



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Expedient C 2025 21 A – Brigada forestal – eines, maquinària i manteniment i
reparació

Actio 8100810007-2025-0006663

ÀREA DE TURISME

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI DE MANTENIMENT I REPARACIÓ D'EINES I MAQUINÀRIA DESTINADA A LES TASQUES DE LA BRIGADA FORESTAL

Pressupost base de licitació: 4.958,68 € (sense IVA) - 6.000 € (IVA inclòs)

Valor estimat contractual: 14.876,03 € (IVA exclòs)

Termini: Un any

Pròrroga: Dues pròrrogues anuals més.



Àrea/Departament: Turisme	RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Jordi Gomà Safont
PROCEDIMENT: Procediment Abreujat Simplificat	TIPUS: Mixt: Subministrament i serveis. Subministraments com a principal.
OBJECTE: Servei de subministrament i manteniment d'eines i maquinària per a fer tasques forestals	CODI CPV: 16600000-1 i 50000000-5
TERMINI: la durada del contracte serà de 12 mesos	LLOC EXECUCIÓ: Baix Camp



1. NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ.

Cada any el Consell Comarcal del Baix Camp col·labora amb la Diputació de Tarragona en l'execució dels seus Plans de Foment de l'Ocupació.

Aquesta col·laboració consisteix en que la Diputació de Tarragona cedeix al Consell Comarcal una brigada formada per cinc persones que fan treballs forestals als diferents termes municipals del Baix Camp. La Diputació de Tarragona aporta el personal i el vehicle de transport, i el Consell Comarcal, les eines de treball i el combustible necessari per utilitzar-les. La durada d'aquesta col·laboració és d'un any per programa.

El Consell Comarcal s'ha de fer càrrec de la compra, reposició i manteniment de les eines de treball necessàries per al desenvolupament de les tasques de la brigada forestal.

L'ús habitual de les eines i maquinària comporten el seu desgast i l'aparició d'avaries amb la conseqüent necessitat de reposar-les, reparar-les o adquirir-ne de noves, segons el cas, el que genera una despesa regular en compra de noves eines i màquines i/o de la seva reparació a càrrec del Consell Comarcal.

Mentre la brigada forestal està en actiu, la necessitat de comprar eines o maquinària i l'aparició d'avaries és habitual per l'ús i desgast que pateixen, motiu pel qual quan s'han de reposar, reparar o adquirir cal poder fer-ho en el menor marge de temps que sigui possible, ja que, per un costat no es pot preveure quan una eina s'espatllarà, i per un altre, és necessari actuar ràpidament per tal de no aturar o alentir les tasques dels operaris de la brigada.

Per aquest motiu és necessària la contractació d'una empresa que faciliti, tant el subministrament de totes les eines i de la maquinària que es puguin necessitar per dur a terme les tasques forestals, així com el servei de manteniment i reparació efectiva de totes les eines i màquines del Consell Comarcal del Baix Camp, especialment de les màquines tipus moto serra i desbrossadores, entre d'altres.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i servei de manteniment i reparació de les eines necessàries per a realitzar les tasques de la brigada forestal.

Les eines, maquinària i serveis són els següents:



2.1 El subministrament de les eines forestals manuals i auxiliars següents:

1-Tisores de poda de mà
2-Tisores de poda de tenalla
3-Rasclets
4-Xerracs
5-Perxes per xerracs
6-Discs de 2 puntes per desbrossadora
7-Discs de 3 puntes per desbrossadora
8-Discs per triturar
9-Fil de tallar per desbrossadora
10-Protectors grans per desbrossadora
11-Protectors petits per desbrossadora
12-Garrafa de 20 L per gasolina
13-Garrafa de 10 L per gasolina
14-Oli per cadena moto serra
15-Oli per barreja gasolina
16-Jocs de tornavisos (plans i d'estrella)
17-Jocs de claus allen
18-Jocs de claus de 12 puntes
19-Jocs de claus de got
20-Claus angleses
21-Alicates
22-Tenalles
23-Caixes d'eines
24-Arnesos per desbrossadora
25-Raspall de neteja
26- Kit de llimes per cadena moto serra
27-Altres eines i recanvis que puguin ser utilitzats en les tasques forestals

2.2 El subministrament de la maquinària motoritzada forestal següent:

28-Moto-serres
29-Desbrossadores de disc
30-Desbrossadores de fil
31-Bufadors
32-Altres màquines i recanvis que puguin ser utilitzats en les tasques forestals



- 2.3 El servei de manteniment preventiu i correctiu i reparació en cas d'avaría de les eines o maquinària del Consell Comarcal del Baix Camp destinat a tasques forestals.
- 2.4 L'import màxim que es podrà destinar a eines i màquines no especificades en l'Annex 1 (punts 27 i 32 del quadre de relació d'eines de mà, màquines, característiques i preus) serà d'un 10% en cadascun dels casos. A més a més, aquest 10% de l'import total no entrarà dins de cap càlcul per a fer les valoracions puntuables en les baixes econòmiques.

3. ÀMBIT D'APLICACIÓ I LOCALITZACIÓ

Els serveis es prestaran en el centre logístic o magatzem del contractista. Quan el responsable de la brigada forestal del Consell Comarcal del Baix Camp comuniqui la necessitat de disposar d'una nova eina, màquina o recavi, l'empresa licitadora serà la responsable de lliurar-la a la central logística de la brigada forestal, que està ubicada a SECOMSA; Camí de Riudecols, S/N, 43772 Botarell.

De la mateixa manera, quan calgui fer una reparació de maquinària, l'empresa licitadora serà la responsable d'anar-la a recollir a la central logística de la brigada forestal (SECOMSA; Camí de Riudecols, S/N, 43772 Botarell) i retornar-la un cop reparada.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

4.1 Subministrament

El contractista haurà de proveir eines, màquines i peces de recanvi, per dur a terme tot tipus de tasques forestals, amb les característiques següents:

- 4.1.1 Productes homologats, amb marcatge CE, manuals en català o castellà.
- 4.1.2 Materials d'alta resistència, aptes per a treballs intensius a l'aire lliure.
- 4.1.3 Garantia mínima de 2 anys en les eines, màquines i components subministrats.

4.2 Reparació i manteniment de maquinària

El contractista haurà de realitzar:



4.2.1 Manteniment preventiu, d'acord amb el calendari indicat pel fabricant i validat per l'òrgan contractant.

4.2.2 Manteniment correctiu, en cas d'avaría o trencament.

4.2.3 Substitució de consumibles: filtres, cadenes, discos, carburadors, etc.

Els treballs hauran de dur-se a terme per personal qualificat i segons les especificacions del fabricant.

4.3 Temps de resposta

Subministraments ordinaris d'eines i reparacions de màquines: temps màxim de 7 dies hàbils.

5. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

Les especificacions tècniques de cadascun dels materials a subministrar i reparar es relacionen en l'Annex A.

Es vol destacar que per tal que la brigada pugui tenir un funcionament àgil l'empresa adjudicatària ha de poder disposar, de forma ràpida, d'eines manuals i maquinària suficients i necessàries per a realitzar tasques forestals. És per això que hi ha diverses especificacions mínimes a tenir en compte en aquest sentit:

- 5.1 L'empresa adjudicatària ha de disposar de totes les eines, màquines i materials necessaris per a fer les tasques forestals pròpies de la brigada i, per tant, que es pugui fer el subministrament i reparació en el termini màxim ofert per l'empresa (que en cap cas podrà superar els 7 dies hàbils) per donar major agilitat i eficiència a les gestions de compra i reparació.

El material necessari bàsic que ha d'estar a disposició és l'especificat en els apartats 2.1 i 2.2 d'aquest Plec.

- 5.2 El termini màxim tant de subministrament d'eines i recanvis com de reparació de les màquines serà de set dies hàbils a partir del moment en que el responsable de la brigada forestal comuniqui a l'empresa licitadora la necessitat de disposar d'una o més eines o recanvis o de la reparació d'una o més màquines.



- 5.3 Els serveis es prestaran en el centre logístic o magatzem del contractista. Quan el responsable de la brigada forestal del Consell Comarcal del Baix Camp comuniqui la necessitat de disposar d'una nova eina, màquina o recavi, l'empresa licitadora serà la responsable de lliurar a la central logística de la brigada forestal, que està ubicada a SECOMSA; Camí de Riudecols, S/N, 43772 Botarell, les eines o màquines comprades i també de recollir les màquines avariades i retornar-les un cop reparades.

6. REQUISITS TÈCNICS DEL CONTRACTISTA

El contractista haurà de:

- 6.1 Acreditar experiència mínima de 3 anys en el sector.
- 6.2 Lliurar les eines, recanvis i màquines comprades pel Consell Comarcal del Baix Camp i recollir i retornar les màquines avariades, un cop reparades, al centre logístic de la Brigada forestal, situat a SECOMSA; Camí de Riudecols, S/N, 43772 Botarell.
- 6.3 Disposar de personal tècnic qualificat per a dur a terme la reparació de la maquinària.

7. TERMINI EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

El contracte tindrà una durada de 12 mesos a comptar de la signatura de contracte. Hi haurà la possibilitat de pròrroga anual fins a un màxim de 2 anys, segons les condicions del plec administratiu.

8. ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El contractista ha de designar una persona responsable, amb capacitat suficient, per tal que aquesta sigui el/la interlocutor/a directe i únic/a amb el Consell Comarcal del Baix Camp. Les seves tasques són principalment:

- 8.1 Realitzar el seguiment del contracte.
- 8.2 Aportar al Consell Comarcal del Baix Camp la informació establerta i especificada en aquest plec de prescripcions tècniques.



8.3 Atendre i proposar solucions davant les incidències que s'escaiguin.

8.4 Ser el contacte directe via telèfon o correu electrònic.

En cas d'absència, el contractista ha de comunicar al Consell Comarcal la persona que, en les mateixes condicions, ha d'ocupar la seva posició.

Per tal de garantir un traspàs fluït de la informació entre el contractista i els responsables del Consell Comarcal, el contractista ha de mantenir una base de dades en suport electrònic i documental amb l'historial de totes les actuacions realitzades en relació al contracte.

Amb la periodicitat que marqui el Consell Comarcal del Baix Camp, s'han de mantenir reunions entre el/la interlocutor/a del contractista i la persona o persones que el Consell Comarcal designi, per tal d'analitzar l'execució del contracte.

9. SEGUIMENT I CONTROL DEL SUBMINISTRAMENT

El Consell Comarcal del Baix Camp ha de controlar permanentment el compliment de les condicions d'aquest contracte, a través de la persona o persones que designi.

En concret, mitjançant el seu personal o empreses auditores autoritzades, el Consell Comarcal del Baix Camp pot comprovar i supervisar en tot moment, sense avís previ, que els productes que el contractista subministri tinguin la qualitat i les característiques tècniques exigides i que els lliuraments es produeixin en els temps i formes descrits.

El Consell Comarcal del Baix Camp ha de posar en coneixement del contractista les incorreccions respecte de les especificacions pactades així com les deficiències, anomalies o incidències detectades en el subministrament, i indicar les reparacions o actuacions correctores que s'hi han de realitzar, quedant el contractista obligat en aquest cas a executar-les en el termini assenyalat.

El contractista està obligat a acceptar la inspecció i la realització de proves sobre els productes que es considerin oportunes.

10. PENALITZACIONS

Pel retard total o parcial, en el lliurament dels béns, es penalitzarà a l'empresa i s'aplicarà una reducció del 10% sobre el preu unitari de cada bé no subministrats o del cost de



reparació per cada dia de retard, amb un límit màxim de 0,60 € diari per cada 1.000 € de contracte, IVA exclòs.

El contractista també haurà d'indemnitzar els danys i perjudicis que es derivin del seu retard i haurà de suportar el cost per dia excedit del lloguer de les eines o maquinària pendents de recepció i que s'hagin llogat per a la continuïtat de les tasques forestals que no estigui cobert per la penalitat, així com de la resta de danys i perjudicis que es puguin ocasionar.

El responsable del contracte proposarà la imposició de sancions i es donarà trasllat de les penalitats i indemnitzacions a satisfer a l'adjudicatària per tal que en el termini de 5 dies hàbils pugui presentar les al·legacions que siguin oportunes i resoldrà l'òrgan de contractació o l'òrgan en qui hagi delegat aquesta competència.

Les penalitzacions i les indemnitzacions es faran efectives mitjançant descomptes en l'abonament de les corresponents factures del contracte.

En el supòsit que es donin cinc incompliments dels terminis de subministrament, el Responsable del contracte, podrà proposar a l'òrgan de contractació la rescissió del contracte.

11. CONDICIONS MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT

- 11.1 Cal que l'adjudicatari utilitzi, tant com sigui possible, materials reciclables o ecològics.
- 11.2 Es fomentarà la reutilització i reparació d'eines abans de la seva substitució.
- 11.3 Els residus generats (olis, peces, etc.) hauran de gestionar-se segons la normativa de residus industrials (Decret 93/1999).

12. FORMA DE PAGAMENT.

La forma de pagament s'efectuarà contra presentació de factura electrònica d'acord amb la *Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic* en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 LCSP.



En concret, la bústia de lliurament corresponent al Consell Comarcal del Baix Camp és la següent: <https://efact.eacat.cat/bustia>. L'adjudicatària haurà de contactar amb el Consell Comarcal per tal que li faciliti el codi DIR.

13. NOMBRE ESTIMAT DE LES UNITATS D'EINES QUE S'HAN DE SUBMINISTRAR I DE LES REPARACIONS A FER

El contractista ha de garantir durant tota la vigència del contracte, mitjançant un estoc disponible, el subministrament i la reposició de peces i equips i la reparació de la maquinària que sol·liciti el Consell Comarcal del Baix Camp.

El Consell Comarcal del Baix Camp no es compromet a adquirir un nombre mínim d'unitats de cada peça o equip ni s'obliga a esgotar el pressupost. La despesa dependrà de les necessitats reals, sense superar en cap cas el límit màxim establert.

14. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Els licitadors han de presentar la següent documentació per a la seva consideració pel Consell Comarcal del Baix Camp:

- 14.1 Nom del responsable del contracte i interlocutor, així com el telèfon i l'adreça de correu electrònic.
- 14.2 Les eines i maquinàries subministrades s'han d'acompanyar amb la documentació tècnica i/o el fullet informatiu del fabricant pertinent per tal de poder comprovar que s'ajusta a les característiques tècniques exigides en aquest plec.

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del seguiment i control del contracte serà el tècnic de l'Àrea de Turisme del Consell comarcal del Baix Camp.

16. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Hi ha una sèrie de requisits necessaris per tal de poder-se presentar i optar a la licitació. Aquests requisits mínims són:



Els criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte seran els que s'especifiquen a continuació:

16.1 Oferta econòmica (fins a 60 punts)

- Oferta econòmica global de les eines de mà - màxim 20 punts

L'oferta econòmica de les eines de mà es calcularà segons el resultat de la suma de les ofertes dels preus unitaris de cadascuna de les eines i recanvis que es relacionen a l'Annex A apartat A.1.- Eines manuals i recanvis.

Sobre aquest import (resultat del sumatori) es calcularà la puntuació obtinguda i s'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta més econòmica.

La suma corresponent a tots els elements d'eines de mà del pressupost (A.1) és de 918,67 €, preu màxim per anualitat que es pot oferir per aquesta modalitat.

- Oferta econòmica global de la maquinària – màxim 20 punts

L'oferta econòmica de les màquines es calcularà segons el resultat de la suma de les ofertes dels preus unitaris de cadascuna de les màquines que es relacionen a l'Annex A apartat A.2.- Maquinària i recanvis.

Sobre aquest import (resultat del sumatori) es calcularà la puntuació obtinguda i s'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta més econòmica.

La suma corresponent a tots els elements de maquinària i recanvis del pressupost (A.2) és de 2.832,23 €, preu màxim per anualitat que es pot oferir per aquesta modalitat.

- Oferta econòmica del preu per hora de feina d'1 operari – màxim 20 punts

L'oferta econòmica del preu per hora de feina d'un operari s'aplicarà sobre el preu ofert en relació a l'Annex A apartat A.3.- Servei – preu hora.

Sobre aquest import es calcularà la puntuació obtinguda i s'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta més econòmica.

La suma corresponent a tots els elements del servei preu-hora del pressupost (A.3) és de 36,00 €/hora, preu/hora màxim que es pot oferir per aquesta modalitat.



16.2 Terminis de subministrament i lliurament dels béns, maquinària i eines des de la data de petició per part del CCBC (fins a 20 punts)

- Entrega el següent dia hàbil: 20 punts
- Entrega dins del 2n i 3er dia hàbil: 15 punts
- Entrega dins del 4rt i 5è dia hàbil: 5 punts
- Entrega dins del 6è dia hàbil: 2,5 punts
- Entrega en 7 dies hàbils: 0 punts

16.3 Termini màxim per fer les reparacions i lliurar la maquinària reparada des de la data de posada a disposició del bé per part del CCBC (fins a 20 punts)

- Reparació finalitzada i màquina lliurada el següent dia hàbil: 20 punts
- Reparació finalitzada i màquina lliurada dins del 2n i 3er dia hàbil: 15 punts
- Reparació finalitzada i màquina lliurada dins del 4rt i 5è dia hàbil: 5 punts
- Reparació finalitzada i màquina lliurada dins del 6è dia hàbil: 2,5 punts
- Reparació finalitzada i màquina lliurada en 7 dies hàbils: 0 punts



Annex A. Especificacions tècniques mínimes, unitats i preus.

EINES MANUALS, MÀQUINES I RECANVIS

A.1.- EINES MANUALS I RECANVIS			
	ELEMENT	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PREU UNITARI
1	Tisores de poda de mà	Fulla i contrafulla d'alumini. Tancament de seguretat. Diàmetre de tall mínim de 15 mm. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Lliurament, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	16,86 €
2	Tisores de poda dues mans/tenalla	Fulla i contrafulla d'alumini. Sistema de desmultiplicació. Diàmetre de tall de mínim 30 mm. Garantia contra defectes de fabricació mínim d'1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	30,71 €
3	Rasclet	Material rasclet; metàl·lic. Amplada de mínim 40 mm. Pal de fusta o alumini. Llargada mànec mínim 120 cm. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	11,57 €



4	Xerracs	Material, acer. Amplada tall mínim 35 mm. Gruix full mínim 1 mm. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	15,40 €
5	Pexes per xerracs	Material; Alumini anoditzat lleuger i resistent, o fibra de vidre reforçada. Llargada, mínim 1,5 m. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	49,00 €
6	Disc 2 puntes per desbrossadora	Material; acer. Amplada tall; mínim 270 mm. Gruix disc, 3 mm. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	15,12 €
7	Disc 3 puntes per desbrossadora	Material; acer. Amplada tall; mínim 250 mm. Gruix disc, 3 mm. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	20,72 €
8	Disc per triturar	Material; acer. Amplada tall; mínim 300 mm. Gruix disc, 4 mm. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i	10,21 €



		legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	
9	Fil per desbrossadora	Material fil, Niló. Amplada fill 3 mm. Llargada fil 100 m. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	37,66 €
10	Protector gran desbrossadora	Material, plàstic. Amplada protector, mínim 32 mm. Inclou abraçadera. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	34,71 €
11	Protector petit desbrossadora	Material, plàstic. Amplada protector, mínim 26 mm. Inclou abraçadera. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	35,12 €
12	Garrafa 20 L gasolina	Material, polietilè. Característiques; Resistent a l'impacte, a la llum UV i a variacions de temperatura. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	18,18 €



13	Garrafa 10 L gasolina	Material, polietilè. Característiques; Resistent a l'impacte, a la llum UV i a variacions de temperatura. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	11,65 €
14	Oli per cadena moto serra	Composició; Oli mineral refinat o oli vegetal. Capacitat envàs, mínim 1L.	4,9 € (1L)
15	Oli per barreja gasolina maquinària	Tipus d'oli; Sintètic, semisintètic o mineral. Capacitat envàs, mínim 1L.	12,75 € (1L)
16	Joc tornavisos plans i d'estrella	Conjunt complet de tornavisos amb puntes planes i de estrella, amb mànecs ergonòmics i resistents, dissenyats per a un ús professional i intensiu. Total de peces de cada tipologia; Mínim 6 (Mínim total 12). Material de la tija; Acer al crom-vanadi o equivalent, amb tractament anticorrosiu. Normatives de qualitat; Normatives DIN ISO 2380 (tornavisos plans) i DIN ISO 8764, o normatives equivalents reconegudes. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 2 anys.	120,00 €
17	Joc de claus allen	Conjunt de claus Allen amb secció hexagonal, en forma de L, fabricades amb materials d'alta resistència per a un ús intensiu. Mínim 9 unitats (1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm). Material; Acer al crom-vanadi o acer S2, amb tractament tèrmic per a una elevada resistència i durabilitat. Normatives de qualitat; Normatives DIN ISO 2936 o equivalent per a claus hexagonals. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 2 anys.	14,87 €



18	Joc de claus 12 puntes	Conjunt de claus manuals metàl·liques amb capçal de 12 puntes. Total de peces; Mínim 8 (8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm). Material; Acer al crom-vanadi o acer al crom-molibdè d'alta resistència, forjat i temperat. Normatives de qualitat; Normatives DIN 3113, DIN ISO 7738 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any.	151,41 €
19	Joc de claus de got	Conjunt d'eines de presa amb sistema de gots intercanviables (sockets), que inclou diversos diàmetres, accessoris de connexió i eines manuals com maneguts, allargadors i carraca. Total de peces, mínim 30 unitats. Material; Acer al crom-vanadi o equivalent, forjat i temperat. Normatives DIN 3120, DIN 3124, ISO 2725-1 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació; mínim 2 anys	85,00 €
20	Claus angleses	Conjunt de claus manuals amb mandíbula mòbil ajustable mitjançant cargol de rosca, que permet adaptar-se a diferents mides de femelles i cargols. Total de peces; mínim 3 unitats. Acer al carboni d'alta resistència o acer al crom-vanadi, forjat i temperat. Normatives DIN 3117, ISO 6787 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 2 anys.	79,91 €
21	Alicates	Conjunt d'alicates dissenyats per a ús professional, amb diverses funcions (tall, subjecció, pelacables, etc.). Tots els components del joc han d'estar fabricats amb materials d'alta resistència, amb tractaments de durabilitat i ergonomia adequada per a ús intensiu. Total peces; 3 unitats. Material; Acer forjat d'alta qualitat, al crom-vanadi o similar. Normatives DIN ISO 5745, 5746, 5749 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació; mínim 2 anys	35,00 €



22	Tenalles	Conjunt de tenalles de diferents tipus i mides, fabricades amb materials d'alta resistència, pensades per a treballs intensius i per a oferir una bona precisió de tall, una gran durabilitat i un ús ergonòmic i segur. Total de peces; 3 unitats. Material: Acer forjat d'alt rendiment, com acer al crom-vanadi, amb tractament tèrmic per augmentar la resistència i la durabilitat. Normes DIN ISO 9242, 9243, 9245 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació; mínim 2 anys	25,71 €
23	Caixa d'eines	Contenidor d'eines resistent i funcional, dissenyat per emmagatzemar i transportar eines manuals i accessoris de manera segura, organitzada i eficient. Material; Acer pintat, acer galvanitzat o plàstic d'alta resistència. Capacitat de càrrega; 20 kg. Normatives DIN 31222 o equivalents. Garantia contra defectes de fabricació; mínim 2 anys	35,00 €
24	Arnès per desbrossadora	Element de subjecció dissenyat per distribuir uniformement el pes d'una desbrossadora sobre el cos de l'usuari, millorant la comoditat i la seguretat durant treballs prolongats en jardineria, manteniment forestal o neteja de marges i camins. Material; Teles resistents de niló o polièster reforçat. Coixinets de suport amb farciment d'escuma d'alta densitat (mínim 10 mm). Ganxos i tancaments de plàstic dur d'alta resistència o metall lleuger (alumini). Normatives de qualitat; EN ISO 20471 (visibilitat) i EN ISO 12100	34,04 €
25	Raspall neteja	Raspall manual de neteja per a superfícies dures. Apte per a ús intensiu en entorns industrials, agrícoles o forestals. / Garantia contra defectes de fabricació, mínim 2 anys. / Fibra sintètica rígida (poliamida, polipropilè o PET), Resistents a l'abrasió, productes químics i humitat, Alçada mínima de les truges: ≥ 30 mm, Disposició	18,00 €



		de truges: Densa i homogènia, fixades de manera segura. / Garantia mínim 2 anys.	
26	Kit de llimes per cadena moto serra	Llima rodona per afilar dents de cadena (diàmetre segons pas de la cadena: 4,0 mm / 4,5 mm / 4,8 mm / 5,2 mm, o equivalent). / Llima plana per rebaixar limitadors de profunditat. / Porta-llimes o guia d'afilat amb marcatge d'angle. / Galga o calibre per comprovar el límit de profunditat dels talladors. / Màneg ergonòmic intercanviable, de material resistent (plàstic dur o fusta). Acer trempat d'alta qualitat, amb tractament de durabilitat. / Llimes amb superfície de tall fresada per garantir un afilat ràpid i homogeni. / Vida útil mínima: 30 afilats per llima, en condicions normals d'ús. 1 any de garantia. Compliment de norma ISO 9001 o equivalent de control de qualitat.	12,82 €
27	Altres.	Altres eines i recanvis de les mateixes que siguin susceptibles de ser utilitzades durant la realització de tasques forestals	--
TOTAL A.1.- EINES MANUALES I RECANVIS			936,32 €



A.2.- MAQUINÀRIA I RECANVIS			
	ELEMENT	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PREU UNITARI
28	Moto serra a benzina	Motor, benzina. Cilindrada; Mínim 40 CC. Pes, sense combustible, màxim 6 kg. Dipòsit de combustible; mínim 0,35 litres. Mida espasa; mínim 40 cm. Protector de l'espasa. Dipòsit d'oli. Lubricació automàtica de la cadena. Indicador del nivell d'oli. Arrancada senzilla. Sistema anti vibració. Bloqueig de seguretat. Fre per a la cadena. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	528,10 €
29	Desbrossadora de disc a benzina	Motor; Benzina. Cilindrada; mínim 40 CC. Pes, sense combustible; màxim 9 kg. Dipòsit de combustible; Mínim 0,5 litres. Tipus lubricació motor; Directa amb barreja. Diàmetre de tall; Mínim 40 cm. Manillar doble. Arnès professional encoixinat, ajustable que distribueixi el pes sobre les espatlles. Kit capçal de disc; amb disc de 2 puntes i amb disc de 3 puntes. Sistema anti vibració. Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	776,86 €



30	Desbrossadora de fil a benzina	Motor; benzina. Cilindrada; mínim 40 cc. Pes, sense combustible, màxim 9 kg. Dipòsit de combustible, mínim 0,5 litres. Tipus lubricació motor; Directa amb barreja. Diàmetre de tall; Mínim 40 cm. Manillar doble. Arnes professional encoixinat, ajustable que distribueixi el pes sobre les espatlles. Capçal de fil instal·lat. Sistema anti vibració. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	866,94 €
31	Bufador	Motor, benzina. Cilindrada; mínim 60 cc. Pes, sense combustible; màxim 12 kg. Velocitat de l'aire, mínim 90 m/s. Tub d'aire ajustable. Comandament al braç de treball. Potència sonora dB(A); màxim 110. Manillar i suport d'esquena ergonòmic. Sistema de protecció de vibracions. Capacitat combustible, mínim 1,50 litres. Garantia contra defectes de fabricació, mínim 1 any. Entrega, posta en marxa i comprovació de tots els sistemes. Certificacions i legalitzacions, si s'escauen hauran de ser incloses. Aquestes certificacions i legalitzacions, en el cas que comportin cap despesa i/o gestió, hauran de ser incloses.	660,33 €
32	Altres	Altres màquines i recanvis que siguin susceptibles de ser utilitzades durant la realització de tasques forestals	--
TOTAL A.2.- MAQUINÀRIA I RECANVIS			2.832,23 €

A.3.-

SERVEI – PREU HORA



CONSELL COMARCAL
DEL BAIX CAMP

Expedient C 2025 21 A – Brigada forestal –
eines, maquinària i manteniment i reparació.

Actio 8100810007-2025-0006663

Plec de Clàusules Administratives

	SERVEI	1 HORA DE FEINA D'UN OPERARI	PREU UNITARI
33	1	Preu hora de feina d'1 operari	36,00 €
TOTAL A.3.- PREU HORA			36,00 €