

PRESUPUESTOS

Nº Orden	Concepto	Ud.	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Total
CAPITULO I: Labores selvícolas						
1,1	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 20-40%)					
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de vivaces y matorral mediterráneo del 20-40%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.					
	Camino Olaz	6,96				6,96
	Camino Aibar	4,76				4,76
						TOTAL 11,72
1,2	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 50-70%)					
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de vivaces y matorral mediterráneo del 50-70%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.					
	Camino Olaz	0,32				0,32
	San Miguel	3,93				3,93
						TOTAL 4,25
1,3	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC >80%)					
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de arbustivos leñosos y matorral mediterráneo >80%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.					
	Camino Aibar	4,61				4,61
						TOTAL 4,61
1,4	Ha Eliminación de residuos previa a repoblación con tractor y desbrozadora					
	Eliminación de restos de corta extendidos en parcela y estrato arbustivo en las superficies más accesibles, mediante astillado con desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias/leevadas. Terrenos con residuos (15-25Tr/ha), cobertura de arbustivos leñosos 30% , pedregosidad del 5%. Superficie estimada para las fajas y estrato arbustiva de las superficies ya cortadas.					
	Nardúes Andorra 14/22	5,90	Estimado en un 100%			5,90
						TOTAL 5,90
CAPITULO II: Preparacion terreno en Repoblación CTL						
2,1	Ha Ahoyado con retroexcavadora					
	Apertura mecánica de hoyo (semibierta) de 40x40x50cm en una Ha de superficie neta según la distribución descrita, para posterior plantación de plantas de coníferas (Pinus nigra), en suelos de tránsito con pendientes superiores al 40%, preparado previamente mediante acordonado de residuos con retroexcavadora. Marco de plantación de 3x2,5m con densidad de 1330pies/Ha.					
	Nardúes Andorra 14/22	5,90	85% sup. Estimada			5,02
						TOTAL 5,02

PRESUPUESTOS

Nº Orden	Concepto	Precio (€)	Subtotal	Total
CAPITULO I: Labores selvícolas				
1,1	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 20-40%)			
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de vivaces y matorral mediterráneo del 20-40%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.			
3,950 Hora	Tractor ruedas 100/120 cv, con m.o.	58,30	230,29 €	
3,950 Hora	Apero desbrozador de martillos remolcado por tractor sin m.o	25,15	99,34 €	
5,000 %	Medios auxiliares(% sTotal)	329,63	16,48 €	
			TOTAL	346,11 €
1,2	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 50-70%)			
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de vivaces y matorral mediterráneo del 50-70%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.			
5,850 Hora	Tractor ruedas 100/120 cv, con m.o.	58,30	341,06 €	
5,850 Hora	Apero desbrozador de martillos remolcado por tractor sin m.o	25,15	147,13 €	
5,000 %	Medios auxiliares(% sTotal)	488,18	24,41 €	
			TOTAL	512,59 €
1,3	Ha Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC >80%)			
	Desbroce de vegetación arbustiva y limpieza mecanizada de terrenos de pastizales, mediante desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias. Terrenos con cobertura de arbustivas leñosas y matorral mediterráneo >80%, pedregosidad del 10% y respetando en torno al 15% de la superficie libre de actuación a modo de bosquetes en las zonas más forestales.			
7,800 Hora	Tractor ruedas 100/120 cv, con m.o.	58,30	454,74 €	
7,800 Hora	Apero desbrozador de martillos remolcado por tractor sin m.o	25,15	196,17 €	
5,000 %	Medios auxiliares(% sTotal)	650,91	32,55 €	
			TOTAL	683,46 €
1,4	Ha Eliminación de residuos previa a repoblación con tractor y desbrozadora			
	Eliminación de restos de corta extendidos en parcela y estrato arbustivo en las superficies más accesibles, mediante astillado con desbrozadora de martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 100 c.v de potencia incluyendo herramientas y medios auxiliares en terrenos con pendientes medias/elevadas. Terrenos con residuos (15-25Tn/ha), cobertura de arbustivas leñosas 30% , pedregosidad del 5%. Superficie estimada para las fajas y estrato arbustiva de las superficies ya cortadas.			
8,422 Hora	Tractor ruedas 100/120 cv, con m.o.	58,30	491,00 €	
8,422 Hora	Apero desbrozador de martillos remolcado por tractor sin m.o	25,15	211,81 €	
5,000 %	Medios auxiliares(% sTotal)	702,82	35,14 €	
			TOTAL	737,96 €
CAPITULO II: Preparación terreno en Repoblación CTL				
2,1	Ha Ahoyado con retroexcavadora			
	Apertura mecánica de hoyo (semiabierto) de 40x40x50cm en una Ha de superficie neta según la distribución descrita, para posterior plantación de plantas de coníferas (Pinus nigra), en suelos de tránsito con pendientes superiores al 40%, preparado previamente mediante acordonado de residuos con retroexcavadora. Marco de plantación de 3x2,5m con densidad de 1330pies/ha.			
17,1 Hora	Retroexcavadora 130 c.v	55,39	947,17 €	
5 %	Medios auxiliares(% sTotal)	947,17	47,36 €	
			TOTAL	994,53 €

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PRESUPUESTOS

Nº Orden	Concepto	Uds	€/Ud	Subtotal (€)
CAPITULO I:				
	<u>Labores selvícolas</u>			
1,1	Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 20-40%)			
	Total	11,72	346,11	4.056,40
	TOTAL			4056,40
1,2	Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC 50-70%)			
	Total	4,25	512,59	2.178,51
	TOTAL			2178,51
1,3	Desbroce de vegetación arbustiva en sustitución del uso del fuego (FCC >80%)			
	Total	4,61	683,46	3.149,36
	TOTAL			3149,36
1,4	Eliminación de residuos previa a repoblación con tractor y desbrozadora			
	Total	5,90	737,96	4.353,94
	TOTAL			4353,94
	CAPITULO I			13.738,22 €
CAPITULO II:				
	<u>Preparacion terreno en Repoblación CTL</u>			
2,1	Ahoyado con retroexcavadora			
	Total	5,02	994,53	4.987,56
	TOTAL			4987,56
	CAPITULO II			4.987,56 €

PRESUPUESTO GENERAL

A- TRABAJOS

CAPÍTULO I: Labores selvícolas	13.738,22	€
CAPÍTULO II: Repoblación de CTL	4.987,56	€

TOTAL DE PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M.)	18.725,77	€
--	------------------	----------

DIECIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS Y SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS DE EURO

GASTOS GENERALES (8% S/P.E.M.)	1.498,06	€
BENEFICIO INDUSTRIAL (4% S/P.E.M.)	749,03	€

SUBTOTAL (Presupuesto de ejecución en contrata P.E.C)	20.972,87	€
--	------------------	----------

10% S/P.E.C (Capítulos I y II)	20.972,87	€	2.097,29	€
--------------------------------	-----------	---	----------	---

a) TOTAL DE PRESUPUESTO	23.070,15	€
--------------------------------	------------------	----------

VEINTITRÉS MIL SETENTA EUROS Y QUINCE CÉNTIMOS DE EURO

B- REDACCIÓN, DIRECCIÓN Y VISADO

HONORARIOS y GASTOS ELABORACIÓN PROYECTO		€
DIRECCIÓN DE OBRA		€

Suma	0,00	€
------	------	---

10% I.V.A. S/honorarios	-	€	0,00	€
-------------------------	---	---	------	---

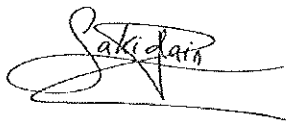
b) TOTAL DE PRESUPUESTO DE HONORARIOS	-	€
--	----------	----------

A- TRABAJOS	23.070,15	€
-------------	-----------	---

B- HONORARIOS (REDACCIÓN, DIRECCIÓN)	-	€
--------------------------------------	---	---

TOTAL DEL PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACION	23.070,15	€
---	------------------	----------

VEINTITRÉS MIL SETENTA EUROS Y QUINCE CÉNTIMOS DE EURO



Iván Lakidain Torres
Ingeniero de Montes (Colegiado nº 4770)



Sielba
Ingeniería del Medio Rural

Lumbier/Irunberri, Marzo de 2018