

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CC002
Capítol	04	MILLORA DE LA BIODIVERSITAT
Títol 3	01	PLANTACIÓ ARBRES MICORRITZATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR6AF-TFZ8	ha	Plantació d'espècies micoritzades pel conreu de la tòfona: Quercus ilex ssp. ballota en alvèol forestal de 300 cm3. 2 sabes, rodal selecte o identificada de regions de procedència catalana micorritzada (350u/ha), amb tractor amb braç hidràulic per a fer clots. Inclou el preu de les plantes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM-PV-02 Pla del Vilar		1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
2	PM-SA-02 La Sala		1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PR92-IRQX	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TPT-PV-02 La Sala		1,000	1,000	1,000	200,000	200,000	C#*D#*E#*F#
2	TPT-SA-02 Pla del Vilar		1,000	1,000	1,000	200,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

3	PJS6-118J2	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT-PV-02 La sala		10,000	1,000	1,000	40,000	400,000	C#*D#*E#*F#
2	CT-SA-02 Pla del Vilar		10,000	1,000	1,000	40,000	400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 800,000

Obra	01	PRESSUPOST CC002
Capítol	04	MILLORA DE LA BIODIVERSITAT
Títol 3	03	ACLARIDA RUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE6-TEZD	ha	Aclarida de millora en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat normal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aclarida		1,000	1,000	1,000	10,500	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

Obra	01	PRESSUPOST CC002
Capítol	04	MILLORA DE LA BIODIVERSITAT
Títol 3	04	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Seguretat i salut	0,095	1,000	1,000	1,000	0,095	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						0,095	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	24,73000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	31,45000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	24,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	47,98000	€
C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	98,69000	€
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C15K-HKD2	min	Helicòpter tipus B3, amb una capacitat de càrrega de 800 kg	35,00000	€
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,59000	€
CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	18,66000	€
CR75-MI71	h	Tractor de 50 a 70 CV de potència amb braç hidràulic per a fer clots	65,35000	€
CRD2-TLMF	h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kW (157,0375 CV) de potència, amb equip per a desembosc	74,95000	€
CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	52,50000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,48000	€
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	24,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,11000	€
B0A4-VEN1	m	Cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre i de composició 1x19+0	1,41000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BJSS-118I7	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm	0,67000	€
BQR1-TQS6	u	Pas canadenc de 5 metres de longitud	3.500,00000	€
BR450-QH8H	u	Quercus ilex ssp. ballota d'alçària de 20 a 30 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,79000	€
BR4U0-21GY	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	5,87000	€
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	3,29000	€
BR94-H6SK	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 12 cm de diàmetre	7,15000	€
BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	7,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000		31.877,41	€
				COST DIRECTE		31.877,41000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31.877,4100	
	P2212-55U9	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
				Subtotal:		1,19400	1,19400
Maquinària							
	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,077 /R x	98,69000 =	7,59913	
				Subtotal:		7,59913	7,59913
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01791
				COST DIRECTE			8,81104
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,81104
P-2	PJS6-118J2	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000		2,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034 /R x	29,57000 =	1,00538	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034 /R x	25,40000 =	0,86360	
				Subtotal:		1,86898	1,86898
Materials							
	BJSS-118I7	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm	1,050 x	0,67000 =	0,70350	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
				Subtotal:		0,72350	0,72350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04672
				COST DIRECTE			2,63920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,63920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	PR6AF-TFZ8	ha	Plantació d'espècies micoritzades pel conreu de la tòfona: Quercus ilex ssp. ballota en alvèol forestal de 300 cm3. 2 sabes, rodal selecte o identificada de regions de procedència catalana micoritzada (350u/ha), amb tractor amb braç hidràulic per a fer clots. Inclou el preu de les plantes	Rend.: 1,000		1.417,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	36,000	/R x 24,06000 =	866,16000	
				Subtotal:		866,16000	866,16000
Maquinària							
	CR75-MI71	h	Tractor de 50 a 70 CV de potència amb braç hidràulic per a fer clots	4,000	/R x 65,35000 =	261,40000	
				Subtotal:		261,40000	261,40000
Materials							
	BR450-QH8	u	Quercus ilex ssp. ballota d'alçària de 20 a 30 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	350,000	x 0,79000 =	276,50000	
				Subtotal:		276,50000	276,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		12,99240
				COST DIRECTE			1.417,05240
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.417,05240
P-4	PR92-IRQX	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		55,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 25,40000 =	10,16000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
				Subtotal:		16,07400	16,07400
Maquinària							
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,080	/R x 47,98000 =	3,83840	
				Subtotal:		3,83840	3,83840
Materials							
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	2,400	x 7,21000 =	17,30400	
	BR94-H6SK	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 12 cm de diàmetre	1,700	x 7,15000 =	12,15500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,070	x	87,11000	=	6,09770
				Subtotal:				35,55670
								35,55670
				COST DIRECTE				55,46910
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,46910
PR92-IRQZ	m		Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1 m d'alçària sobre el terreny, feta amb muntants de 8 cm de diàmetre cada 3 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, amb passamà format per un cable, i travesser format per dos cables d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre, segons norma DIN 2078, passant pels pilars, incloent unions especials d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				46,40 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	25,40000	=	7,62000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	29,57000	=	4,43550
				Subtotal:				12,05550
								12,05550
Maquinària								
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,100	/R x	47,98000	=	4,79800
				Subtotal:				4,79800
								4,79800
Materials								
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,100	x	3,29000	=	6,90900
	B0A4-VEN1	m	Cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre i de composició 1x19+0	6,000	x	1,41000	=	8,46000
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	87,11000	=	6,96880
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	1,000	x	7,21000	=	7,21000
				Subtotal:				29,54780
								29,54780
				COST DIRECTE				46,40130
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,40130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRA2-4H1U				Rend.: 1,000			
m2				0,50 €			
I la primera sega							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,002 /R x	31,45000 =	0,06290	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0052 /R x	33,58000 =	0,17462	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0032 /R x	29,80000 =	0,09536	
				Subtotal:		0,33288	0,33288
Maquinària							
	CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	0,0032 /R x	18,66000 =	0,05971	
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002 /R x	24,00000 =	0,04800	
				Subtotal:		0,10771	0,10771
Materials							
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010 x	5,87000 =	0,05870	
				Subtotal:		0,05870	0,05870
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00499
				COST DIRECTE			0,50428
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,50428
PRA2-CC07				Rend.: 1,000			
m2				0,08 €			
Preparació terreny amb sembra P.U.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,001 /R x	31,45000 =	0,03145	
				Subtotal:		0,03145	0,03145
Maquinària							
	CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	0,001 /R x	18,66000 =	0,01866	
				Subtotal:		0,01866	0,01866
Materials							
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,005 x	5,87000 =	0,02935	
				Subtotal:		0,02935	0,02935
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00047
				COST DIRECTE			0,07993
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,07993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRE2-CC04 ha Primera estassada de matoll per pastura en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics				Rend.: 1,000	1.200,44	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	40,000 /R x	24,06000 =	962,40000	
				Subtotal:		962,40000	962,40000
Maquinària							
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	40,000 /R x	5,59000 =	223,60000	
				Subtotal:		223,60000	223,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		14,43600
				COST DIRECTE			1.200,43600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.200,43600
PRE2-CC05 ha Primera estassada de matoll per pastura en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics				Rend.: 1,000	1.200,44	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	40,000 /R x	24,06000 =	962,40000	
				Subtotal:		962,40000	962,40000
Maquinària							
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	40,000 /R x	5,59000 =	223,60000	
				Subtotal:		223,60000	223,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		14,43600
				COST DIRECTE			1.200,43600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.200,43600
PRE2-CC06 ha Desbrossada de matoll en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada del matoll d'entre 0.8 i 1.75 m i/o diàmetre basal entre 3 i 6 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent entre el 30 i 50 %				Rend.: 1,000	630,23	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	21,000 /R x	24,06000 =	505,26000	
				Subtotal:		505,26000	505,26000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	21,000	/R x	5,59000	=	117,39000
					Subtotal:			117,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	7,57890
			COST DIRECTE					630,22890
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					630,22890
PRE2-CC09	ha		Desbrossada de matoll en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada del matoll d'entre 0.8 i 1.75 m i/o diàmetre basal entre 3 i 6 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent entre el 30 i 50 %	Rend.: 1,000				600,22 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	20,000	/R x	24,06000	=	481,20000
					Subtotal:			481,20000
Maquinària								
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	20,000	/R x	5,59000	=	111,80000
					Subtotal:			111,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	7,21800
			COST DIRECTE					600,21800
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					600,21800
PRE2-OCDE	ha		Primera estassada de matoll per pastura en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics	Rend.: 1,000				1.800,65 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	60,000	/R x	24,06000	=	1.443,60000
					Subtotal:			1.443,60000
Maquinària								
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	60,000	/R x	5,59000	=	335,40000
					Subtotal:			335,40000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	21,65400
			COST DIRECTE					1.800,65400
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.800,65400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRE2-TEXV ha Primera estassada de matoll per pastura en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics				Rend.: 1,000	1.800,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	60,000 /R x	24,06000 =	1.443,60000	
				Subtotal:		1.443,60000	1.443,60000
Maquinària							
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	60,000 /R x	5,59000 =	335,40000	
				Subtotal:		335,40000	335,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		21,65400
				COST DIRECTE			1.800,65400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.800,65400
PRE2-TEXW u Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals				Rend.: 1,000	1,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,050 /R x	24,06000 =	1,20300	
				Subtotal:		1,20300	1,20300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01805
				COST DIRECTE			1,22105
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,22105
PRE2-TEY3 ha Desbrossada de matoll en actuacions al medi natural amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada del matoll d'entre 0.8 i 1.75 m i/o diàmetre basal entre 3 i 6 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent major al 50 %				Rend.: 1,000	958,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	34,000 /R x	24,06000 =	818,04000	
				Subtotal:		818,04000	818,04000
Maquinària							
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	23,000 /R x	5,59000 =	128,57000	
				Subtotal:		128,57000	128,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		12,27060
				COST DIRECTE			958,88060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			958,88060
PRE6-CC01	ha		Aclarida de plançoneda en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat normal	Rend.: 1,000		514,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	18,000 /R x	24,73000 =	445,14000	
				Subtotal:		445,14000	445,14000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	18,000 /R x	3,48000 =	62,64000	
				Subtotal:		62,64000	62,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,67710
				COST DIRECTE			514,45710
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			514,45710
PRE6-CC08	ha		Aclarida baixa en actuacions al medi natural d'arbrat de classe diamètrica (CD) més gran o igual a 20 cm per a classes d'edat de la massa superiors o iguals a perxada de vares en qualsevol tipus de forests i de condicions orogràfiques, incloent el marcatge i la reducció de restes vegetals in situ	Rend.: 1,000		1.431,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	40,000 /R x	24,06000 =	962,40000	
				Subtotal:		962,40000	962,40000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	40,000 /R x	3,48000 =	139,20000	
	CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	6,000 /R x	52,50000 =	315,00000	
				Subtotal:		454,20000	454,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		14,43600
				COST DIRECTE			1.431,03600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.431,03600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRE6-TEZ7 ha Aclarida de millora en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat elevada Rend.: 1,000 1.630,94 €							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	24,000 /R x	24,73000 =	593,52000	
				Subtotal:		593,52000	593,52000
Maquinària							
	CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	18,000 /R x	52,50000 =	945,00000	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	24,000 /R x	3,48000 =	83,52000	
				Subtotal:		1.028,52000	1.028,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		8,90280
				COST DIRECTE			1.630,94280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.630,94280
P-5 PRE6-TEZD ha Aclarida de millora en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat normal Rend.: 1,000 982,30 €							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	16,000 /R x	24,73000 =	395,68000	
				Subtotal:		395,68000	395,68000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	16,000 /R x	3,48000 =	55,68000	
	CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	10,000 /R x	52,50000 =	525,00000	
				Subtotal:		580,68000	580,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,93520
				COST DIRECTE			982,29520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			982,29520
PRE6-TEZE ha Aclarida de plançoneda en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat normal Rend.: 1,000 877,30 €							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	16,000 /R x	24,73000 =	395,68000	
				Subtotal:		395,68000	395,68000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	16,000 /R x	3,48000 =	55,68000	
	CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	8,000 /R x	52,50000 =	420,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	475,68000	475,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,93520	
				COST DIRECTE		877,29520	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		877,29520	
PRE7-CC03	ha		Selecció de tanys en actuacions al medi natural, amb una densitat de vegetació normal peus/ha, amb mitjans manuals i mecànics	Rend.: 1,000		976,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	35,000 /R x	24,06000 =	842,10000	
				Subtotal:		842,10000	842,10000
Maquinària	CRE0-00C0	h	Motoserra	35,000 /R x	3,48000 =	121,80000	
				Subtotal:		121,80000	121,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	12,63150	
				COST DIRECTE		976,53150	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		976,53150	
PRE7-TEZP	ha		Selecció de tanys en actuacions al medi natural, amb una densitat de vegetació normal peus/ha, amb mitjans manuals i mecànics	Rend.: 1,000		1.283,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	46,000 /R x	24,06000 =	1.106,76000	
				Subtotal:		1.106,76000	1.106,76000
Maquinària	CRE0-00C0	h	Motoserra	46,000 /R x	3,48000 =	160,08000	
				Subtotal:		160,08000	160,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	16,60140	
				COST DIRECTE		1.283,44140	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.283,44140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRE91-CC02 ha Tallada de vegetació afectada i tractament de restes generades, en cas d'incendis, amb mitjans manuals i mecànics, en actuacions al medi natural				Rend.: 1,000		743,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	26,000 /R x	24,73000 =	642,98000	
				Subtotal:		642,98000	642,98000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	26,000 /R x	3,48000 =	90,48000	
				Subtotal:		90,48000	90,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		9,64470
				COST DIRECTE			743,10470
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			743,10470
PRE91-TLMJ ha Tallada de vegetació afectada i tractament de restes generades, en cas d'incendis o sequera, amb mitjans manuals i mecànics, en actuacions al medi natural				Rend.: 1,000		1.640,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	28,000 /R x	24,73000 =	692,44000	
				Subtotal:		692,44000	692,44000
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	28,000 /R x	3,48000 =	97,44000	
	CRD2-TLMG	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip per a desembosc	16,000 /R x	52,50000 =	840,00000	
				Subtotal:		937,44000	937,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,38660
				COST DIRECTE			1.640,26660
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.640,26660
PRJA-TQRQ u Esteri de fusta procedent d'aclarides o clares en pendents superiors al 25 % %. Inclou descopat, desbrancat, trossejat i apilat en carrer o llocs accessibles al element de saca (distància <20 m)				Rend.: 1,000		32,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,250 /R x	24,06000 =	6,01500	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	1,000 /R x	24,73000 =	24,73000	
				Subtotal:		30,74500	30,74500
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,250	/R x	3,48000	=	0,87000
				Subtotal:				0,87000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,46118
			COST DIRECTE					32,07618
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,07618
PRJD-TQRS	t		Extracció de fusta classificada per productes amb helicòpter des de bosc fins a camp de desembosc amb accés a camions	Rend.: 1,000				729,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,600	/R x	24,06000	=	14,43600
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,600	/R x	24,73000	=	14,83800
				Subtotal:				29,27400
Maquinària								
	C15K-HKD2	min	Helicòpter tipus B3, amb una capacitat de càrrega de 800 kg	20,000	/R x	35,00000	=	700,00000
				Subtotal:				700,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,43911
			COST DIRECTE					729,71311
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					729,71311
PRJD-TQRU	u		Desembosc a carregador d'un esteri de fusta en terrenys de matoll escàs o normal, i pendent superior al 25%, amb una distància major a 500 i fins a 750 m	Rend.: 1,000				7,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,128	/R x	24,06000	=	3,07968
				Subtotal:				3,07968
Maquinària								
	CRD2-TLMF	h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kW (157,0375 CV) de potència, amb equip per a desembosc	0,064	/R x	74,95000	=	4,79680
				Subtotal:				4,79680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04620
			COST DIRECTE					7,92268
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,92268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PRJD-TQRW	u		Desembosc a carregador d'un esteri de fusta en terrenys de matoll escàs, i pendent inferior al 25% %, amb una distància major a 250 i fins a 500 m	Rend.: 1,000		7,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,120 /R x	24,06000 =	2,88720	
				Subtotal:		2,88720	2,88720
Maquinària							
	CRD2-TLMF	h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kW (157,0375 CV) de potència, amb equip per a desembosc	0,060 /R x	74,95000 =	4,49700	
				Subtotal:		4,49700	4,49700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04331
				COST DIRECTE			7,42751
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,42751
PRXX-CC10	u		Abeurador de fusta de 250 cm de llargària, col·locat sobre el terreny	Rend.: 1,000		3.516,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,200 /R x	24,73000 =	4,94600	
				Subtotal:		4,94600	4,94600
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,200 /R x	57,86000 =	11,57200	
				Subtotal:		11,57200	11,57200
Materials							
	BQR1-TQS6	u	Pas canadenc de 5 metres de longitud	1,000 x	3.500,00000 =	3.500,00000	
				Subtotal:		3.500,00000	3.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07419
				COST DIRECTE			3.516,59219
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.516,59219

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CC002
Capítol	04	Millora de la Biodiversitat
Títol 3	01	Plantació arbres micorritzats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR6AF-TFZ8	ha	Plantació d'espècies micoritzades pel conreu de la tòfona: Quercus ilex ssp. ballota en alvèol forestal de 300 cm3. 2 sabes, rodal selecte o identificada de regions de procedència catalana micorritzada (350u/ha), amb tractor amb braç hidràulic per a fer clots. Inclou el preu de les plantes (P - 3)	1,417,05	1,000	1.417,05
2	PR92-IRQX	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (P - 4)	55,47	400,000	22.188,00
3	PJS6-118J2	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 2)	2,64	800,000	2.112,00
TOTAL	Títol 3	01.04.01				25.717,05

Obra	01	Pressupost CC002
Capítol	04	Millora de la Biodiversitat
Títol 3	03	aclarida rus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE6-TEZD	ha	Aclarida de millora en actuacions al medi natural d'arbrat amb densitat normal (P - 5)	982,30	10,500	10.314,15
TOTAL	Títol 3	01.04.03				10.314,15

Obra	01	Pressupost CC002
Capítol	04	Millora de la Biodiversitat
Títol 3	04	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut (P - 1)	31.877,41	0,095	3.028,35
TOTAL	Títol 3		01.04.04			3.028,35

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.04	Millora de la Biodiversitat	39.059,55
Obra	01	Pressupost CC002	39.059,55
			39.059,55
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CC002	39.059,55
			39.059,55

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	39.059,55
6 % Benefici industrial SOBRE 39.059,55.....	2.343,57
13 % Despeses Generals SOBRE 39.059,55.....	5.077,74
Subtotal	46.480,86
21 % IVA SOBRE 46.480,86.....	9.760,98
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	56.241,84

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-SIS MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)
