GUIA DE PREUS PER ACTUACIONS FORESTALS SUBVENCIONABLES

Convocatòria Ajuts a la Gestió Forestal Sostenible 2010

ÍNDEX

CAPÍTOL 1: Planificació i foment de la gestió forestal conjunta 1
SECCIÓ 1.1: Redacció i revisió d'instruments d'ordenació forestal..... 1
SECCIÓ 1.2: Gestió forestal conjunta 1
SECCIO 1.3: Difusió de tècniques silvícoles i assessorament forestal..... 1

CAPÍTOL 2: Gestió forestal sostenible 1
SECCIÓ 2.1 Millora d'infraestructures 1
SECCIÓ 2.2: Forestacions agràries..... 2
SECCIÓ 2.3: Actuacions silvícoles 3
SECCIÓ 2.4: Reforestacions 13

CAPÍTOL 3: Recuperació del potencial forestal i prevenció d'incendis forestals 15
SECCIÓ 3.1: Recuperació del potencial forestal 15
SECCIÓ 3.2: Gestió forestal en la prevenció d'incendis..... 17
SECCIO 3.3: Infraestructures en la prevenció d'incendis 17

CAPÍTOL 4: Diversificació de l'economia rural 22
SECCIÓ 4.1: Valoració de la biomassa forestal 22
SECCIÓ 4.2: Producció de tòfona i pinyó..... 26

GUIA DE PREUS PER ACTUACIONS SUBVENCIONABLES

En aquest document es contemplen les tarifes orientatives aplicables als conceptes subvencionables en les convocatòries anuals d'ajuts a la gestió forestal sostenible.

CAPÍTOL 1: Planificació i foment de la gestió forestal conjunta

SECCIÓ 1.1: Redacció i revisió d'instruments d'ordenació forestal

1.1.1 Redacció i revisió (PTGMF)
1.1.2 Redacció i revisió (PSGF)
1.1.3 Redacció i revisió (PO)

Descripció	Cost horari
Hora d'enginyer de forest	**32,96 €/h**
Hora d'enginyer tècnic forestal	**28,84 €/h**

FONT: CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA ACTIVIDAD FORESTAL. ED. MUNDI PRENSA 2004

SECCIÓ 1.2: Gestió forestal conjunta

1.2.1 Despeses de creació d'associacions (Subvenció fins 18.000€/ut)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.
1.2.2. Actuacions de divulgació i sensibilització (Subvenció fins 3.500 €/ut)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.
1.2.3. Despeses de manteniment d'associacions (Subvenció fins 6.000 €/ut)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.
1.2.4. Elaboració de projectes per l'actuació silvícola conjunta (Subvenció fins 15.000 €/ut)
1.2.5. Direcció d'actuacions silvícoles associades al concepte 1.2.4 (Subv. fins 3.000 €/ut)

Descripció	Cost horari
Hora d'enginyer de forest	**32,96 €/h**
Hora d'enginyer tècnic forestal	**28,84 €/h**

FONT: CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA ACTIVIDAD FORESTAL. ED. MUNDI PRENSA 2004

SECCIO 1.3: Difusió de tècniques silvícoles i assessorament forestal

1.3.1 Disseny i direcció d'actuacions forestals singulars (Subvenció fins 1.875 €/ut)

Descripció	Cost horari
Hora d'enginyer de forest	**32,96 €/h**
Hora d'enginyer tècnic forestal	**28,84 €/h**

FONT: CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA ACTIVIDAD FORESTAL. ED. MUNDI PRENSA 2004

CAPÍTOL 2: Gestió forestal sostenible

SECCIÓ 2.1 Millora d'infraestructures

2.1.1. Construcció de vials (subvenció fins 3.000-6.000 €/km)

● Obertura de camins amb excavació de cunetes amb mitjans mecànics:

● Obertura del vial propiament dit, preu horari maquinària:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
MQ151	**Retroexcavadora sobre pneumàtics mitjana**	**50,26 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Excavació de cunetes amb mitjans mecànics incloent reperfilat de rasants i refinament de talussos:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
MQ211	**Motonivelladora de 126 a 150 CV (MQ211)**	**55,65 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● En cas de terrenys rocosos en el que es necessiti l'utilització del martell hidràulic:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
C110Q620	**Martell hidràulic 1100-1500 kg**	**7,89 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● En cas de necessitats d'operacions manuals realitzades per operaris:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
A0140500	**Peó eventual** (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	**17,06 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.1.2. Arranjament substancial de vials (subvenció fins 800€/km)

● Consolidació del ferm, esbrossada i aclarida de vegetació:

● Consolidació del ferm i repàs de trencaigues i cunetes:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
MQ211	**Motonivelladora de 126 a 150 CV (MQ211)**	**55,65 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Esbrossada i aclarida de vegetació:

Codi Tarifa	Descripció	Cost
G22DR01	m^2 **Esbrossada i aclarida de la vegetació herbàcia**, incloses les excavacions i el transport de la capa vegetal fins a fora de l'àrea d'ocupació de l'obra, a una distància màxima de transport de 10 m amb un rendiment de la motoanivelladora de 140 CV	**0,11 €/m2**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.1.3. Construcció d'obra civil i/o de bioenginyeria pels conceptes anteriors (Subvenció fins 20.000€/ut)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.

SECCIÓ 2.2: Forestacions agràries

2.2.1. Plantació de terrenys agrícoles amb espècies forestals arbòries (subvenc. fins 1.000€/ha)
Veure concepte 2.4.1.

2.2.2. Plantació d'espècies de creixement lent en sistemes agroforestals (subv fins 1.400€/ha)
Veure concepte 2.4.1.

SECCIÓ 2.3: Actuacions silvícoles

2.3.1. Aclarida de plançoneda (subvenció fins 680€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS150	**Aclarida de plançoneda i poda en monts amb densitat baixa**. Tallada de peus sobrants i de les branques baixes en l´arbrat restant, amb alçades màximes de poda de fins a 2 m. aproximadament. (XTS150)		**1.383,28 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	69,00000	1177,14
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	9,00000	156,96
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,5	9,00000	22,5
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1334,1	0,02000	26,682

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS160	**Aclarida de plançoneda i poda de monts de densitat mitja**. Tallada de peus sobrants i de les branques baixes en l´arbrat restant amb alçades màximes de poda de fins a 2 m. aproximadament. (XTS160)		**1.870,44 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	90,00000	1535,4
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	15,00000	261,6
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,5	15,00000	37,5
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1797	0,02000	35,94

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS170	**Aclarida de plançoneda i poda en monts de densitat alta**. Tallada de peus sobrants i de les branques baixes en l´arbrat restant, amb alçades màximes de poda de fins a 2 m. aproximadament. (XTS170)		**2.360,49 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	110,000	1876,6
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	22,00000	383,68
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,5	22,00000	55
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	2260,28	0,02000	45,2056

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.2. Aclarida de millora (subvenció fins 700-970 €/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallada de millora Tallat, tressejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Bona densitat de pistes (> 50 m / ha) i pendent <30%**		**937,62 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00€/h	4,67	214,82
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51€/h	4,67	95,78
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50€/h	24,35	60,88
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	24,35	424,66
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06€/h	7,17	122,32
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31€/h	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallada de millora Tallat, tressejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Bona densitat de pistes (> 50 m / ha) i pendent >30%**		**1.360,93€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00 €/h	8,23	378,58
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	8,23	168,80
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	29,47	73,68
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	29,47	513,96
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	12,12	206,77
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallada de millora Tallat, tressejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Baixa densitat de pistes (< 50 m / ha) i pendent <30%**		**1.235,13€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00 €/h	8,23	378,58
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	8,23	168,80
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	24,35	60,88
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	24,35	424,66
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	10,73	183,05
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallada de millora Tallat, tressejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Baixa densitat de pistes (< 50 m / ha) i pendent >30%**		**1.581,37€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00	9,99	459,54
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	9,99	204,89
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	29,47	73,68
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	29,47	513,96
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	18,18	310,15
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.3. Tallada selectiva (subvenció fins 1070 €/ha)

Similar al concepte 2.3.2. de tallada de millora.

2.3.4. Selecció de tanys (subvenció fins 790 €/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Selecció de tanys en planifolis de rebrots d'1 o 2 anys La densitat és de 700 peus / ha i es treuen 5-6 tanys/soca deixant-n'hi entre 2 i 3. L'alçada és d'1 o 1,5 metres i el diàmetre d'1 o 2 cm.		**639,67 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	32,08	80,20
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	32,08	559,47

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Selecció de tanys d'alzinars de 5-10 anys. Els diàmetres superen els 5-10 cm de mitja. Hi ha inicialment 5.000 tanys / ha i es passa a 1.500, deixant 1 tany / peu. **Pendent del 40%.**		**1.266,55 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	26,9	67,25
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	26,9	469,136
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	42,8	730,168

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Selecció de tanys d'alzinars de 15-20 anys. Els diàmetres son majors que en la fitxa anterior; superen els 10-15 cm de mitja. Hi ha inicialment 5.000 tanys / ha i es passa a 1.500, deixant 1 tany / peu.. **Pendent del 40%.**		**2.506,69 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00	5	230
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	5	102,55
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	26,9	67,25
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	26,9	469,136
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	96	1637,76

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.5. Podes de formació (subvenció fins 250 €/ha)

•En pi pinyer

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS310	Poda de pi pinyoner per a producció de fruits, amb una densitat mitja de 160 peus/ha. i amb una alçada màxima en l´arbrat de 9 m. (XTS310)		**1.740,12 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	100,00000	1706,00
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1706,00	0,02000	34,12

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.6. Podes de qualitat (subvenció fins 570 €/ha)

- **En xoperes**

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS370	Poda de formació en xoperes, amb una alçada de poda inferior a 2 m. i una densitat de 280 peus/ha.. Aquesta operació inclou l´eliminació mitjançant crema de residus. En el cas que la densitat sigui més gran, s´aplicarà un coeficient corrector en funció de la proporció de peus ´´(peus/ha:280)´´ (XTS370)		**130,51 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	7,50000	127,95
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	127,95	0,02000	2,559

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS380	Poda de formació en xops, amb una alçada de poda compresa entre 2 i 3 metres, i una densitat de 280 peus/ha. Aquesta operació inclou l´elimimació mitjançant crema de residus. En el cas que la densitat sigui més gran, s´aplicará un coeficient corrector en funció de la proporció de peus ´´(peus/ha: 280)´´. (XTS380)		**292,34 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	16,80000	286,608
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	286,61	0,02000	5,7322

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS390	Poda de xops amb una alçada de poda compresa entre 3 i 4 m., i una densitat de 280 peus/ha. Aquesta operació inclou l´eliminació mitjançant crema de residus. En el cas que la densitat sigui més gran, s´aplicará un coeficient corrector en funció de la proporció de peus ´´(peus/ha: 280)´´ (XTS390)		**584,68€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	33,60000	573,216
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	573,22	0,02000	11,4644

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS400	Poda de xops amb una alçada de poda compresa entre 4 i 6 m., i una densitat de 280 peus/ha. Aquesta operació inclou l´eliminació mitjançant crema de residus. En el cas que la densitat sigui més gran, s´aplicará un coeficient corrector de funció de la proporció de peus ´´(peus/ha: 280)´´ (XTS400)		**817,86 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	47,00000	801,82
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	801,82	0,02000	16,0364

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS410	Poda de xops amb una alçada de poda compresa entre 6 i 8 m. i una densitat de 280 peus/ha. Aquesta operació inclou l´eliminació mitjançant crema de residus. En el cas que la densitat sigui més gran, s´aplicará un coeficient corrector en funció de la proporció de peus ´´(peus/ha: 280)´´ (XTS410)		**957,07 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	55,00000	938,3
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	938,3	0,02000	18,766

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.7. Estassada de sotabosc (subvenció fins 920 €/ha)

●Estassada manual

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS010	**Esbrossada manual de matoll, amb una supefície coberta del 100 % que en general no superen els 0.8 m. d´alçada i/o el diàmetre basal sigui menor a 3 cm**. respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu, s´hagin de conservar. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1 i si supera el 50 % de 1.2 (XTS010)		**1.914,13 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	110,00000	1876,60
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1876,6	0,02000	37,532

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS020	**Esbrossada manual de matoll, amb una superfície coberta del 100 % que en general l´alçada estigui compresa entre 0.8 i 1.75 m. i/o el diàmetre basal estigui entre 3 i 6 cm.** ; respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s´hagin de conservar. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifda es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació		**3.654,25 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	210,00000	3582,6
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	3582,6	0,02000	71,652

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS030	**Esbrossada manual de matoll, amb una superfície coberta del 100 % que en general superen el 1.75 m. d´alçada i/o el diàmetre basal entre 6 i 10 cm.**; respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu s´hagin de conservar. En el cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de la pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1 i si supra el 50 % de 1.2 (XTS030)		**5.707,59 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	328,00000	5595,68
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	5595,68	0,02000	111,9136

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS060	**Esbrossada de matoll amb motodesbrolladora, amb una superfície coberta del 100 % que en general no superen els 0.8 m. d´altura i/o el diàmetre basal sigui menor de 3 cm.**; respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu, s´hagin de conservar. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en un tant per u. (XTS060)		**1.081,37 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q032	h	Motoesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	55,00000	124,3
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	55,00000	938,3
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	938,3	0,02000	18,766

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS070	**Esbrossada de matoll amb motodesbrolladora, amb una superfície coberta del 100 % que en general l´alçada està compresa entre 0.8 i 1.75 m. i/o el diàmetre basal entre 3 i 6 cm**.; respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu, s´hagin de conservar. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà aectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació expressat en un tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1 i si supera el 50 % de 1.2 (XTS070)		**1.867,81 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q032	h	Motoesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	95,00000	214,7
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	95,00000	1620,7
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1620,7	0,02000	32,414

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS080	**Esbrossada de matoll amb motodesbrolladora, amb una superfície coberta del 100 % que en general supera l´1.75 m. d´alçada i/o el diàmetre basal entre 6 i 10 cm.**; respectant aquells exemplars que, per qualsevol motiu, s´hagin de conservar. En el cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1 i si supera el 50 % de 1.2 (XTS080)		**2.949,18 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q032	h	Motoesbrossadora mecànica manual (MQ032)	2,26	150,00000	339
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	150,00000	2559
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	2559	0,02000	51,18

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

- Estassada mecanitzada

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS730	Esbrossament mecanitzat amb esbroçadora de cadenes en terrasses o zones de pendent escassa o nul.la i amb matoll accessible. (XTS730)		**332,10 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q021	h	Esbrossadora de martells sense equip tractor (MQ021)	19,65	6,00000	117,9
CR20Q511	h	Tractor erugues 50-70 CV (MQ511)	35,7	6,00000	214,2
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS740	Esbrossament mecanitzat amb esbroçadora de cadenes, martells o similar, en zones de difícil accés i mobilitat, amb pendent inferior al 30 % i superfície coberta de matoll inferior al 70 %. (XTS740)		**940,95 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q511	h	Tractor erugues 50-70 CV (MQ511)	35,7	17,00	606,9
CR11Q021	h	Esbrossadora de martells sense equip tractor (MQ021)	19,65	17,00	334,05
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS750	Esbrossament mecanitzat amb esbroçadora de cadenes, martells o similar, en zones de difícil accés i mobilitat, amb pendent inferior al 30 % i superfície coberta de matoll superior al 70 %. (XTS750)		**1.217,70 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q511	h	Tractor erugues 50-70 CV (MQ511)	35,7	22,00	785,4
CR11Q021	h	Esbrossadora de martells sense equip tractor (MQ021)	19,65	22,00	432,3
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.8. Despelegrinatge de suro (subvenció fins 660€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Despelegrinatge de suredes amb 500-600 pelagrins/ha. Aquestes condicions es donen en els casos on pràcticament tota la sureda és pelagrí (casos de suredes cremades, per exemple), és a dir, quan es torna a posar en producció la sureda.		**714,34 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	40,96	714,34

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.9. Pela del suro de reduïda qualitat (subvenció fins 800€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Pela de suros i pelagrí de suredes cremades. Suredes amb aproximadament **250 suros / ha en producció**		**818,98 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	46,96	818,98

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Pela de suros i pelagrí de suredes cremades. Suredes amb aproximadament **450 suros / ha en producció**		**1.585,12 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	90,89	1.585,12

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF310	Pela de suro i pelagrí cremats en boscos cremats amb una densitat mitjana d'arbres da pelar de **50 peus/ha o inferior** (s'aplica un incrment del 15% en els rendiemnts pels desplaçaments), incloent la recollida i transport fins a un màxim de 50 m. (XAF310)		**309,80 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0120400	h	Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses) (MO400)	18,07	8,05000	145,4635
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	5,75000	98,095
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	3,45000	60,168
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	303,73	0,02000	6,0746

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.10. Ratllat del suro (subvenció fins 300 €/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Ratllat de suredes realitzant entre 2 i 4 ratlles per peu de surera, en funció del diàmetre. **Es ratllen 250 suros/ha .**		**185,87 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	10,63	185,87

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Ratllat de suredes realitzant entre 2 i 4 ratlles per peu de surera, en funció del diàmetre. **Es ratllen 450 suros/ha .**			**333,62 €/ha**	
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	19,13	333,62

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.11. Tractament fitosanitari per la lleva del suro (subvenció fins 350 €/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tractament fitosanitari de suredes. Es tracten aproximadament 250 suros/ha			**147,19 €/ha**	
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	8,44	147,19

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tractament fitosanitari de suredes. Es tracten aproximadament 450 suros/ha			**264,91 €/ha**	
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	15,19	264,91

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.12. Tractament de restes vegetals vora camins (subvenció fins 350€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Eliminació de restes vora pistes sense que existeixin factors limitants prou considerables. **Les restes s'han d'arrossegar fins a la pista per fer cordons**. Aquestes restes de tallades procedeixen de les primeres o segones aclarides de masses regulars o tallades de millora.			**537,59 €/ha**	
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00	2,25	103,5
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	2,25	46,1475
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	22,74	387,9444

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Eliminació de restes vora pistes sense que existeixin factors limitants prou considerables **Les restes ja estan en la pista**, només cal amuntegar en piles. Aquestes restes de tallades procedeixen de les primeres aclarides de masses regulars.			**311,36 €/ha**	
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00	2,25	103,5
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	2,25	46,1475
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	9,48	161,72

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Eliminació de restes vora pistes sense que existeixin factors limitants prou considerables Les restes s'han d'arrossegar fins a la pista per fer piles i cremar. Aquestes restes de tallades procedeixen de les primeres o segones aclarides de masses regulars (de 300 a 400 arbres/ha)		**427,35 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	25,05	427,35

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Eliminació de restes vora pistes sense que existeixin factors limitants prou considerables. Les restes ja estan en la pista, només cal amuntegar en piles. Aquestes restes de tallades procedeixen de les primeres aclarides de masses regulars.		**171,96 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	10,08	171,96

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.3.13. Tractament de restes vegetals a la unitat de gestió (Subvenció fins a 350€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS590	Eliminació de residus mitjançant esbrossada ´´in situ´´, amb incorporació dels mateixos al sòl, procedents de podes i aclarides, de petit tamany, amb pendents i densitat de l´arbrat que permetin el correcte funcionament del conjunt. (XTS590)		**232,60 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q021	h	Esbrossadora de martells sense equip tractor (MQ021)	19,65	4,00000	78,6
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	4,00000	154
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS570	Eliminació de residus mitjançant estellat ´´in situ´´ amb incorporació dels mateixos al sòl, procedents d´arrabassaments (sense terra), podes i aclarides, amb una densitat màxima de residus en verd de 30 t/ha., en pendents inferiors al 25 % i marcs de plantació de 2x2 aproximadament. Pel cas en que l´estimació de residus/ha. oscili de 29 a 8 t. el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1/(1+a), on ´´a´´ varia de 0.10 a 2.0, en funció d´aquesta estimació. Si l´estimació de residus és inferior a 8 t/ha s´aplicarà el mateix coeficient que per aquesta quantitat. (XTS570)		**4.530,43 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	25,00000	962,5
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	150,00000	2559
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	25,00000	957,75
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	2559	0,02000	51,18

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

SECCIÓ 2.4: Reforestacions

2.4.1. Plantacions de coníferes i planifolis (subvenció fins: 1.510-1.900€/ha)

Degut a la variabilitat dels possibles mètodes, tant de preparació de terreny, com de plantació en funció del tipus de planta, espècie, etc, indiquem un interval dels costos d'aquest concepte.

Considerant una plantació de densitat mitjana de 1000 plantas/ha:
Plantació manual, el cas més econòmic:

●Preparació del terreny, plantació manual i planta:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRN2T020	Preparació de caselles raspades de 40 cm. de diàmetre utilitzant plantamon. En el cas que la pendent del terreny superi el 50 %, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1. (XPT020)		**711,55 €/mu**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	40,00000	697,6
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	697,6	0,02000	13,952

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRN6C500	Plantació manual de resinoses arrel nua en sòls preparats mitjançant caselles, utilitzant plantamon. No s´inclou el preu de la planta ni el transport al lloc de treball. Pendent del terreny inferior al 50 %. (XTC500)		**613,36 €/mu**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	34,48000	601,3312
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	601,33	0,02000	12,0266

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Preu plantes: 1000 plantes x 0,54 € planta= 540 €/miler plantes

Preu total = 711,55+613,36+540=1.864,91 €/ha

●Plantació manual, el cas més car:

●Preparació del terreny:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRN2T120	Preparació manual de sots de 40 cm. de profunditat, de forma troncpiramidal, amb 40*40 cm. a la base superior i 20*20 cm. a la base inferior en sòls pedregosos i/o compactes. En el cas que la pendent del terreny superi el 50 %, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1.1 (XPT120)		**4.002,48 €/mu**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	225,00000	3924
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	3924	0,02000	78,48

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

●Plantació:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRN6C535	Plantació manual de resinoses arrel nua en sots preparats en sòls pedregosos i/o compactes. No s´inclou el preu de la planta ni el transport de la mateixa al lloc de treball. Pendent del terreny superior al 50 %. (XTC535)		**1.087,96 €/mu**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	61,16000	1066,6304
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1066,63	0,02000	21,3326

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

●Col.locació de tubs protectors:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRN6C740	Col.locació de tubs protector biodegradable de fins a 60 cm. d´alçada, per a la protecció de planta en repoblacions amb entutorat mitjançant varetes de 15-20 mm. de diàmetre. No s´inclou el preu del tub, etc., ni el seu transport al lloc de treball. (XTC740)		**1.044,07 €/mu**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	60,00000	1023,6
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1023,6	0,02000	20,472

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

●Preu plantes : 1000 plantes x 0,54 € planta= 540 €/miler plantes

Preu total =4.002,48 +1.087,96 +1.044,07 +540 = <u>6.674,51 €/ha</u>

<u>Rang de preus plantació: 1.864,91 €/ha - 6.674,51 €/ha</u>

<u>2.4.2. Reposició de fallades</u> (subvencio fins 800€/ha)

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
RRN6C721	Reposició manual de plantes. S´aplicarà la tarifa de plantació que correspongui, afecada pel coeficient ´´c´´= 1.3 per un **percentatge menor de 20 % de marres**. (XTC721)	**1.434,54-5.134,23 €/ha**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
RRN6C722	Reposició manual de plantes. S´aplicarà la tarifa de plantació que correspongui, afectada pel coeficient ´´c´´= 1.2 per un **percentatge entre 20 % i 40 % de marres**. (XTC722)	**1.554,09-5.562,09 €/ha**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
RRN6C723	Reposició manual de plantes. S´aplicarà la tarifa de plantació que correspongui, afectada pel coeficient ´´c´´= 1.1 per un **percentatge entre 40 % i 60 % de marres**. (XTC723)	**1.695,37-6.067,73 €/ha**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
RRN6C724	Reposició manual de plantes. S´aplicarà la tarifa de plantació que correspongui, afectada pel coeficient ´´c´´= 1.0 per un **percentatge més gran del 60 % de marres**. (XTC724)	**1.864,91-6.674,51 €/ha**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

2.4.3. Manteniment de plantacions (subvenció fins 200 €/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Estassada en una superfície de 0,5 m de radi al voltant de cada planta realitzat amb motodesbrolladora. Considerant una densitat de 1000 plantes per hectàrea.		**522,03 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	30,00000	511,80
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	511,80	0,02000	10,23

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

CAPÍTOL 3: Recuperació del potencial forestal i prevenció d'incendis forestals

SECCIÓ 3.1: Recuperació del potencial forestal

3.1.1. Tallada de vegetació afectada i tractament de les restes generades (subvenció fins 600-1200€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallat, trossejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Bona densitat de pistes (> 50 m / ha) i pendent <30%**		**937,62 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00€/h	4,67	214,82
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51€/h	4,67	95,78
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50€/h	24,35	60,88
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	24,35	424,66
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06€/h	7,17	122,32
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31€/h	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallat, trossejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Bona densitat de pistes (> 50 m / ha) i pendent >30%**		**1.360,93€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00 €/h	8,23	378,58
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	8,23	168,80
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	29,47	73,68
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	29,47	513,96
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	12,12	206,77
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallat, trossejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Baixa densitat de pistes (< 50 m / ha) i pendent <30%**		**1.235,13€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00 €/h	8,23	378,58
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	8,23	168,80
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	24,35	60,88
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44 €/h	24,35	424,66
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	10,73	183,05
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Tallat, trossejat i desbrancatge amb motoserra motoserristes per tallar, trossejar i desramar, deixant la fusta trossejada per arrossegar-la a la pista. Inclou l' eliminació de restes. **Baixa densitat de pistes (< 50 m / ha) i pendent >30%**		**1.581,37€/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q504	h	Tractor de rodes de 86 a 115 CV (MQ504)	46,00	9,99	459,54
A0120310	h	Conductor de vehicle amb carnet C (amb les càrregues socials incloses) (MO310)	20,51	9,99	204,89
CR11Q030	h	Motoserra (MQ030)	2,50	29,47	73,68
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	29,47	513,96
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	18,18	310,15
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,5	19,16

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

3.1.2. Plantacions (subvenció 1.510-1900€/ha)
Idem concepte 2.4.1.

3.1.3. Reposició de fallades del concepte 3.1.2 (subvenció fins 800€/ha)
Idem concepte 2.4.2

3.1.4. Pela de suro i pelagrí cremat (subvenció fins 950€/ha)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Pela de suros i pelagrí de suredes cremades. Suredes amb aproximadament **250 suros / ha en producció**		**818,98 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	46,96	818,98

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
	Pela de suros i pelagrí de suredes cremades. Suredes amb aproximadament **450 suros / ha en producció**		**1.585,12 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	90,89	1.585,12

FONT: BAREM DE PREUS EN ACTUACIONS DE L'AMBIT SILVICOLA- TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF310	Pela de suro i pelagrí cremats en boscos cremats amb una densitat mitjana d'arbres da pelar de **50 peus/ha o inferior** (s'aplica un incrment del 15% en els rendiemnts pels desplaçaments), incloent la recollida i transport fins a un màxim de 50 m. (XAF310)		**309,80 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0120400	h	Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses) (MO400)	18,07	8,05000	145,4635
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	5,75000	98,095
A0150450	h	Peó especialitzat (amb les càrregues socials incloses) (MO450)	17,44	3,45000	60,168
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	303,73	0,02000	6,0746

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

SECCIÓ 3.2: Gestió forestal en la prevenció d'incendis

3.2.1. Reducció de la càrrega de combustible en la unitat de gestió (subvencio fins 2000 €/ha)

Idem a concepte 2.3.3.

3.2.2. Diversificació de la vegetació: plantació de noves espècies (subvencio fins 1900€/ha)

Idem a concepte 2.4.1

3.2.3. Tractament de restes vegetals vora camins (subvencio fins 350 €/ha)

Idem a concepte 2.3.12.

SECCIO 3.3: Infraestructures en la prevenció d'incendis

3.3.1 Construcció de vials aptes a vehicle d'ext. incendis amb obertura de línia de defensa. (subvenció fins 3.800-6.500 €/km)

● Obertura del vial propiament dit, preu horari maquinària:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
MQ151	**Retroexcavadora sobre pneumàtics mitjana**	**50,26 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Excavació de cunetes amb mitjans mecànics incloent reperfilat de rasants i refinament de talussos:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
MQ211	**Motonivelladora de 126 a 150 CV (MQ211)**	**55,65 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

En el cas de terrenys rocosos en el que es necessiti l'utilització del martell hidràulic:

Codi Tarifa	Descripció	Cost horari
C110Q620	**Martell hidràulic 1100-1500 kg**	**7,89 €/h**

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Obertura de línia de defensa:

Execució manual:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF030	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada del matoll, de diversa amplada i longitut de monts en diferents característiques, en terrenys d´escassa pedregositat i diàmetres de les soques inferiors a 6 cm., amb una superfície coberta del 100 %. En el cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´, i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF030)		**0,67 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,01600	0,27296
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,65	0,02000	0,013

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF040	Obertura manual de tallafocs feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques, en terrenys amb pedregositat i diàmetres de les soques inferiors a 6 cm., amb superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´ i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF040)		**0,72 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,01900	0,32414
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,7	0,02000	0,014

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF050	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques en terrenys d´escassa pedregositat i diàmetres de les soques entre 6 i 12 cm., amb superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´, i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF050)		**0,98 €/ m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,03400	0,58004
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,96	0,02000	0,0192

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF060	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques, en terrenys de pedregositat i diàmetres de les soques entre 6 i 12 cm., amb una superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´ i si supera el 50 % de ´´1.2´´ (XAF060)		**1,09 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,04000	0,6824
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1,06	0,02000	0,0212

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Execució mecanitzada:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF010	Obertura mecanitzada de tallafocs de diversa amplada i longitut de monts de diferents característiques i varirada pendent, amb densitat de matoll normal. (XAF010)		**443,69 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q515	h	Tractor eruga de 161 a 190 CV (MQ515)	66,62	6,66000	443,6892
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF020	Obertura mecanitzada de tallafocs de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques i variada pendent, amb densitat de matoll alta. (XAF020)		**606,24 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q515	h	Tractor eruga de 161 a 190 CV (MQ515)	66,62	9,10000	606,242
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

3.3.2 Millora de vials aptes a vehicle d'ext. incendis (subvenció fins 800 €/km)
Idem concepte 2.1.2.

3.3.3 Obertura de línies de defensa contra incendis forestals amb eliminació de restes in situ (subvenció fins 1.800 €/km)

● Execució manual Obertura de línies de defensa:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF030	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada del matoll, de diversa amplada i longitut de monts en diferents característiques, en terrenys d´escassa pedregositat i diàmetres de les soques inferiors a 6 cm., amb una superfície coberta del 100 %. En el cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´, i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF030)		**0,67 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,01600	0,27296
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,65	0,02000	0,013

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF040	Obertura manual de tallafocs feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques, en terrenys amb pedregositat i diàmetres de les soques inferiors a 6 cm., amb superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´ i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF040)		**0,72 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,01900	0,32414
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,7	0,02000	0,014

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF050	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques en terrenys d´escassa pedregositat i diàmetres de les soques entre 6 i 12 cm., amb superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´, i si supera el 50 %, de ´´1.2´´ (XAF050)		**0,98 €/ m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,03400	0,58004
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0,96	0,02000	0,0192

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF060	Obertura manual de tallafocs o feixa auxiliar, amb esbrossada de matoll, de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques, en terrenys de pedregositat i diàmetres de les soques entre 6 i 12 cm., amb una superfície coberta del 100 %. En cas que la superfície de treball no coincideixi amb el 100 % de la superfície real, el preu de la tarifa es veurà afectat per un coeficient equivalent al % de la superfície d´actuació, expressat en tant per u. Si la superfície d´actuació supera el 30 % de pendent, el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient ´´1.1´´ i si supera el 50 % de ´´1.2´´ (XAF060)		**1,09 €/m2**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,04000	0,6824
A0110320	h	Cap de colla per feina forestal (amb les càrregues socials incloses) (MO320)	19,24	0,02000	0,3848
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1,06	0,02000	0,0212

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Execució mecanitzada Obertura de línies de defensa:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF010	Obertura mecanitzada de tallafocs de diversa amplada i longitut de monts de diferents característiques i varirada pendent, amb densitat de matoll normal. (XAF010)		**443,69 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q515	h	Tractor eruga de 161 a 190 CV (MQ515)	66,62	6,66000	443,6892
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNZF020	Obertura mecanitzada de tallafocs de diversa amplada i longitut en monts de diferents característiques i variada pendent, amb densitat de matoll alta. (XAF020)		**606,24 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q515	h	Tractor eruga de 161 a 190 CV (MQ515)	66,62	9,10000	606,242
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

● Eliminació de restes in situ:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS570	Eliminació de residus mitjançant estellat ´´in situ´´ amb incorporació dels mateixos al sòl, procedents d´arrabassaments (sense terra), podes i aclarides, amb una densitat màxima de residus en verd de 30 t/ha., en pendents inferiors al 25 % i marcs de plantació de 2x2 aproximadament. Pel cas en que l´estimació de residus/ha. oscili de 29 a 8 t. el preu de la tarifa es veurà afectat pel coeficient 1/(1+a), on ´´a´´ varia de 0.10 a 2.0, en funció d´aquesta estimació. Si l´estimació de residus és inferior a 8 t/ha s´aplicarà el mateix coeficient que per aquesta quantitat. (XTS570)		**4.530,43 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	25,00000	962,5
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	150,00000	2559
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	25,00000	957,75
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	2559	0,02000	51,18

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS590	Eliminació de residus mitjançant esbrossada ´´in situ´´, amb incorporació dels mateixos al sòl, procedents de podes i aclarides, de petit tamany, amb pendents i densitat de l´arbrat que permetin el correcte funcionament del conjunt. (XTS590)		**232,60 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR11Q021	h	Esbrossadora de martells sense equip tractor (MQ021)	19,65	4,00000	78,6
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	4,00000	154
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

3.3.4 Obertura de línies de defensa contra incendis forestals amb eliminació de restes en pista (subvencio fins 2.200 €/ha)

Idem al concepte 3.3.3 on varia l'eliminació de restes, que és en pista:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS580	Estellat de residus forestals verds, apilats a la vora del camí, carrer, carregador o lloc accessible a tractor amb estelladora. (XTS580)		**90,61 €/t**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	3,00000	51,18
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,50000	19,155
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	0,50000	19,25
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	51,18	0,02000	1,0236

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

3.3.5 Construcció de punts de reserva d'aigua. (subvencio fins 20.000-25.000€/ut)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.

CAPÍTOL 4: Diversificació de l'economia rural

SECCIÓ 4.1: Valoració de la biomassa forestal

4.1.1. Tractament i desembosc de biomassa forestal (subvenció fins 5€/m^3 aparent)

El concepte subvencionable correspón a una extracció mitjana de 20 t/ha.

● Recollida i apilat de restes

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS470	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat baixa i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS470)		**278,42 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	16,00000	272,96
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	272,96	0,02000	5,4592

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS480	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat mitja i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS480)		**417,63 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	24,00000	409,44
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	409,44	0,02000	8,1888

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS490	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat alta i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS490)		**556,84 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	32,00000	545,92
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	545,92	0,02000	10,9184

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS500	Recollida i apilat de residus procedents de poda, amb densitat baixa d´arbrat, i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS500)		**487,23 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	28,00000	477,68
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	477,68	0,02000	9,5536

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS510	Recollida i apilat de residus procedents de la poda, amb densitat mitja d´arbrat i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS510)		**626,44 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	36,00000	614,16
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	614,16	0,02000	12,2832

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS520	Recollida i apilat de residus procedents de poda, amb densitat alta d´arbrat i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS520)		**765,65 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	44,00000	750,64
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	750,64	0,02000	15,0128

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS530	Recollida i apilat de residus procedents d'aclarides, amb densitat baixa d´arbrat i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS530)		**417,63 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	24,00000	409,44
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	409,44	0,02000	8,1888

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS540	Recollida i apilat de residus procedents d'aclarides, amb una densitat mitja d´arbrat i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS540)		**556,84 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	32,00000	545,92
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	545,92	0,02000	10,9184

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS550	Recollida i apilat de residus procedents d'aclarides, amb densitat alta d´arbrat i distàncies màximes de recollida de 15 m. (XTS550)		**765,65 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	44,00000	750,64
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	750,64	0,02000	15,0128

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS621	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments, aclarida i poda en zones de densitat de residu molt alta i distàncies màximes de recollida de 20 m. (XTS621)		**1.270,29 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	73,00000	1245,38
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1245,38	0,02000	24,9076

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS622	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments, aclarida i poda en zones de densitat de residu entre mitja i alta i distàncies màximes de recollida de 20 m. (XTS622)		**974,47 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	56,00000	955,36
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	955,36	0,02000	19,1072

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS623	Recollida i apilat de residus procedents de desbrollaments, aclarida i poda en zones de densitat de residu entre mitja i baixa i distàncies màximes de recollida de 20 m. (XTS623)		**722,15 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	41,50000	707,99
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	707,99	0,02000	14,1598

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS630	Recollida i apilat de residus procedents de les tasques d´arrabassament de matoll de ´´Fayal-Brezal´´, amb distàncies a les vores de les pistes forestals inferiors a 20 m. (XTS040) (XTS630)		**1.305,09 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	75,00000	1279,5
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1279,5	0,02000	25,59

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS640	Recollida i apilat de residus procedents de les tasques d´arrabassament de matoll de ´´Fayal-Brezal´´, amb distàncies a les vores de les pistes forestals inferiors a 8 m. (XTS050) (XTS640)		**435,03 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	25,00000	426,5
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	426,5	0,02000	8,53

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

- Recollida i treta de residus:

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS600	Recollida i treta de residus procedents de esbrossades o estassades amb distàncies mitges de 20 m. pendents inferiors al 25 % i estimació prèvia del residu en verd. (XTS600)		**139,21 €/t**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	8,00000	136,48
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	136,48	0,02000	2,7296

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS610	Recollida i treta de residus procedents de podes amb distàncies mitges de 20 m, pendents inferiors al 25 % i estimació prèvia del residu en verd. (XTS610)		**87,01 €/t**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	5,00000	85,3
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	85,3	0,02000	1,706

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS620	Recollida i treta de residus procedents d´aclarides o clares amb distàncies mitges de 20 m., pendents inferiors al 25 % i estimació prèvia del residu en verd. (XTS620)		**60,90 €/t**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	3,50000	59,71
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	59,71	0,02000	1,1942

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

- Estrossament

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS650	Estrossament mecanitzat amb grada de discs o similar, en terrenys en que la vegetació o la pendent permetin el desenvolupament de la tasca. (XTS650)		**115,50 €/ha**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	3,00000	115,5
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	0	0,02000	0

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

- Desembosc

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS670	Desembosc a carregador d´un esteri de fusta en terrenys de matoll escàs, i pendent inferior al 25 %, amb una distància inferior a 250 m. El preu d´aquesta tarifa s´incrementarà en una quantitat d'un cèntim d'euro igual al número de m. que s´excedeixin de 250 (XTS670)		**5,01 €/u**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,11600	1,97896
CR11Q070	h	Skider de 101-130 kW (MQ070)	51,56	0,05800	2,99048
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1,98	0,02000	0,0396

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS690	Desembosc a carregador d´un esteri de fusta en terrenys de matoll escàs o normal i pendent superior al 25 %, amb una distància inferior a 250 m. El preu d´aquesta tarifa s´incrementarà en una quantitat d'un cèntim d'euro igual al número de m. que s´excedeixen de 250 (XTS690)		**5,18 €/u**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,12000	2,04
CR11Q070	h	Skider de 101-130 kW (MQ070)	51,56	0,06000	3,0936
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	2,05	0,02000	0,041

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS700	Desembosc per arrossegament cap abaix d´arbres sencers descopats i desbrancats o bé trossejats i en paquets, en el sentit de màxima pendent amb diàmetres normals superiors a 12 cm., a distàncies màximes de 100 m., en llocs on el matoll, la pendent i el terreny ho permetin. (XTS700)		**3,67 €/u**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	0,10000	1,706
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	0,05000	1,925
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	1,71	0,02000	0,0342

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

4.1.2. Densificació de la biomassa en el punt de reunió del desembosc (subvenció fins 6,6€/ m^3 aparent)

Codi Tarifa	Descripció		Cost		
RRNSS580	Estellat de residus forestals verds, apilats a la vora del camí, carrer, carregador o lloc accessible a tractor amb estelladora. (XTS580)		**90,61 €/t**		
			Preu	*Rendiment*	*Import*
A0140500	h	Peó eventual (amb les càrregues socials incloses) (MO500)	17,06	3,00000	51,18
CR11Q091	h	Estelladora (MQ091)	38,31	0,50000	19,155
CR20Q510	h	Tractor eruga de 90 a 110 CV (MQ510)	38,5	0,50000	19,25
A%AUXM	%	Medis auxiliars (MA02)	51,18	0,02000	1,0236

FONT: TARIFES FORESTAL CATALANA 2007

4.1.3 Contractes d'arrendament financer (Leasing) per l'adquisició d'un mòdul d'obtenció d'energia tèrmica mitjançant biomassa forestal. Instal•lació del mòdul a la xarxa de calefacció (Subvenció fins 3.000€/ut)

La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.

SECCIÓ 4.2: Producció de tòfona i pinyó

4.2.1. Plantació d'espècies micorrizades pel conreu de la tòfona (Subvenció fins 3.000€/ha)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.

4.2.2. Empelt de pi compatible amb pua seleccionada de pi pinyer per a producció de pinyó (Subvenció fins 3.000 €/ha)
La tarifa d'aquest concepte no es contempla a cap font de preus d'activitats forestals.