



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE PREUS

DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRÀ LA CONTRACTACIÓ DELS
SERVEIS DE MANTENIMENT DE TORRENTS, MARGES DE CAMINS, PARCEL·LES
MUNICIPALS, D'EQUIPAMENTS, SERVEIS TÈCNICS, ZONES VERDES I FRANGES
DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS

Abril de 2025



INDEX

1. OBJECTE	3
2. TÈCNIC QUE SUBSCRIU	3
3. RESUM DE SERVEIS I TREBALLS	3
3.1 SERVEI DE MANTENIMENT DE TORRENTS	3
3.2 SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMINS.....	4
3.3 SERVEI DE MANTENIMENT FRANGES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS.....	5
3.4 SERVEI DE MANTENIMENT DE PARCEL·LES MUNICIPALS, D'EQUIPAMENTS, DE SERVEIS TÈCNICS I ZONES VERDES.....	8
4. PREUS UNITARIS	9
4.1 SERVEI DE MANTENIMENT DE TORRENTS	9
4.2 SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMINS.....	11
4.3 SERVEI DE MANTENIMENT FRANGES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS.....	12
4.4 SERVEI DE MANTENIMENT DE PARCEL·LES MUNICIPALS, D'EQUIPAMENTS, DE SERVEIS TÈCNICS I ZONES VERDES.....	12
4.5 RESUM DE PREUS UNITARIS	13
5. PRESSUPOST	13



1. Objecte

Establiment de preus unitaris de referència en el procediment de contractació dels serveis de manteniment de torrents, marges de camins, parcel·les municipals, d'equipaments, serveis tècnics, zones verdes i franges de protecció contra incendis forestals de l'Ajuntament de Cabra del Camp.

2. Tècnic que subscriu

Francesc Rovira Gras, enginyer agrònom, col·legiat núm. 897 en el Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, i enginyer tècnic agrícola, manifesta no creure que hi hagi cap circumstància que el desmereixi en el concepte professional, i estar perfectament facultat com a professional competent per a la redacció d'aquest informe.

3. Resum de serveis i treballs

Amidaments majoritàriament proporcionats pels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Cabra del Camp.

3.1 Servei de manteniment de torrents

Les tasques de conservació i manteniment s'efectuaran en els torrents següents:

Denominació	Tram	Longitud	Superfície
Torrent de Llevant	En el tram que discorre paral·lel al sòl urbà, des de Cal Garriga fins la seva connexió amb el Torrent de Gabarrà.	555 m	2.220 m ²
Torrent de la Creu	Des de l'Av. Catalunya fins la connexió amb el Torrent de Gabarrà.	665 m	2.660 m ²
Torrent de Gabarrà	Des de la font del Cabarrà fins a Cal Garsa.	770 m	3.080 m ²
Torrent de la Font del Gall	Des del pont al carrer Dr. Dr Giné i Partagàs fins la connexió amb el Torrent de la Creu.	100 m	400 m ²
Total		2.090 m	8.360 m ²

Es procedirà a una obertura inicial de la totalitat dels trams indicats dels torrents, i posteriorment un manteniment cada 9 mesos, de manera que el nombre total d'actuacions en el termini de durada del contracte de tres anys serà de 4.

L'obertura comprèn els treballs següents:

- Tala selectiva i retirada d'arbres caiguts, si s'escau.
- Desbrossada manual, incloent eliminació de canyes (*Arundo donax*).
- Tractament de les restes vegetals, si s'escau.

El manteniment comprèn els treballs següents:

- Desbrossada manual.
- Tractament de les restes vegetals, si s'escau.



3.2 Servei de manteniment de camins

A la taula següent s'indiquen els camins on es preveu actuar, elaborada a partir de les dades de l'inventari de camins redactat pels serveis tècnics municipals.

Codi	Nom del camí	Trams d'actuació (m)		Longitud actuació (m)	Superfície actuació (m²)
		Terra	Paviment		
05-001	Camí del Pedregal	3.920		3.920	11.760
05-002	Accés Urbanització Mas del Plata		360	360	1.080
05-003	Camí Vell de Conills	2.980		2.980	8.940
05-007	Camí de Figuerola a Cabra		980	980	2.940
05-008	Camí del Repetidor	690		690	2.070
05-011	Camí del Corral Nou	740		740	2.220
05-016	Camí de les Sales	980		980	2.940
05-018	Camí Conills a Sarraí	820		820	2.460
05-030	Camí de la Cova de n'Avella	590	220	810	2.430
05-031	Camí Tossal Rodó	1.640		1.640	4.920
05-039	Camí Cementiri		290	290	870
05-040	Camí Font Cabarrans - Voltorera		510	510	1.530
05-042	Accés al Poble des de carretera del Pla		230	230	690
05-043	Camí de les Planes o Camí Pont		5.840	5.840	17.520
05-044	Camí de la Voltorera ó Camí de Can Garça	3.960		3.960	11.880
05-045	Antic Camí Cal Garça a les Planes	2.060		2.060	6.180
05-046	Camí Castelltallat		4.550	4.550	13.650
05-047	Camí Castelltallat a la Pedrera	300		300	900
05-049	Camí del Pont d'Armentera a Fontscaldetes	1.500	500	2.000	6.000
05-053	Camí de les Marrades	1.620		1.620	4.860
05-054	Camí de les Pedres Creuades	1.760		1.760	5.280
05-060			320	320	960
05-062	Camí de Sant Magí o Fontscaldetes al Pla		1.550	1.550	4.650
05-063	Camí Pere Blanc	1.110		1.110	3.330
05-066	Camí de les Marrades a Pedra Creuada	910		910	2.730
05-067	Pedres Creuades	800		800	2.400
05-068	Camí Ral Sant Pere - Santes Creus	2.790		2.790	8.370
05-069	Camí de les Parellades	1.100		1.100	3.300
05-078		550		550	1.650
05-087	Camí de Prenafeta	2.080		2.080	6.240
05-088	Camí Montblanc - Torres o Plantargues)	1.680		1.680	5.040
05-089	Camí de les Comes	2.270		2.270	6.810
05-091	Camí dels Jordans	2.360		2.360	7.080
05-099	Camí de Fontscaldetes	185	475	660	1.980
05-101	Antic Camí de Santa Perpètua	1.150		1.150	3.450
05-107	Camí de les Planes (ramal)	800		800	2.400
05-115	Camí de Castelltallat (ramal)	490		490	1.470
05-122	Camí Nou de Conill	1.130		1.130	3.390
		42.965	15.825	58.790	176.370

Es procedirà a una obertura inicial de la totalitat dels marges dels camins, i posteriorment un manteniment cada 9 mesos, de manera que el nombre total d'actuacions en el termini de durada del contracte de tres anys serà de 4.



Les tasques d'obertura consistiran en s'efectuaran en una franja de 1 m a cada marge dels camins:

- Desbrossada.
- Tala/aclarida si s'escau d'arbrat forestal existent.
- Tractament de les restes vegetals.

Les tasques de manteniment consistiran:

- Desbrossada.
- Tractament de les restes vegetals.

3.3 Servei de manteniment franges de protecció contra incendis forestals

Les franges d'actuació venen determinades inicialment pel document "Plànol de delimitació de les mesures de prevenció dels incendis forestals al municipi de Cabra del Camp", de març de 2019 de la Unitat de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori del Servei d'Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona.

El document indicat relaciona les zones afectades pels treballs de neteja de franges de protecció perimetrals de 25 metres al voltant de les edificacions, d'acord a l'àmbit d'aplicació de la legislació indicada en l'apartat anterior, prioritzant les zones d'actuació següents:

Codi	Nom
430363-001	Nucli urbà de Cabra del Camp
430363-002	Urbanització Mas del Plata
430363-003	Urbanització Miralcamp Residencial
430363-004	Urbanització Les Planes de Cabra (Can Rui)

El present plec contempla únicament les zones d'actuació prioritàries indicades.

Del conjunt de franges que conformen les zones d'actuació prioritàries, ja s'han realitzat determinades actuacions d'obertura.

A la taula següent s'indiquen les franges de protecció contra incendis on es preveu actuar, elaborada a partir de les dades de l'inventari actualitzat l'any 2020 pels serveis tècnics municipals; afegint 2 zones addicionals, corresponents a la Zona carrer Puigcerdà 2 i Zona reimpulsió estació depuradora.



Codi	Denominació de la zona	Superfície (m²)			
		Tipus de tractament de la vegetació (1)			Total (m²)
		T1	T2	T2 matoll	
430363-001	Nucli urbà de Cabra del Camp Talús autopista			4.250	4.250
430363-002	Urbanització Mas del Plata				
	Zona carrer Nulles	8.000			8.000
	Zona carrer Reus (O)		5.100		5.100
	Zona carrer Estamariu - Darnius		15.800		15.800
	Zona carrer Xerta - Hostalric		10.100		10.100
	Zona carrer Querol (N)		8.700		8.700
	Zona carrer Montblanc (E)		2.700		2.700
	Zona carrer Montblanc - Querol			10.400	10.400
	Zona carrer Jorba		7.600		7.600
	Zona carrer Fontarella		10.300		10.300
	Zona carrer Sabadell			5.300	5.300
	Zona carrer Alió		4.300		4.300
	Zona carrer Reus (E)		10.300		10.300
	Zona carrer Puigcerdà		6.600		6.600
	Zona carrer Puigcerdà 2	1.550			1.550
	Zona reimpulsió estació depuradora	8.385			8.385
430363-003	Urbanització Miralcamp Residencial				
	Zona nord	1.150			1.150
	Zona oest		763	9.500	10.263
	Zona est		4.200	320	4.520
	Zona sud		1.050	4.250	5.300
430363-004	Urbanització Les Planes de Cabra (Can Rui)				
	Zona nord-est		24.000	5.800	29.800
	Zona nord-oest		6.775	7.500	14.275
	Zona dipòsit		2.000	3.000	5.000
	Zona oest		17.250	2.500	19.750
	Zona sud	6.375			6.375
	Zona sud-est	8.675			8.675
Total		34.135	137.538	52.820	224.493

Els criteris que s'aplicaran per a l'execució de les franges de prevenció seran els següents:

Amplada: l'amplada mínima de la franja serà de 25 m. Aquesta amplada es podrà ampliar d'acord amb les característiques dels combustibles, pendents, orientacions, vents dominants i exposició a situacions d'alt risc d'incendi forestal.

Tractament de la vegetació T1. Masses d'arbrat amb recobriment superior al 20% de cabuda coberta ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre

- Realització d'aclarides fins deixar una densitat de 150 arbres/ha (distància entre arbres de 8 m) i amb una fracció de cabuda coberta que no ha de superar el 35%. Es deixaran els arbres de millor qualitat i port, prioritzant sempre les espècies de més baixa inflamabilitat (prioritzar les fagàcies -alzines, roures,...- front les coníferes - pins)
- S'evitarà sempre la continuïtat horitzontal de les capçades
- Poda de l'arbrat fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 m i un mínim de 2,2 m
- S'eliminaran els arbres adults la capçada dels quals sobrepassi el límit de parcel·les



o de la franja (distància idònia de 4 m per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents)

- e. Estassada selectiva del matoll, fins deixar un recobriment màxim del 15% (distància mínima entre les mates de 3 m)
- f. Es prioritzaran les espècies arbustives de poca inflamabilitat (l·listat a l'annex 2 del Decret 12312005)
- g. Assegurar que no hi ha una continuïtat vertical entre els estrats arboris i arbustiu.
- h. Els troncs dels arbres que siguin aprofitables per a fusta o llenya es deixaran a disposició del propietari del terreny o s'extrauran del bosc.
- i. Es prioritzarà la transformació en biomassa de les restes de les aclarides i estassades. De no ser possible l'aprofitament de la biomassa es trituraran, amb una mida d'estella inferior a 20 cm i es deixarà uniformement repartit sobre el terreny.

Tractament de la vegetació T2. Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, amb un recobriment inferior al 20% de cabuda coberta

- a. Estassada selectiva del matoll fins obtenir el 35% de cobertura màxima de l'estrat arbustiu i arbres joves.
- b. Deixar peus aïllats separats com a mínim 3 m entre ells, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical
- c. Es prioritzaran les espècies arbustives de poca inflamabilitat (l·listat a l'annex 2 del Decret 12312005)
- d. Es prioritzarà la transformació en biomassa de les restes de les estassades. De no ser possible l'aprofitament de la biomassa es trituraran, amb una mida d'estella inferior a 20 cm i es deixarà uniformement repartit sobre el terreny.

Es procedirà a una obertura inicial de les franges en les que les masses d'arbrat presentin un recobriment superior al 20% de cabuda coberta ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre. En aquestes franges s'efectuarà el tractament T1.

Cal aplicar en una primera actuació el tractament T1 a les franges següents:

430363-002	Urbanització Mas del Plata
	Zona carrer Nulles
	Zona carrer Puigcerdà 2
	Zona reimpulsió depuradora
430363-003	Urbanització Miralcamp Residencial
	Zona nord
430363-004	Urbanització Les Planes de Cabra (Can Rui)
	Zona sud
	Zona sud-est

Es preveu efectuar un total de 4 actuacions en el termini de durada de les actuacions de tres anys, espaiades temporalment aproximadament 9 mesos. A les franges on inicialment s'ha hagut de fer un tractament T1, s'efectuaran 1 actuació T1 i 3 actuacions T2. En la resta de franges s'efectuaran 4 actuacions tipus T2.



3.4 Servei de manteniment de parcel·les municipals, d'equipaments, de serveis tècnics i zones verdes

Les parcel·les municipals, d'equipaments, de serveis tècnics i zones verdes objecte d'actuació es troben localitzades majoritàriament a la urbanització Mas del Plata, a banda d'una al recinte on s'ubica el dipòsit d'abastament d'aigua a la urbanització Miralcamp Residencial i una altra a la denominada parcel·la del Castell a la urbanització Can Rui. Pel que fa a les parcel·les localitzades a la urbanització Mas del Plata, la seva ubicació i superfície s'ha obtingut a partir del plànol de parcel·les resultants, del projecte de reparcel·lació de la Urbanització de Mas del Plata, encarregat per l'Ajuntament de Cabra del Camp.

Pel que fa a les zones verdes, queden excloses les següents:

- Les corresponents a les franges de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió de 220 kV i de 380 kV que creuen la urbanització de Mas del Plata per la seva zona sud, en direcció nord-oest, sud-oest, així com les de serveis tècnics no municipals. Es tracta de les zones verdes ZV2, ZV3, ZV4, ZV5, ZV8, ZV9, ZV11, ZV20 i parcialment les ZV1 i ZV12.
- Les zones verdes ZV13 (carrer Reus) i la ZV14 (on hi ha l'estàtua del Mazinger Z). Aquestes dues zones es contemplen com a millores

Referència al plànol	Superfície	Observacions
<i>Parcel·les municipals</i>	<i>8.217 m²</i>	<i>Superfície total indicada al projecte de reparcel·lació</i>
AJ1		
AJ2		
AJ3		
AJ4		
AJ5		
AJ6		
AJ7		
AJ8		
AJ9		
<i>Zones d'equipaments</i>	<i>23.869 m²</i>	<i>Superfície total indicada al projecte de reparcel·lació</i>
EQ1		
EQ2		
EQ3		
<i>Serveis tècnics</i>	<i>4.819 m²</i>	<i>Superfície total indicada al projecte de reparcel·lació</i>
ST1		
ST2		
ST3		
ST4		
<i>Zones verdes</i>	<i>31.750 m²</i>	
ZV1	4.000 m ²	Parcialment. La resta franja línia elèctrica 220kV
ZV6	780 m ²	
ZV7		Aprofitament agrícola.
ZV10	2.160 m ²	Parcialment. La resta franja línia elèctrica 380 kV
ZV12	3.200 m ²	Parcialment. La resta franja línia elèctrica 380 kV
ZV15	2.750 m ²	
ZV16	4.500 m ²	Només es contempla una franja de 25 m més propera als habitatges.
ZV17	7.470 m ²	
ZV18	3.090 m ²	
ZV19	3.800 m ³	
<i>Parcel·la Castell (Can Rui)</i>	<i>2.200 m²</i>	
<i>Recinte dipòsit (Miralcamp)</i>	<i>800 m²</i>	
<i>Total</i>	<i>71.655 m²</i>	



Es preveu un nombre total de 3 actuacions en el termini de durada del contracte de tres anys.

Les tasques de manteniment consistiran:

- Desbrossada.
- Tractament de les restes vegetals.

4. Preus unitaris

4.1 Servei de manteniment de torrents

Els preus unitaris d'obertura inicial i manteniment posterior dels torrents, s'han calculat a partir dels preus de referència del "Informe de descomposició de preus que regeixen el conveni d'encàrrec de gestió entre l'Agència Catalana de l'Aigua i Forestal Catalana, SA, sobre actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques" de l'any 2017. S'ha procedit a l'actualització dels preus d'acord amb la variació percentual experimentada l'Índex General Nacional de Preus al Consum que estableix l'Institut Nacional d'Estadística, que en aquest període (2017-2020) ha estat del 2%.

Càlcul del preu unitari d'obertura inicial

Codi	Ut	Descripció			
EA1	m ²	Esbrossada manual de vegetació arbustiva i arbrat de poc diàmetre amb grups puntuals de canyes que inclou trituració i deixar al medi. També inclou <i>Fragmites australis</i> . En zona de fàcil mobilitat (zona plana de la llera)			
			Preu simple	Rendiment	Import
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0166	0,40
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	0,40	0,1900	0,07
				Total	0,47

Codi	Ut	Descripció			
EH2	m ²	Esbrossada manual de vegetació herbàcia amb algun arbust i en zona de mobilitat complexa (zona de talús de la llera)			
			Preu simple	Rendiment	Import
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0200	0,47
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	0,47	0,1900	0,09
				Total	0,56

Codi	Ut	Descripció			
TRV2	ha	Trituració de restes de brancada i canya mitjançant tanqueta			
			Preu simple	Rendiment	Import
MQA008	h	Tanqueta amb trituradora	54,45	11,1111	605,00
		Despeses generals, seguretat i salut...	605,00	0,1900	114,95
				Total	719,95



Ajuntament de Cabra del Camp

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
T25-1	ut	Tala i retirada selectiva d'arbrat, diàmetre fins a 25 cm o alçada menor de 15 m, inclou tala, desbrancat, trossejats apilats in situ per a aprofitament com a combustible			
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0125	29,63
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	29,63	0,1900	5,63
Total					35,26

Aquest preu s'estableix per metre lineal de torrent considerant una amplada de tractament de 4m, de manera que per a cada 1 metre lineal de torrent actuem a 4 m² (2 m² en zona plana a la base de la llera, i 2 m² en zona de talús), resultant:

Codi	Amidament	Preu	Import	Observacions
EA1	2 m ²	0,47	0,94	
EA2	2 m ²	0,56	1,12	
TRV1	4 m ²	0,07	0,28	
T25-1	4 m ²	0,39	1,56	1 arbre/90 m ²
		Suma	3,90	
		Actualització preu 2%	0,08	
		Total	3,98 €/m	
PREU ADOPTAT 4,00 €/metre lineal de torrent				

Càlcul del preu unitari de manteniment posterior

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
EH1	m ²	Esbrassada manual de vegetació herbàcia amb algun arbust i en zona de fàcil mobilitat (zona plana de la llera)			
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0100	0,24
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	0,24	0,1900	0,05
Total					0,29

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
EH2	m ²	Esbrassada manual de vegetació herbàcia amb algun arbust i en zona de mobilitat complexa (zona de talús de la llera)			
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0125	0,30
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	0,30	0,1900	0,06
Total					0,36

Aquest preu s'estableix per metre lineal de torrent considerant una amplada de tractament de 4m, de manera que per a cada 1 metre lineal de torrent actuem a 4 m² (2 m² en zona plana a la base de la llera, i 2 m² en zona de talús), resultant:

Codi	Amidament	Preu	Import
EH1	2 m ²	0,29	0,58
EH2	2 m ²	0,36	0,72
		Suma	1,30
		Actualització preu 2%	0,03
		Total	1,33 €/m
PREU ADOPTAT 1,35 €/metre lineal de torrent			



4.2 Servei de manteniment de camins

Càlcul del preu unitari d'actuació inicial

Codi	Ut	Descripció			
T25-1	ut	Tala i retirada selectiva d'arbrat, diàmetre fins a 25 cm o alçada menor de 15 m, inclou tala, desbrancat, trossejats apilats in situ per a aprofitament com a combustible			
			Preu simple	Rendiment	Import
MO093	h	Oficial de 1a amb despeses de funcionament	23,70	0,0125	29,63
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	29,63	0,1900	5,63
				Total	35,26

Codi	Ut	Descripció			
E1	ha	Esbrassada de matoll amb motodesbrossadora, amb una superfície coberta del 100% que en general no supera els 0,8 m d'altura i/o diàmetre basal sigui menor de 3 cm, respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s'hagin de conservar			
			Preu simple	Rendiment	Import
CR11Q032	h	Motodesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	30	67,80
A0140500	h	Peó eventual (càrregues incloses) (MO500)	20,06	30	601,80
A%AUXM	%	Medis auxiliars	1.103,30	0,02	22,07
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	691,67	0,19	131,42
				Total	823,08

Aquest preu s'estableix per metre lineal de camí considerant una franja de 1 m a cada marge del camí, de manera que per a cada 1 metre lineal de camí actuem a 2 m² (1 m² en cada costat del camí), resultant:

Codi	Amidament	Preu	Import	Observacions
T25-1	2 m ²	0,0833	0,17	1 arbre/150 m
E1	2 m ²	0,0823	0,17	
		Total	0,34 €/m	
PREU ADOPTAT 0,34 €/metre lineal de camí				

Càlcul del preu unitari de manteniment posterior (desbrossada de manteniment)

Codi	Ut	Descripció			
E1	ha	Esbrassada de matoll amb motodesbrossadora, amb una superfície coberta del 100% que en general no supera els 0,8 m d'altura i/o diàmetre basal sigui menor de 3 cm, respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s'hagin de conservar			
			Preu simple	Rendiment	Import
CR11Q032	h	Motodesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	30	67,80
A0140500	h	Peó eventual (càrregues incloses) (MO500)	20,06	30	601,80
A%AUXM	%	Medis auxiliars	1.103,30	0,02	22,07
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	691,67	0,19	131,42
				Total	823,08

Aquest preu s'estableix per metre lineal de camí considerant una franja de 1,5 m a cada marge del camí, de manera que per a cada 1 metre lineal de camí actuem a 3 m² (1,5 m² en cada costat del camí), resultant:

Codi	Amidament	Preu	Import
E1	2 m ²	0,0823	0,17
PREU ADOPTAT 0,17 €/metre lineal de camí			



4.3 Servei de manteniment franges de protecció contra incendis forestals

Càlcul del preu unitari de tractament tipus T1 (aclarida)

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
T1	ha	Tallada – aclarida. Tallat, trossejat i desbrancatge amb motoserra,, motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada. Inclou l'eliminació de restes. Pendent <30%			
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	52,00	8,2	426,40
A0120310	h	Conductor carnet C (M0310)	25,51	8,2	209,18
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	29	72,50
A0150450	h	Peó especialitzat (MO450)	20,44	29	592,76
A0140500	h	Peó eventual (MO500)	20,06	18	361,08
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	1681,08	0,19	319,40
				Total	2.000,48
PREU ADOPTAT 0,20 €/m² (equival a 2.000 €/ha)					

Càlcul del preu unitari de tractament tipus T2 (desbrossada de manteniment)

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
E2	ha	Esbrossada de matoll amb motodesbrossadora, amb una superfície coberta del 100% que en general no supera els 0,8 m d'altura i/o diàmetre basal sigui menor de 3 cm, respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s'hagin de conservar			
CR11Q032	h	Motodesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	55,00	124,30
A0140500	h	Peó eventual (càrregues incloses) (MO500)	20,06	55,00	1.103,30
A%AUXM	%	Medis auxiliars	1.103,30	0,02	22,06
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	1.249,66	0,1900	237,44
				Total	1.487,10
PREU ADOPTAT 0,15 €/m² (equival a 1.500 €/ha)					

4.4 Servei de manteniment de parcel·les municipals, d'equipaments, de serveis tècnics i zones verdes

Càlcul del preu unitari (desbrossada de manteniment)

Codi	Ut	Descripció	Preu simple	Rendiment	Import
E3	ha	Esbrossada de matoll amb motodesbrossadora, amb una superfície coberta del 100% que en general no supera els 0,8 m d'altura i/o diàmetre basal sigui menor de 3 cm, respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s'hagin de conservar			
CR11Q032	h	Motodesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	44,2	99,89
A0140500	h	Peó eventual (càrregues incloses) (MO500)	20,06	44,2	886,65
A%AUXM	%	Medis auxiliars	1.103,30	0,02	22,07
		Despeses generals, seguretat i salut... 19%	1.008,61	0,19	191,64
				Total	1.200,25
PREU ADOPTAT 0,12 €/m² (equival a 1.200 €/ha)					



4.5 Resum de preus unitaris

Servei de manteniment de torrents	
Actuació inicial	4,00 €/m
Manteniment	1,35 €/m

Servei de manteniment de camins	
Actuació inicial	0,34 €/m
Manteniment	0,17 €/m

Servei de manteniment de franges de protecció contra incendis	
Actuació d'aclarida inicial (tractament tipus T1)	0,20 €/m ²
Manteniment (tractament tipus T2)	0,15 €/m ²

Servei de manteniment de parcel·les municipals, zones verdes	
Manteniment	0,12 €/m ²

5. Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST ESTIMAT PER LA DURADA DEL TERMINI DEL CONTRACTE (DOS ANYS + 1 PRÒRROGA)

Concepte	Amidament	Preu unitari	Repetició	Import
Servei de manteniment de torrents				16.824,50
Actuació inicial	2.090	4,00	1	8.360,00
Actuació de manteniment	2.090	1,35	3	8.464,50
Servei de manteniment de camins				49.971,50
Actuació inicial	58.790	0,50	1	19.988,60
Actuació de manteniment	58.790	0,25	3	29.982,90
Servei de manteniment de franges contra incendis				107.848,85
Actuació inicial T1	34.135	0,20	1	6.827,00
Actuació de manteniment T2	34.135	0,15	3	15.360,75
	190.358	0,15	3	85.661,10
Servei de manteniment de parcel·les municipals...				25.795,80
Actuació de manteniment	71.655	0,12	3	25.795,80
Total PEC				200.440,65
IVA (21%)				42.092,54
Pressupost total amb IVA inclòs				242.533,19

Cabra del Camp, abril de 2025
 Francesc Rovira Gras
 Enginyer agrònom
 Col·legiat núm. 897