

PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES A LA LLERA: de la Riera de Sentmenat (Parc de Can Vilar)

Codi BDEC	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
PREL1-VLEC	m ²	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades	11,06 €	5525	61.106,50 €
PR61-IAQN	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural , excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	6,19 €	50	309,50 €
PR64-IAVU	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvéol forestal en actuacions al medi natural, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	3,69 €	210	774,90 €
PRA2-I7VT	m ²	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus herbàcies autòctones de baix manteniment en actuacions al medi natural, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior	1,67 €	499,59	834,31 €
SUBTOTAL					63.025,21 €
DESPESES GENERALS			13%		8.193,28 €
BENEFICI INDUSTRIAL			6%		3.781,51 €
TOTAL PEC					75.000,00 €
IVA (21%) (*)					15.750,00 €
PRESSUPOST TOTAL					90.750,00 €

(*) IVA no subvencionable

Justificació d'elements

Nº	Codi	U.A.	Descripció	Preu
Partida d'obra				
PR61-IAQN	u		Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb	Rend.: 1,000 6,02
Mà d'obra				
A0I-I6DP	h		Peó especialitzat en forestal	0,188 /R x 23,21000 = 4,36348
A03-I7VU	h		Cap de colla de forestal	0,024 /R x 25,13000 = 0,60312
			Subtotal mà d'obra	4,96660
Maquinària				
C151-002Z	h		Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x 52,76000 = 0,10552
			Subtotal maquinària	0,10552
Material				
BR32-21DG	m3		Compost de classe I, d'origen vegetal, :	0,015 x 55,88000 = 0,83820
B011-05ME	m3		Aigua	0,005 x 1,56000 = 0,00780
			Subtotal material	0,84600
			Despeses auxiliars	2 % 0,09933
			Cost directe	6,01745
			Total	6,01745
PR64-IAVU	u		Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en actuacions al medi natural, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer	Rend.: 1,000 3,55
Mà d'obra				
A03-I7VU	h		Cap de colla de forestal	0,016 /R x 25,13000 = 0,40208
A0I-I6DP	h		Peó especialitzat en forestal	0,128 /R x 23,21000 = 2,97088
			Subtotal mà d'obra	3,37296
Maquinària				
C151-002Z	h		Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x 52,76000 = 0,10552
			Subtotal maquinària	0,10552

Material								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,56000	=	0,00780	
		Subtotal material						0,00780
		Despeses auxiliars			2 %		0,06746	
		Cost directe						3,55374
		Total						3,55374
PRA2-I7VT		Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus herbàcies autòctones de baix manteniment en actuacions al medi natural, segons NTJ 07N, amb			Rend.:	1,000		1,61
Mà d'obra								
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,007	/R x	25,13000	=	0,17591	
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,058	/R x	23,21000	=	1,34618	
		Subtotal mà d'obra						1,52209
Material								
BR4U0-21GY	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Sta	0,010	x	5,57000	=	0,05570	
		Subtotal material						0,05570
		Despeses auxiliars			2 %		0,03044	
		Cost directe						1,60823
		Total						1,60823
ACA-002		Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions en trams urbans. Arrencat de rizoma fins a un mínim de 50 cm. Repàs manual amb dos peons.			Rend.:	1,000		11,78
Mà d'obra								
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,018	/R x	23,60000	=	0,43188	
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,036	/R x	21,80000	=	0,78480	
		Subtotal mà d'obra						1,21668
Maquinària								
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneum	0,093	/R x	89,22000	=	8,29746	
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,044	/R x	50,49000	=	2,24176	
		Subtotal maquinària						10,53922

		Despeses auxiliars		2 %	0,02433	
		Cost directe				11,78023
		Total				11,78023
PREL2-I7X3	m2	Desbrossada de nuclis de canya (Arundo donax), en actuacions al medi natural, amb retroexcavadora desbrossadora, amb un mínim de dues passes de		Rend.:	1,000	0,58
Mà d'obra						
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,001 /R x	25,13000 =	0,01759	
		Subtotal mà d'obra				0,01759
Maquinària						
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadena	0,006 /R x	98,75000 =	0,56288	
		Subtotal maquinària				0,56288
		Despeses auxiliars		2 %	0,00035	
		Cost directe				0,58082
		Total				0,58082
PRELZ-I7ZL	m3	Trituració de rizoma de canya (Arundo donax), en actuacions al medi natural, amb tractor amb trituradora de pedra, amb gruixos < 50 cm		Rend.:	1,000	0,69
Mà d'obra						
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,004 /R x	23,21000 =	0,08820	
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,001 /R x	25,13000 =	0,02513	
		Subtotal mà d'obra				0,11333
Maquinària						
CR12-IAVX	h	Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneu	0,004 /R x	150,00000 =	0,57000	
		Subtotal maquinària				0,57000
		Despeses auxiliars		2 %	0,00227	
		Cost directe				0,68560
		Total				0,68560

PRELZ-I7ZO	m3	Realització de rampa d'accés a la llera, en actuacions al medi natural, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t			Rend.:	1,000	8,16
Mà d'obra							
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,010	/R x	25,13000 =	0,25130	
		Subtotal mà d'obra					0,25130
Maquinària							
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadena	0,080	/R x	98,75000 =	7,90000	
		Subtotal maquinària					7,90000
		Despeses auxiliars			2 %	0,00503	
		Cost directe					8,15633
		Total					8,15633
PREM-INL7							
	u	Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base superior a 10 cm, en actuacions al medi natural, en zones de fàcil accés on no és necessari fer una			Rend.:	1,000	3,77
Mà d'obra							
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,015	/R x	25,13000 =	0,38700	
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,062	/R x	23,21000 =	1,42742	
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,062	/R x	23,85000 =	1,46678	
		Subtotal mà d'obra					3,28120
Maquinària							
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,062	/R x	3,80000 =	0,23370	
		Subtotal maquinària					0,23370
Material							
B011-05ME	m3	Aigua	0,000	x	1,56000 =	0,00031	
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,015	x	12,42000 =	0,18630	
		Despeses auxiliars			2 %	0,06562	
		Cost directe					3,76713
		Total					3,76713

Justificació d'elements

Codi	U.A.	Descripció	Preu
Mà d'obra			
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	25,13 €
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	23,85 €
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	23,21 €
Maquinària			
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	98,75 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	59,75 €
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,09 €
CR11-I7X6	h	Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una	48,84 €
CR12-IAVX	h	Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres	150,00 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41 €
Material			
B011-05ME	m3	Aigua	1,56 €
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	55,88 €
BR4U0-21GY	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	5,57 €