.137,24	6.137,24	6.689,59
u	Poda arbre planifoli o conífera. h<4m, inclòs escocell i vorals.	90,000	46,92	4.222,80	4.602,85
u	Poda arbre plani. o conífera, cistella, inclòs escocell vorals.	2,000	47,22	94,44	102,94
u	Poda de manteniment, inclòs escocell i vorals.	100,000	18,20	1.820,00	1.983,80
LOT_03		1	6.137,24	6.137,24	6.689,59
LOT_04	LOT 04: REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VIALS	1	60.664,74	60.664,74	66.124,56
04.01	CAMINS MUNICIPALS NO ASFALTATS	1,000	22.929,35	22.929,35	24.992,99
m3	Rebliment + piconatge flonjalls amb tot-u artificial	68,500	36,17	2.477,65	2.700,64
m2	Acabat i allisada talús, amb mitjans mecànics.	738,800	1,59	1.174,69	1.280,41



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

u	Neteja i desembossada pou ODT, fins a 2m prof, terreny compacte.	22,000	127,96	2.815,12	3.068,48
u	Neteja i desembossada canonada ODT amb aigua a pressió.	15,000	316,15	4.742,25	5.169,05
km	Manteniment plataforma camí no asfaltat, amplada 3,5 a 5,5m.	32,579	359,73	11.719,64	12.774,41
04.01		1,000	22.929,35	22.929,35	24.992,99
04.02 CAMINS MUNICIPALS ASFALTATS		1,000	29.695,92	29.695,92	32.368,55
u	Neteja i desembossada pou ODT, fins a 2m prof, terreny compacte.	9,000	127,96	1.151,64	1.255,29
u	Neteja i desembossada canonada ODT amb aigua a pressió.	6,000	316,15	1.896,90	2.067,62
km	Reperfilat de cuneta de camí, amb mitjans mecànics	33,200	456,04	15.140,53	16.503,18
km	Reperfilat de voral de camí, amb mitjans mecànics	33,200	222,76	7.395,63	8.061,24
m2	Acabat i allisada talús, amb mitjans mecànics.	1.027,400	1,59	1.633,57	1.780,59
m3	Rebliment + piconatge flonjalls amb tot-u artificial	68,500	36,17	2.477,65	2.700,64
04.02		1,000	29.695,92	29.695,92	32.368,55
04.03 REPARACIÓ DE FERMS I PAVIMENTS		1,000	8.039,47	8.039,47	8.763,02
m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm	132,000	3,23	426,36	464,73
m2	Fresatge asfalt, gruix 0-6cm, encaixos aïllats, càrrega a camió.	112,000	1,48	165,76	180,68
m2	Demolició paviment mescla bituminosa gruix fins a 10cm.	152,000	4,25	646,00	704,14
m2	Repàs i piconatge caixa paviment, 95% PM.	263,000	1,82	478,66	521,74
m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte.	30,400	5,11	155,34	169,32
m3	Base tot-u artificial, piconatge al 98% PM.	30,400	31,27	950,61	1.036,16
m2	Reg imprimació, emulsió bituminosa catiònica C50BF4, 1kg/m2	263,000	0,56	147,28	160,54
t	Paviment mescla bituminosa contínua calent, AC16 surf B 50/70S.	30,995	90,97	2.819,62	3.073,39
u	Desplaçament equip estesa/fresat mescla bituminosa calent diürn.	2,000	836,92	1.673,84	1.824,49
m2	Paviment formigó HM-30/B / 20 / I, >= 275kg/m3 ciment, g=15cm.	20,000	28,80	576,00	627,84
04.03		1,000	8.039,47	8.039,47	8.763,02
LOT_04		1	60.664,74	60.664,74	66.124,56
TOTAL PRESSUPOST		1	125.675,25	125.675,25	136.986,03
3,00% Despeses generals				3.770,26	
6,00% Benefici industrial				7.540,52	
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ				136.986,03	136.986,03
21% IVA				28.767,07	28.767,07
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ (IVA inclòs)				165.753,10	165.753,10



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

El pressupost base de licitació i els preus unitaris inclouen l'estimació dels costos salarials, calculats prenent com a referència les taules salarials de l'Annex I del Conveni Col·lectiu per al sector de serveis forestals de Catalunya (codi de conveni núm. 79100045012013), pel que fa als treballs de neteja forestals, les de l'Annex I del Conveni col·lectiu d'àmbit estatal de jardineria 2021-2024 (codi de Conveni núm. 99002995011981), pel que fa als treballs de jardineria i les de l'Annex I del Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció i les obres públiques de la província de Girona, (codi de conveni núm. 17000055011994), pel que fa als treballs d'execució de l'obra civil.

11. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).

Donat que s'estableix una durada d'**1 any** a comptar des de la formalització del contracte, amb possibilitat de pròrroga per un màxim de **4 any** més, amb un màxim de 27.397,21 € per a modificacions, el valor estimat del contracte és el següent:

	<i>Valor estimat del contracte</i>
SERVEI DE DESBROSSAMENT I DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VIALS DEL MUNICIPI DE SANT FELIU DE BUIXALLEU	712.327,36 €

12. INICI I SUPERVISIÓ DEL SERVEI.

El contractista posarà al front del servei previst en cadascun dels lots una persona responsable immediata de la correcta prestació del servei i amb la qual es comunicarà el responsable designat per l'ajuntament de Sant Feliu de Buixalleu. Aquesta persona haurà de disposar d'un telèfon mòbil i una adreça de correu electrònic i donarà resposta en un màxim de 24 hores.

La programació dels treballs de desbrossada i de reparació i manteniment de camins es farà conjuntament amb el personal tècnic de l'Ajuntament i s'haurà de comunicar prèviament el començament de les actuacions relacionades amb cadascun dels serveis previstos en els quatre lots. També caldrà consultar el mapa de predicció de perill d'incendi forestal, que determinarà si l'execució dels treballs és compatible amb el risc d'incendi forestal establert i es considerarà que les condicions de visibilitat siguin les adequades; Pels serveis previstos en els lots 01 i 04, sobre el desbrossament i reparació i manteniment de camins, s'hauran de suspendre els treballs els dies de boira o pluja intensa, que suposin un perill per al trànsit rodat.

A efectes que els serveis tècnics municipals puguin conformar les factures de la prestació del servei, és condició indispensable que l'adjudicatari de cada servei comuniqui diàriament els treballs realitzats. Aquesta comunicació es farà mitjançant escrit o albarà de feina que caldrà presentar per correu electrònic (ajuntament@sfbuixalleu.cat) abans de que acabi el dia següent a la realització dels treballs. Per a cada servei caldrà detallar l'emplaçament i l'abast de la intervenció realitzada.



A J U N T A M E N T
DE
SANT FELIU DE BUIXALLEU

L'ajuntament podrà supervisar la qualitat en la prestació del servei, incloses les prescripcions de caràcter mediambiental, a través del seu propi personal.

13.CONDICIONS D'INICI DEL SERVEI.

L'Adjudicatari haurà de subscriure una pòlissa d'assegurança que inclogui la responsabilitat civil pels danys i perjudicis que s'ocasionin a persones (físiques, jurídiques, al mateix ajuntament, i a altres administracions), i als béns mobles o immobles, derivada dels treballs de desbrossament dels camins municipals i altres camins que són objecte d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària, haurà de presentar, a l'inici dels treballs especificats al contracte, l'últim Pla de Prevenció de riscos laborals de l'empresa proposada com a adjudicatària, amb certificat de la mútua i/o empresa especialitzada que l'hagi elaborat, acreditant que es tracta d'un pla vigent.

Aquesta haurà de vetllar per la seguretat i prevenció de riscos dels seus treballadors/es. Així mateix les condicions de treball han d'évitar qualsevol risc d'impacte ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei.

L'empresa adjudicatària ha de disposar de tots els mitjans necessaris per senyalitzar perfectament quan els serveis que s'han de realitzar ho requereixin a causa de la seva naturalesa o circumstàncies.

14.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: PLÀNOLS.

- Plànol 01. Lot-01 Desbrossament ordinari.
- Plànol 02. Lot-01 Desbrossament camins amb servitud.
- Plànol 03. Lot-02 Manteniment de franges. Plànol situació.
- Plànol 04. Lot-02 Franja de protecció urbanització "Buixalleu".
- Plànol 05. Lot-02 Franja de protecció urbanització "Rio Park".
- Plànol 06. Lot-02 Plànol urbanització "Ducat del Montseny".
- Plànol 07. Lot-02 Plànol urbanització "Can Cadell".
- Plànol 08. Lot-02 Plànol "Polígon industrial Gaserans".
- Plànol 09. Lot-02 Plànol "altres sectors".
- Plànol 10. Lot-03 Manteniment de l'arbrat. Plànol situació.
- Plànol 11. Lot-03 Àrea d'equipament Ajuntament.
- Plànol 12. Lot-03 Nuclis de Gaserans i de Grions.
- Plànol 13. Lot-03 Nucli de Sant Feliu, Carrer Montseny i Gorg d'en Perxistor.
- Plànol 14. Lot-03 III Sector i IV Sector del Polígon industrial Gaserans.
- Plànol 15. Lot-04 Reparació i manteniment de vials de titularitat municipal.

Document signat i datat electrònicament.