Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

MEDICIONES

[redacted]

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: [redacted]

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 01 MANT. SECTOR IA ARCO VERDE

SUBCAPÍTULO 01.01 CAMINOS Y SENDAS

APARTADO 01.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS

SEN..002 **km Reparación manual de senda**

Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.

07VC10a		455,00	0,75	0,34	0.001
07VC10b		181,00	0,75	0,14	0.001
			SUMA A ORIGEN	0,48	
					0,48

SEN..003 **km Reparación mecanizada de senda**

Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.

07VC10a		455,00	0,75	0,34	0.001
07VC10b		181,00	0,75	0,14	0.001
			SUMA A ORIGEN	0,48	
					0,48

I07006 **m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

01VC01a	2	711,00	0,75	106,65	0.1
01VC01b	2	282,00	0,75	42,30	0.1
01VC01c	2	3.403,00	0,75	510,45	0.1
01VC02a	2	553,00	0,75	82,95	0.1
01VC02b	2	1.272,00	0,75	190,80	0.1
01VC06	2	1.968,00	0,75	295,20	0.1
01VC07a	2	1.178,00	0,75	176,70	0.1
01VC07b	2	689,00	0,75	103,35	0.1
01VC07c	2	555,00	0,75	83,25	0.1
01VC08a	2	944,00	0,75	141,60	0.1
01VC08b	2	745,00	0,75	111,75	0.1
01VC09a	2	145,00	0,75	21,75	0.1
01VC10c	2	747,00	0,75	112,05	0.1
01VC10d	2	942,00	0,75	141,30	0.1
01VC11a	2	933,00	0,75	139,95	0.1
01VC11b	2	2.030,00	0,75	304,50	0.1
01VC12	2	1.485,00	0,75	222,75	0.1
			SUMA A ORIGEN	2.787,30	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							2.787,30
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**						
	Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.						
	01VC01a	0,1	711,00	4,50		239,96	0.75
	01VC01b	0,1	282,00	4,50		95,18	0.75
	01VC01c	0,1	3.403,00	4,50		1.148,51	0.75
	01VC02a	0,1	553,00	4,50		186,64	0.75
	01VC02b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
	01VC06	0,1	1.968,00	4,50		664,20	0.75
	01VC07a	0,1	1.178,00	4,50		397,58	0.75
	01VC07b	0,1	689,00	4,50		232,54	0.75
	01VC07c	0,1	555,00	4,50		187,31	0.75
	01VC08a	0,1	944,00	4,50		318,60	0.75
	01VC08b	0,1	745,00	4,50		251,44	0.75
	01VC09a	0,1	145,00	4,50		48,94	0.75
	01VC10c	0,1	747,00	4,50		252,11	0.75
	01VC10d	0,1	942,00	4,50		317,93	0.75
	01VC11a	0,1	933,00	4,50		314,89	0.75
	01VC11b	0,1	2.030,00	4,50		685,13	0.75
	01VC12	0,1	1.485,00	4,50		501,19	0.75
				SUMA A ORIGEN		6.271,45	
							6.271,45
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**						
	Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.						
	01VC01a	0,1	711,00	4,50		239,96	0.75
	01VC01b	0,1	282,00	4,50		95,18	0.75
	01VC01c	0,1	3.403,00	4,50		1.148,51	0.75
	01VC02a	0,1	553,00	4,50		186,64	0.75
	01VC02b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
	01VC06	0,1	1.968,00	4,50		664,20	0.75
	01VC07a	0,1	1.178,00	4,50		397,58	0.75
	01VC07b	0,1	689,00	4,50		232,54	0.75
	01VC07c	0,1	555,00	4,50		187,31	0.75
	01VC08a	0,1	944,00	4,50		318,60	0.75
	01VC08b	0,1	745,00	4,50		251,44	0.75
	01VC09a	0,1	145,00	4,50		48,94	0.75
	01VC10c	0,1	747,00	4,50		252,11	0.75
	01VC10d	0,1	942,00	4,50		317,93	0.75
	01VC11a	0,1	933,00	4,50		314,89	0.75
	01VC11b	0,1	2.030,00	4,50		685,13	0.75
	01VC12	0,1	1.485,00	4,50		501,19	0.75
				SUMA A ORIGEN		6.271,45	
							6.271,45
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**						
	Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC01a	0,1	711,00	4,50		239,96	0.75
	01VC01b	0,1	282,00	4,50		95,18	0.75
	01VC01c	0,1	3.403,00	4,50		1.148,51	0.75
	01VC02a	0,1	553,00	4,50		186,64	0.75
	01VC02b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
	01VC06	0,1	1.968,00	4,50		664,20	0.75
	01VC07a	0,1	1.178,00	4,50		397,58	0.75
	01VC07b	0,1	689,00	4,50		232,54	0.75
	01VC07c	0,1	555,00	4,50		187,31	0.75
	01VC08a	0,1	944,00	4,50		318,60	0.75
	01VC08b	0,1	745,00	4,50		251,44	0.75
	01VC09a	0,1	145,00	4,50		48,94	0.75
	01VC10c	0,1	747,00	4,50		252,11	0.75
	01VC10d	0,1	942,00	4,50		317,93	0.75
	01VC11a	0,1	933,00	4,50		314,89	0.75
	01VC11b	0,1	2.030,00	4,50		685,13	0.75
	01VC12	0,1	1.485,00	4,50		501,19	0.75
				SUMA A ORIGEN		6.271,45	
							6.271,45
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	01VC01c	0,2	3.403,00	4,50	0,25	191,42	0.25
	01VC06	0,2	1.968,00	4,50	0,25	110,70	0.25
				SUMA A ORIGEN		302,12	
							302,12
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**						
	Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	01VC01c	0,2	3.403,00	4,50	0,20	153,14	0.25
	01VC06	0,2	1.968,00	4,50	0,20	88,56	0.25
				SUMA A ORIGEN		241,70	
							241,70
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	01VC01a	2	711,00	0,50	0,25	39,99	0.225
	01VC01b	2	282,00	0,50	0,25	15,86	0.225
	01VC01c	2	3.403,00	0,50	0,25	191,42	0.225
	01VC02a	2	553,00	0,50	0,25	31,11	0.225

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC02b	2	1.272,00	0,50	0,25	71,55	0.225
	01VC06	2	1.968,00	0,50	0,25	110,70	0.225
	01VC07a	2	1.178,00	0,50	0,25	66,26	0.225
	01VC07b	2	689,00	0,50	0,25	38,76	0.225
	01VC07c	2	555,00	0,50	0,25	31,22	0.225
	01VC08a	2	944,00	0,50	0,25	53,10	0.225
	01VC08b	2	745,00	0,50	0,25	41,91	0.225
	01VC09a	2	145,00	0,50	0,25	8,16	0.225
	01VC10c	2	747,00	0,50	0,25	42,02	0.225
	01VC10d	2	942,00	0,50	0,25	52,99	0.225
	01VC11a	2	933,00	0,50	0,25	52,48	0.225
	01VC11b	2	2.030,00	0,50	0,25	114,19	0.225
	01VC12	2	1.485,00	0,50	0,25	83,53	0.225
				SUMA A ORIGEN		1.045,25	
							1.045,25
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	01VC06	2				2,00	
	01VC07c	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	01VC01c	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	01VC01c	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	01VC08b		4,00			4,00	
	01VC08a		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	01VC08b		4,00			4,00	
	01VC08a		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							5,00
LIMP.20	**ml Limpieza mecánica de marcos y otras obra de fábrica**						
	Limpieza mecánica de caños, ovoides, marcos y cualquier tipo de obra de fábrica y sección, que permita el correcto uso de retroexcavadora. Retirda y/o extendido hasta 25 mts de elementos que disminuyan la sección hidráulica (lodos, piedras, arbustos, etc). Sólo se medirá la longuitud de la obra de fábrica que esté embozada.						
	01VC07b	4	3,50			14,00	
				SUMA A ORIGEN		14,00	
							14,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	01VC01a	0,3	711,00	4,50		0,19	0.0002
	01VC01b	0,3	282,00	4,50		0,08	0.0002
	01VC01c	0,3	3.403,00	4,50		0,92	0.0002
	01VC02a	0,3	553,00	4,50		0,15	0.0002
	01VC02b	0,3	1.272,00	4,50		0,34	0.0002
	01VC06	0,3	1.524,00	4,50		0,41	0.0002
	01VC07a	0,3	1.178,00	4,50		0,32	0.0002
	01VC07b	0,3	689,00	4,50		0,19	0.0002
	01VC07c	0,3	555,00	4,50		0,15	0.0002
	01VC08a	0,3	944,00	4,50		0,25	0.0002
	01VC08b	0,3	745,00	4,50		0,20	0.0002
	01VC09a	0,3	145,00	4,50		0,04	0.0002
	01VC10c	0,3	747,00	4,50		0,20	0.0002
	01VC10d	0,3	942,00	4,50		0,25	0.0002
	01VC11a	0,3	933,00	4,50		0,25	0.0002
	01VC11b	0,3	2.030,00	4,50		0,55	0.0002
	01VC12	0,3	1.485,00	4,50		0,40	0.0002
				SUMA A ORIGEN		4,89	
							4,89
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	01VC01a		711,00			0,71	0.001
	01VC01b		282,00			0,28	0.001
	01VC01c		3.403,00			3,40	0.001
	01VC02a		553,00			0,55	0.001
	01VC02b		1.272,00			1,27	0.001
	01VC06		1.524,00			1,52	0.001
	01VC07a		1.178,00			1,18	0.001
	01VC07b		689,00			0,69	0.001
	01VC07c		555,00			0,56	0.001
	01VC08a		944,00			0,94	0.001
	01VC08b		745,00			0,75	0.001
	01VC09a		145,00			0,15	0.001
	01VC10c		747,00			0,75	0.001
	01VC10d		942,00			0,94	0.001
	01VC11a		933,00			0,93	0.001
	01VC11b		2.030,00			2,03	0.001
	01VC12		1.485,00			1,49	0.001
				SUMA A ORIGEN		18,14	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							18,14
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Traslado de maquina	2	60,00			120,00	
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00
10020	**mes Alquiler plaza de parking**						
	Plaza de parking en zona centro de Madrid.						
	Coche director	2	13,50			27,00	
				SUMA A ORIGEN		27,00	
							27,00
10012	**mes Alquiler de T/T tipo SUV 5 plazas**						
	Alquiler de vehículo T/T tipo SUV, >2000 c.c. y >160 cv y 6 vel.(combustible, seguros, mantenimiento).						
	Coche director	2	13,50			27,00	
				SUMA A ORIGEN		27,00	
							27,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 01.01.2 PLANTACIONES						
REPMARFOR	**u**	**Reposición marras planta forestal**					
	01VC01a	0,25	242,67		1,50	9,10	0.1
	01VC01b	0,25	200,00		1,50	7,50	0.1
	01VC01c	0,25	500,00		1,50	18,75	0.1
	01VC02a	0,25	80,00		1,50	3,00	0.1
	01VC02b	0,25	290,00		1,50	10,88	0.1
	01VC06	0,25	450,00		1,50	16,88	0.1
	01VC07a	0,25	510,00		1,50	19,13	0.1
	01VC07b	0,25	300,00		1,50	11,25	0.1
	01VC07c	0,25	240,00		1,50	9,00	0.1
	01VC08a	0,25	630,00		1,50	23,63	0.1
	01VC08b	0,25	270,00		1,50	10,13	0.1
	01VC10c	0,25	120,00		1,50	4,50	0.1
	01VC10d	0,25	240,00		1,50	9,00	0.1
	01VC11a	0,25	140,00		1,50	5,25	0.1
	01VC11b	0,25	530,00		1,50	19,88	0.1
	Cerramiento M-50		591,00		1,50	88,65	0.1
				SUMA A ORIGEN		266,53	
							266,53
REPMARMED	**ud**	**Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**					
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	01VC01a	0,5	247,33		1,50	18,55	0.1
	01VC01b	0,5	200,00		1,50	15,00	0.1
	01VC01c	0,5	500,00		1,50	37,50	0.1
	01VC02a	0,5	80,00		1,50	6,00	0.1
	01VC02b	0,5	290,00		1,50	21,75	0.1
	01VC06	0,5	450,00		1,50	33,75	0.1
	01VC07a	0,5	510,00		1,50	38,25	0.1
	01VC07b	0,5	300,00		1,50	22,50	0.1
	01VC07c	0,5	240,00		1,50	18,00	0.1
	01VC08a	0,5	630,00		1,50	47,25	0.1
	01VC08b	0,5	270,00		1,50	20,25	0.1
	01VC10c	0,5	120,00		1,50	9,00	0.1
	01VC10d	0,5	240,00		1,50	18,00	0.1
	01VC11a	0,5	140,00		1,50	10,50	0.1
	01VC11b	0,5	530,00		1,50	39,75	0.1
	Talud Carboneros		93,00		1,50	13,95	0.1
				SUMA A ORIGEN		370,00	
							370,00
M.21006	**u**	**Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**					
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	01VC01a	0,25	246,67		1,50	9,25	0.1
	01VC01b	0,25	200,00		1,50	7,50	0.1
	01VC01c	0,25	500,00		1,50	18,75	0.1
	01VC02a	0,25	80,00		1,50	3,00	0.1
	01VC02b	0,25	290,00		1,50	10,88	0.1
	01VC06	0,25	450,00		1,50	16,88	0.1
	01VC07a	0,25	510,00		1,50	19,13	0.1
	01VC07b	0,25	300,00		1,50	11,25	0.1
	01VC07c	0,25	240,00		1,50	9,00	0.1

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC08a	0,25	630,00		1,50	23,63	0.1
	01VC08b	0,25	270,00		1,50	10,13	0.1
	01VC10c	0,25	120,00		1,50	4,50	0.1
	01VC10d	0,25	240,00		1,50	9,00	0.1
	01VC11a	0,25	140,00		1,50	5,25	0.1
	01VC11b	0,25	530,00		1,50	19,78	0.0995
				SUMA A ORIGEN		177,93	
							177,93
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	01VC01a	8	250,00			4.000,00	2
	01VC01b	8	200,00			3.200,00	2
	01VC01c	8	500,00			8.000,00	2
	01VC02a	8	80,00			1.280,00	2
	01VC02b	8	290,00			4.640,00	2
	01VC06	8	450,00			7.200,00	2
	01VC07a	8	510,00			8.160,00	2
	01VC07b	8	300,00			4.800,00	2
	01VC07c	8	240,00			3.840,00	2
	01VC08a	8	630,00			10.080,00	2
	01VC08b	8	270,00			4.320,00	2
	01VC10c	8	120,00			1.920,00	2
	01VC10d	8	240,00			3.840,00	2
	01VC11a	8	140,00			2.240,00	2
	01VC11b	8	530,00			8.480,00	2
	Cerramiento M-50	7	591,00			8.274,00	2
	Talud Carboneros	8	93,00			1.488,00	2
				SUMA A ORIGEN		85.762,00	
							85.762,00
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2**						
	Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbro-zadora. Sup < 10 m2						
	01VC01a	2	250,00			500,00	
	01VC01b	2	200,00			400,00	
	01VC01c	2	500,00			1.000,00	
	01VC02a	2	80,00			160,00	
	01VC02b	2	290,00			580,00	
	01VC06	2	450,00			900,00	
	01VC07a	2	510,00			1.020,00	
	01VC07b	2	300,00			600,00	
	01VC07c	2	240,00			480,00	
	01VC08a	2	630,00			1.260,00	
	01VC08b	2	270,00			540,00	
	01VC10c	2	120,00			240,00	
	01VC10d	2	240,00			480,00	
	01VC11a	2	140,00			280,00	
	01VC11b	2	530,00			1.060,00	
				SUMA A ORIGEN		9.500,00	
							9.500,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	01VC01a	1	250,00			500,00	2

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC01b	1	200,00			400,00 2	
	01VC01c	1	500,00			1.000,00 2	
	01VC02a	1	80,00			160,00 2	
	01VC02b	1	290,00			580,00 2	
	01VC06	1	450,00			900,00 2	
	01VC07a	1	510,00			1.020,00 2	
	01VC07b	1	300,00			600,00 2	
	01VC07c	1	240,00			480,00 2	
	01VC08a	1	630,00			1.260,00 2	
	01VC08b	1	270,00			540,00 2	
	01VC10c	1	120,00			240,00 2	
	01VC10d	1	240,00			480,00 2	
	01VC11a	1	140,00			280,00 2	
	01VC11b	1	530,00			1.060,00 2	
	Talud carboneros	1	93,00			186,00 2	
	Cerramiento M-50	1	591,00			1.182,00 2	
				SUMA A ORIGEN		10.868,00	
							10.868,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	Reposición protector para ganado	0,1	400,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Reposición tutor madera con banda elastica	0,4	1.400,00			560,00	
				SUMA A ORIGEN		560,00	
							560,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición tutor bambú 2,4 m altura	0,1	500,00			50,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
							50,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	Recolocación protector para ganado	0,1	400,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	01VC01a	0,75	250,00			18,75 0.1	
	01VC01b	0,75	200,00			15,00 0.1	
	01VC01c	0,75	500,00			37,50 0.1	
	01VC02a	0,75	80,00			6,00 0.1	
	01VC02b	0,75	290,00			21,75 0.1	
	01VC06	0,75	450,00			33,75 0.1	
	01VC07a	0,75	510,00			38,25 0.1	
	01VC07b	0,75	300,00			22,50 0.1	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC07c	0,75	240,00			18,00	0.1
	01VC08a	0,75	630,00			47,25	0.1
	01VC08b	0,75	270,00			20,25	0.1
	01VC10c	0,75	120,00			9,00	0.1
	01VC10d	0,75	240,00			18,00	0.1
	01VC11a	0,75	140,00			10,50	0.1
	01VC11b	0,75	530,00			80,50	0.20252
				SUMA A ORIGEN		397,00	
							397,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	01VC01a	0,25	250,00			6,25	0.1
	01VC01b	0,25	200,00			5,00	0.1
	01VC01c	0,25	500,00			12,50	0.1
	01VC02a	0,25	80,00			2,00	0.1
	01VC02b	0,25	290,00			7,25	0.1
	01VC06	0,25	450,00			11,25	0.1
	01VC07a	0,25	510,00			12,75	0.1
	01VC07b	0,25	300,00			7,50	0.1
	01VC07c	0,25	240,00			6,00	0.1
	01VC08a	0,25	630,00			15,75	0.1
	01VC08b	0,25	270,00			6,75	0.1
	01VC10c	0,25	120,00			3,00	0.1
	01VC10d	0,25	240,00			6,00	0.1
	01VC11a	0,25	140,00			3,50	0.1
	01VC11b	0,25	530,00			26,50	0.20000
				SUMA A ORIGEN		132,00	
							132,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	Reposición goma anclaje tutores	0,1	1.400,00			140,00	
				SUMA A ORIGEN		140,00	
							140,00
							140,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramiento M-50	0,1	450,00			45,00	
				SUMA A ORIGEN		45,00	
							45,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Cerramiento M-50		200,00			200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	cerramientos						
	Carteles Regeneración vallado m-50	0,2	25,00			10,00 2	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm						
	01VC11a		5,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	01VC11a		15,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m**						
	Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.						
	01VC11a		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Sector IA		10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00

APARTADO 01.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Reposición. Monolitos piedra	0,05	260,00			13,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	
							13,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Reposición. Monolitos piedra	0,1	260,00			26,00	
				SUMA A ORIGEN		26,00	
							26,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Reposición Monolitos piedra	0,05	260,00			13,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							13,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Reposición. Barrera	0,166	6,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud	2	6,00			12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Señales Arco Verde S.lA	3				3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Señales Arco Verde S.lA	3				3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Señales Arco Verde S.lA	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para cla-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	se de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Señales Arco Verde S.lA	3				3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Puente A1		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Puente A1	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Puente A1	2	1,00			4,00	2
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Metros talanquera	0,05	140,00			7,00	
	Cartelería		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
F11039	**m Talanquera triple de madera instalada**						
	Suministro y colocación de talanquera triple de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335), compuesta por montantes verticales de 1500 mm de longitud y Ø 120 mm, colocados cada 2,02 m, y tres largueros horizontales de Ø 100 mm y 2000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas y tornillería de acero. La altura efectiva de la misma sobre el terreno será de 1,20 m e irá anclada al mismo mediante dados de hormigón de 40x40x40 cm. No incluye el poste final del tramo. Se-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	gún manual de señalización de Caminos Naturales.						
	01VC11a		30,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios**						
	Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.						
	Charca A1	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas**						
	Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.						
	Charca A1	0,2	50,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00

SUBCAPÍTULO 01.02 HOYA RASA

APARTADO 01.02.1 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Planta Hoya Rasa	0,05		860,00		86,00 2	
				SUMA A ORIGEN		86,00	
							86,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	Hoya Rasa	0,1	5,00			1,00 2	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Planta Hoya Rasa	7	867,00			12.138,00 2	
				SUMA A ORIGEN		12.138,00	
							12.138,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Planta Hoya Rasa	1	867,00			1.734,00 2	
				SUMA A ORIGEN		1.734,00	
							1.734,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
		2	5.500,00			11.000,00	
				SUMA A ORIGEN		11.000,00	
							11.000,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Planta Hoya Rasa	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							1,00
							1,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Planta Hoya Rasa	0,05		860,00		43,00	
				SUMA A ORIGEN		43,00	
							43,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Planta Hoya Rasa	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Planta Hoya Rasa	0,2		860,00		172,00	
				SUMA A ORIGEN		172,00	
							172,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	Planta Hoya Rasa	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reserva polinizadores	0,2	100,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Reserva polinizadores		100,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie Hoya Rasa	0,1	0,54			0,05	
				SUMA A ORIGEN		0,05	
							0,05

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 01.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Hoya Rasa	0,1	50,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Hoya Rasa	0,1	50,00			5,00	
	Cartelería y mobiliario Hoya Rasas	0,1428	7,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Hotel Insectos Hoya Rasa		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Muro Rocalla Hoya Rasa		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Hoya Rasa	2	2,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

SUBCAPÍTULO 01.03 DEHESILLA DEL RETAMAR

APARTADO 01.03.1 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u**	**Reposición marras planta forestal**					
	Plantas Dehesilla del Retamar	0,05	2.290,00			229,00	2
				SUMA A ORIGEN		229,00	
							229,00
RR..20	**ud**	**Riego de mantenimiento de planta de repoblación**					
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Planta Dehesilla del Retamar		7,00	2.256,00		31.584,00	2
				SUMA A ORIGEN		31.584,00	
							31.584,00
RR..30	**ud**	**Repaso de alcorques**					
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Planta Dehesilla del Retamar	1	2.256,00			4.512,00	2
				SUMA A ORIGEN		4.512,00	
							4.512,00
M.1016	**m²**	**Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**					
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Superficie Dehesilla del Retamar	2	13.800,00			27.600,00	
				SUMA A ORIGEN		27.600,00	
							27.600,00
REP..005	**ud**	**Sustitución de protector contra roedores planta forestal**					
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Planta Dehesilla del Retamar		0,10	2.260,00		226,00	
				SUMA A ORIGEN		226,00	
							226,00
REP..037	**u**	**Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**					
	Planta Hoya Rasa	0,05		2.260,00		113,00	
				SUMA A ORIGEN		113,00	
							113,00
VAL..013	**m**	**Reparación de cerramiento con malla anudada**					
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramiento ermita		0,10	45,00		4,50	
				SUMA A ORIGEN		4,50	
							4,50
EQU..033	**ha**	**Equipo básico recogida manual basuras parcelas**					
	Superficie Dehesilla del Retamar	0,1	1,38			0,14	
				SUMA A ORIGEN		0,14	
							0,14
VAL..012	**ml**	**Revisión y tensado de vallado**					
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Cerramiento ermita			45,00		45,00	
				SUMA A ORIGEN		45,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							45,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**						
	Carteles Regeneración vallado Dehesilla del Retamar	0,4	5,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
	APARTADO 01.03.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Dehesilla del Retamar	0,05	420,00			21,00	
				SUMA A ORIGEN		21,00	
							21,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Dehesilla del Retamar	0,1	420,00			42,00	
	Cartelería y mobiliario	0,2	15,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		45,00	
							45,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Dehesilla del Retamar	2	1,00			4,00 2	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
	SUBCAPÍTULO 01.04 EL DIMONIO						
	APARTADO 01.04.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	7	220,00			3.080,00 2	
				SUMA A ORIGEN		3.080,00	
							3.080,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
		1	220,00			440,00	2
				SUMA A ORIGEN		440,00	
							440,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Superficie descanso el Dimonio	2	3.500,00			7.000,00	
				SUMA A ORIGEN		7.000,00	
							7.000,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Planta el Dimonio	0,1	220,00			33,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		33,00	
							33,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Planta Dimonio	0,1	220,00			22,00	
				SUMA A ORIGEN		22,00	
							22,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramiento Dimonio	0,1	80,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
							8,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	cerramiento Dimonio		80,00			80,00	
				SUMA A ORIGEN		80,00	
							80,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Dimonio		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie descanso el Dimonio	0,1	0,35			0,04	
				SUMA A ORIGEN		0,04	
							0,04

APARTADO 01.04.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10 ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Dimonio	0,05	280,00			14,00	
				SUMA A ORIGEN		14,00	
							14,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Dimonio	0,05	280,00			14,00	
				SUMA A ORIGEN		14,00	
							14,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Dimonio	2	2,00			8,00	2
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 02 MANT. SECTOR IB ARCO VERDE
SUBCAPÍTULO 01.05 CAMINOS Y SENDAS
APARTADO 01.05.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

01VC13	2	576,00		0,75	86,40	0.1
01MP14	2	469,00		0,75	70,35	0.1
01VC15	2	8.025,00		0,75	1.203,75	0.1
				SUMA A ORIGEN	1.360,50	
						1.360,50

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

01VC13	0,1	576,00	4,50		194,40	0.75
01MP14	0,1	469,00	4,50		158,29	0.75
01VC15	0,1	8.025,00	4,50		2.708,44	0.75
				SUMA A ORIGEN	3.061,13	
						3.061,13

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

01VC13	0,1	576,00	4,50		194,40	0.75
01MP14	0,1	469,00	4,50		158,29	0.75
01VC15	0,1	8.025,00	4,50		2.708,44	0.75
				SUMA A ORIGEN	3.061,13	
						3.061,13

I04017 **m²** **Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**

Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.

01VC13	0,1	576,00	4,50		194,40	0.75
01MP14	0,1	469,00	4,50		158,29	0.75
01VC15	0,1	8.025,00	4,50		2.708,44	0.75
				SUMA A ORIGEN	3.061,13	
						3.061,13

I00000 **m³** **Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**

Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01VC15	0,1	8.025,00	4,50	0,25	451,41	0.5
				SUMA A ORIGEN		451,41	
							451,41
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**						
	Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	01VC15	0,1	8.025,00	4,50	0,20	361,13	0.5
				SUMA A ORIGEN		361,13	
							361,13
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	01VC13	2	576,00	0,50	0,25	32,40	0.225
	01MP14	2	469,00	0,50	0,25	26,38	0.225
	01VC15	2	8.025,00	0,50	0,25	451,41	0.225
				SUMA A ORIGEN		510,19	
							510,19
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	01VC15	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	01VC15	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	01MP14		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	01MP14		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	01VC13	0,3	576,00	4,50		0,16	0.0002
	01MP14	0,3	469,00	4,50		0,13	0.0002
	01VC15	0,3	8.025,00	4,50		2,17	0.0002
				SUMA A ORIGEN		2,46	
							2,46
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	01VC13	0,5	576,00			0,29	0.001
	01MP14	0,5	469,00			0,23	0.001
	01VC15	0,5	8.025,00			4,01	0.001
				SUMA A ORIGEN		4,53	
							4,53

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
APARTADO 01.05.2 PLANTACIONES							
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	01VC15	0,05	1.860,00			186,00 2	
				SUMA A ORIGEN		186,00	
							186,00
REPMARMED	**ud** **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	01VC13	0,1	63,33			9,50 1.5	
	01VC15	0,19959	575,00	0,70		120,50 1.5	
				SUMA A ORIGEN		130,00	
							130,00
M.21006	**u** **Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	01VC15	0,1932367	575,00	0,30		50,00 1.5	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
RRAV..10	**ud** **Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	Serctor Ib	8	639,00			10.224,00 2	
				SUMA A ORIGEN		10.224,00	
							10.224,00
RR..20	**ud** **Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	01VC15	7	1.855,00			25.970,00 2	
				SUMA A ORIGEN		25.970,00	
							25.970,00
M.1016	**m²** **Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Sector Ib	2	17.000,00			34.000,00	
				SUMA A ORIGEN		34.000,00	
							34.000,00
RR..30	**ud** **Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Sector Ib	1	2.494,00			4.988,00 2	
				SUMA A ORIGEN		4.988,00	
							4.988,00
REP..035	**u** **Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	01VC13	0,1	50,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REP..036	**u** **Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	01VC15	0,202898	575,00	0,30		35,00	
				SUMA A ORIGEN		35,00	
							35,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición tutor bambú 2,4 m altura	0,1	460,00			46,00	
				SUMA A ORIGEN		46,00	
							46,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	Recolocación protector para ganado	0,1	50,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Reposición protectores árbol	0,1	625,00			62,50	
				SUMA A ORIGEN		62,50	
							62,50
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición protector forestal	0,1	1.855,00			185,50	
				SUMA A ORIGEN		185,50	
							185,50
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	01VC15	0,202898	575,00	0,30		35,00	
				SUMA A ORIGEN		35,00	
							35,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 01.06 LAS CASTELLANAS						
	APARTADO 01.06.1 PLANTACIONES						
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	Planta Castellanas	0,05	6.600,00		0,90	594,00 2	
				SUMA A ORIGEN		594,00	
							594,00
REPMARMED	**ud** **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Planta Castellanas	0,1	6.600,00		0,10	99,00 1.5	
				SUMA A ORIGEN		99,00	
							99,00
RR..20	**ud** **Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego plantas Castellanas 1er año	7	6.600,00			46.200,00	
	Riego plantas Castellanas 2o año	7	6.600,00			46.200,00	
				SUMA A ORIGEN		92.400,00	
							92.400,00
RR..30	**ud** **Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Plantas Castellana	1	6.604,00			13.208,00 2	
				SUMA A ORIGEN		13.208,00	
							13.208,00
M.1036	**ha** **Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce. Superficie Castellanas	2	4,97			9,94	
				SUMA A ORIGEN		9,94	
							9,94
SUPL	**Km** **Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
REP..036	**u** **Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Planta Castellanas	0,1	6.500,00			32,50 0.05	
				SUMA A ORIGEN		32,50	
							32,50
							32,50
REP..037	**u** **Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Planta Castellanas	0,4	6.600,00			264,00 0.1	
				SUMA A ORIGEN		264,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							264,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Planta Castellanas	0,1	6.600,00		0,20	132,00	
				SUMA A ORIGEN		132,00	
							132,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Planta castellanas	0,8	6.600,00			528,00	0.1
				SUMA A ORIGEN		528,00	
							528,00
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones Castellanas	0,166666	6,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Planta Castellanas	0,16666	6,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones Castellanas	0,33333	6,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Poda Castellanas		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	Recogida mecanizada Basuras Castellanas		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Recogida. Superficie Castellanas	0,1	4,97			0,50	
				SUMA A ORIGEN		0,50	
							0,50

APARTADO 01.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Castellanas	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 03 MANT. SECTOR IIIB ARCO VERDE

SUBCAPÍTULO 03.01 CAMINOS Y SENDAS

APARTADO 03.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

03VC01	2	5.450,00		0,75	817,50	0.1
			SUMA A ORIGEN		817,50	
						817,50

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

03VC01	0,3	5.450,00	4,50		5.518,13	0.75
			SUMA A ORIGEN		5.518,13	
						5.518,13

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

03VC01	0,3	5.450,00	4,50		5.518,13	0.75
			SUMA A ORIGEN		5.518,13	
						5.518,13

I04017 **m²** **Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**

Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.

03VC01	0,3	5.450,00	4,50		5.518,13	0.75
			SUMA A ORIGEN		5.518,13	
						5.518,13

I06015ca **m³** **Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**

Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.

03VC01	0,1	5.450,00	4,50	0,20	245,25	0.5
03VC02	0,1	2.500,00	2,00	0,20	50,00	0.5
			SUMA A ORIGEN		295,25	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							295,25
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	03VC01	0,05	5.450,00	4,50	0,25	153,28	0.5
	03VC02	0,05	2.500,00	2,00	0,25	31,25	0.5
				SUMA A ORIGEN		184,53	
							184,53
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	03VC01	2	5.450,00	0,50	0,25	306,56	0.225
				SUMA A ORIGEN		306,56	
							306,56
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	03VC01	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	03VC01	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	03VC01	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda**						
	Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.						
	03VC02	0,3	2.500,00		0,75	0,56	0.001
				SUMA A ORIGEN		0,56	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							0,56
SEN..002	**km Reparación manual de senda**						
	Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.						
	03VC02		2.500,00		0,75	1,88	0.001
				SUMA A ORIGEN		1,88	
							1,88
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Embocaduras Galiana	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Embocaduras Galiana	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	03VC01	0,3	5.450,00	4,50		1,47	0.0002
				SUMA A ORIGEN		1,47	
							1,47
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	03VC01		5.450,00			5,45	0.001
	03VC02		2.500,00			2,50	0.001
				SUMA A ORIGEN		7,95	
							7,95

APARTADO 03.01.2 PLANTACIONES

REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Marras Galiana	0,1	1.781,09		0,67	179,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		179,00	
							179,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	Marras Galiana	0,1	1.777,78		0,33	88,00	1.5

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		88,00	
							88,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	Riegos Galiana	8	1.785,00			28.560,00	2
				SUMA A ORIGEN		28.560,00	
							28.560,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques Galiana	1	1.785,00			3.570,00	2
				SUMA A ORIGEN		3.570,00	
							3.570,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	tutores Galiana	0,1	1.805,90		0,67	121,00	
				SUMA A ORIGEN		121,00	
							121,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Tutores Galiana	0,1	1.787,87		0,33	59,00	
				SUMA A ORIGEN		59,00	
							59,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Protectores Galiana	0,1	1.780,00			178,00	
				SUMA A ORIGEN		178,00	
							178,00
							178,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	Gomas Galiana	0,1	1.780,00			178,00	
				SUMA A ORIGEN		178,00	
							178,00
	APARTADO 03.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones Galiana	0,05	60,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Mojones Galiana	0,1	50,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							5,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones Galiana	0,3	50,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Barrera nueva Galiana	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Reposición Candado Galiana	5				5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Señaletica Galiana	0,5	2,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Señaletica Galiana	0,5	2,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Señaletica Galiana	0,25	4,00			1,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Señaletica Galiana	0,5	2,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 03.02 LA GALIANA						
	APARTADO 03.02.1 PLANTACIONES						
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	Marras Galiana	0,05	9.380,00			938,00 2	
				SUMA A ORIGEN		938,00	
							938,00
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos Galiana	7	9.375,00			131.250,00 2	
				SUMA A ORIGEN		131.250,00	
							131.250,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Protector Galiana	0,1	9.370,00			937,00	
				SUMA A ORIGEN		937,00	
							937,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques Galiana	1	9.375,00			18.750,00 2	
				SUMA A ORIGEN		18.750,00	
							18.750,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
		2	20.778,00			41.556,00	
				SUMA A ORIGEN		41.556,00	
							41.556,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce. Superficie Galiana	2	21,38			42,76	
				SUMA A ORIGEN		42,76	
							42,76
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm						
	Tala Galiana	5				5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	Tala Galiana	20				20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Es-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	tos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Mantenimiento vegetación Galiana	40				40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00

APARTADO 03.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Metros talanquera	0,05	220,00			11,00	
	Cartelería Galiana		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Metros talanquera	0,1	215,00			21,50	
				SUMA A ORIGEN		21,50	
							21,50
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería	2	1,00			4,00	2
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 04 MANT. SECTOR IV ARCO VERDE
SUBCAPÍTULO 04.01 CAMINOS Y SENDAS
APARTADO 04.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

04VC01a	2	426,00		0,75	63,90	0.1
04VC02a	2	179,00		0,75	26,85	0.1
04VC06b	2	1.272,00		0,75	190,80	0.1
04VC06d	2	816,00		0,75	122,40	0.1
04VC07a	2	500,00		0,75	75,00	0.1
04VC07b	2	472,00		0,75	70,80	0.1
04VC07c	2	181,00		0,75	27,15	0.1
04VC07d	2	1.053,00		0,75	157,95	0.1
04MP13a	2	1.094,00		0,75	164,10	0.1
04MP13b	2	319,00		0,75	47,85	0.1
04MP13c&d&f	2	2.478,00		0,75	371,70	0.1
				SUMA A ORIGEN	1.318,50	
						1.318,50

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

04VC01a	0,1	426,00	4,50		143,78	0.75
04VC02a	0,1	179,00	4,50		60,41	0.75
04VC06b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
04VC06d	0,1	816,00	4,50		275,40	0.75
04VC07a	0,1	500,00	4,50		168,75	0.75
04VC07b	0,1	472,00	4,50		159,30	0.75
04VC07c	0,1	181,00	2,00		27,15	0.75
04VC07d	0,1	1.053,00	4,50		355,39	0.75
04MP13a	0,1	1.094,00	4,50		369,23	0.75
04MP13b	0,1	319,00	4,50		107,66	0.75
04MP13c&d&f	0,1	2.478,00	4,50		836,33	0.75
				SUMA A ORIGEN	2.932,70	
						2.932,70

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

04VC01a	0,1	426,00	4,50		143,78	0.75
04VC02a	0,1	179,00	4,50		60,41	0.75
04VC06b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
04VC06d	0,1	816,00	4,50		275,40	0.75
04VC07a	0,1	500,00	4,50		168,75	0.75
04VC07b	0,1	472,00	4,50		159,30	0.75
04VC07c	0,1	181,00	2,00		27,15	0.75
04VC07d	0,1	1.053,00	4,50		355,39	0.75
04MP13a	0,1	1.094,00	4,50		369,23	0.75

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	04MP13b	0,1	319,00	4,50		107,66	0.75
	04MP13c&d&f	0,1	2.478,00	4,50		836,33	0.75
				SUMA A ORIGEN		2.932,70	
							2.932,70
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**						
	Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.						
	04VC01a	0,1	426,00	4,50		143,78	0.75
	04VC02a	0,1	179,00	4,50		60,41	0.75
	04VC06b	0,1	1.272,00	4,50		429,30	0.75
	04VC06d	0,1	816,00	4,50		275,40	0.75
	04VC07a	0,1	500,00	4,50		168,75	0.75
	04VC07b	0,1	472,00	4,50		159,30	0.75
	04VC07c	0,1	181,00	2,00		27,15	0.75
	04VC07d	0,1	1.053,00	4,50		355,39	0.75
	04MP13a	0,1	1.094,00	4,50		369,23	0.75
	04MP13b	0,1	319,00	4,50		107,66	0.75
	04MP13c&d&f	0,1	2.478,00	4,50		836,33	0.75
				SUMA A ORIGEN		2.932,70	
							2.932,70
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	04VC01a	2	426,00	0,50	0,25	23,96	0.225
	04VC02a	2	179,00	0,50	0,25	10,07	0.225
	04VC06b	2	1.272,00	0,50	0,25	71,55	0.225
	04VC06d	2	816,00	0,50	0,25	45,90	0.225
	04VC07a	2	500,00	0,50	0,25	28,13	0.225
	04VC07b	2	472,00	0,50	0,25	26,55	0.225
	04VC07c	2	181,00	0,50	0,25	10,18	0.225
	04VC07d	2	1.053,00	0,50	0,25	59,23	0.225
	04MP13a	2	1.094,00	0,50	0,25	61,54	0.225
	04MP13b	2	319,00	0,50	0,25	17,94	0.225
	04MP13c&d&f	2	2.478,00	0,50	0,25	139,39	0.225
				SUMA A ORIGEN		494,44	
							494,44
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	04VC11a	0,4	634,00	4,50	0,25	71,33	0.25
	04VC11b	0,2	92,00	4,50	0,25	5,18	0.25
	04VC11c	0,2	538,00	4,50	0,25	30,26	0.25
				SUMA A ORIGEN		106,77	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							106,77
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**						
	Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	04VC11a	0,4	634,00	4,50	0,20	57,06	0.25
	04VC11b		92,00	4,50	0,20	20,70	0.25
	04VC11c		538,00	4,50	0,20	121,05	0.25
				SUMA A ORIGEN		198,81	
							198,81
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	04VC06	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	04VC07a		3,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	04VC07a		3,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	04VC01a	0,3	426,00	4,50		0,12	0.0002
	04VC02a	0,3	179,00	4,50		0,05	0.0002
	04VC06b	0,3	1.272,00	4,50		0,34	0.0002
	04VC06d	0,3	816,00	4,50		0,22	0.0002
	04VC07a	0,3	500,00	4,50		0,14	0.0002
	04VC07b	0,3	472,00	4,50		0,13	0.0002
	04VC07c	0,3	181,00	2,00		0,02	0.0002
	04VC07d	0,3	1.053,00	4,50		0,28	0.0002
	04MP13a	0,3	1.094,00	4,50		0,30	0.0002
	04MP13b	0,3	319,00	4,50		0,09	0.0002
	04MP13c&d&f	0,3	2.478,00	4,50		0,67	0.0002
				SUMA A ORIGEN		2,36	
							2,36

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	04VC01a		426,00			0,43	0.001
	04VC02a		179,00			0,18	0.001
	04VC06b		1.272,00			1,27	0.001
	04VC06d		816,00			0,82	0.001
	04VC07a		500,00			0,50	0.001
	04VC07b		472,00			0,47	0.001
	04VC07c		181,00			0,18	0.001
	04VC07d		1.053,00			1,05	0.001
	04MP13a		1.094,00			1,09	0.001
	04MP13b		319,00			0,32	0.001
	04MP13c&d&f		2.478,00			2,48	0.001
				SUMA A ORIGEN		8,79	
							8,79
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
		2	60,00			120,00	
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00
10020	**mes Alquiler plaza de parking**						
	Plaza de parking en zona centro de Madrid.						
	Coche director	2	13,50			27,00	
				SUMA A ORIGEN		27,00	
							27,00
10012	**mes Alquiler de T/T tipo SUV 5 plazas**						
	Alquiler de vehículo T/T tipo SUV, >2000 c.c. y >160 cv y 6 vel.(combustible, seguros, mantenimiento).						
	Coche director	2	13,50			27,00	
				SUMA A ORIGEN		27,00	
							27,00

APARTADO 04.01.2 PLANTACIONES

REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	04VC01a	0,67	157,66	1,50		15,84	0.1
	04VC02a	0,67	70,00	1,50		7,04	0.1
	04VC06b	0,67	500,00	1,50		50,25	0.1
	04VC06d	0,67	190,00	1,50		19,10	0.1
	04VC07a	0,67	190,00	1,50		19,10	0.1
	04VC07b	0,67	170,00	1,50		17,09	0.1
	04VC07c	0,67	60,00	1,50		6,03	0.1
	04MP13a	0,67	290,00	1,50		29,15	0.1
	04MP13b	0,67	90,00	1,50		9,05	0.1
	04MP13c&d	0,67	750,00	1,50		75,38	0.1
			0,97			0,97	
				SUMA A ORIGEN		249,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							249,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	04VC01a	0,33	154,64		1,50	7,65	0.1
	04VC02a	0,33	70,00		1,50	3,47	0.1
	04VC06b	0,33	500,00		1,50	24,75	0.1
	04VC06d	0,33	190,00		1,50	9,41	0.1
	04VC07a	0,33	190,00		1,50	9,41	0.1
	04VC07b	0,33	170,00		1,50	8,42	0.1
	04VC07c	0,33	60,00		1,50	2,97	0.1
	04MP13a	0,33	290,00		1,50	14,36	0.1
	04MP13b	0,33	90,00		1,50	4,46	0.1
	04MP13c&d	0,33	750,00		1,50	37,13	0.1
			0,97			0,97	
				SUMA A ORIGEN		123,00	
							123,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	04VC01a	8	160,00			2.560,00	2
	04VC02a	8	70,00			1.120,00	2
	04VC06b	8	500,00			8.000,00	2
	04VC06d	8	190,00			3.040,00	2
	04VC07a	8	190,00			3.040,00	2
	04VC07b	8	170,00			2.720,00	2
	04VC07c	8	60,00			960,00	2
	04MP13a	8	290,00			4.640,00	2
	04MP13b	8	90,00			1.440,00	2
	04MP13c	8	750,00			12.000,00	2
				SUMA A ORIGEN		39.520,00	
							39.520,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	04VC01a	1	160,00			320,00	2
	04VC02a	1	70,00			140,00	2
	04VC06b	1	500,00			1.000,00	2
	04VC06d	1	190,00			380,00	2
	04VC07a	1	190,00			380,00	2
	04VC07b	1	170,00			340,00	2
	04VC07c	1	60,00			120,00	2
	04MP13a	1	290,00			580,00	2
	04MP13b	1	90,00			180,00	2
	04MP13c	1	750,00			1.500,00	2
				SUMA A ORIGEN		4.940,00	
							4.940,00
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2**						
	Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2						
	04VC01a	2	160,00			320,00	
	04VC02a	2	70,00			140,00	
	04VC06b	2	500,00			1.000,00	
	04VC06d	2	190,00			380,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	04VC07a	2	190,00			380,00	
	04VC07b	2	170,00			340,00	
	04VC07c	2	60,00			120,00	
	04MP13a	2	290,00			580,00	
	04MP13b	2	90,00			180,00	
	04MP13c	2	750,00			1.500,00	
				SUMA A ORIGEN		4.940,00	
							4.940,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	04VC01a	0,1	159,69			5,27	0.33
	04VC02a	0,1	70,00			2,31	0.33
	04VC06b	0,1	500,00			16,50	0.33
	04VC06d	0,1	190,00			6,27	0.33
	04VC07a	0,1	190,00			6,27	0.33
	04VC07b	0,1	170,00			5,61	0.33
	04VC07c	0,1	60,00			1,98	0.33
	04MP13a	0,1	290,00			9,57	0.33
	04MP13b	0,1	90,00			2,97	0.33
	04MP13c	0,1	750,00			24,75	0.33
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		82,00	
							82,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	04VC01a	0,1	159,69			5,27	0.33
	04VC02a	0,1	70,00			2,31	0.33
	04VC06b	0,1	500,00			16,50	0.33
	04VC06d	0,1	190,00			6,27	0.33
	04VC07a	0,1	190,00			6,27	0.33
	04VC07b	0,1	170,00			5,61	0.33
	04VC07c	0,1	60,00			1,98	0.33
	04MP13a	0,1	290,00			9,57	0.33
	04MP13b	0,1	90,00			2,97	0.33
	04MP13c	0,1	750,00			24,75	0.33
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		82,00	
							82,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	04VC01a	0,1	160,15			10,73	0.67
	04VC02a	0,1	70,00			4,69	0.67
	04VC06b	0,1	500,00			33,50	0.67
	04VC06d	0,1	190,00			12,73	0.67
	04VC07a	0,1	190,00			12,73	0.67
	04VC07b	0,1	170,00			11,39	0.67
	04VC07c	0,1	60,00			4,02	0.67
	04MP13a	0,1	290,00			19,43	0.67
	04MP13b	0,1	90,00			6,03	0.67
	04MP13c	0,1	750,00			50,25	0.67
			0,50			0,50	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		166,00	
							166,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	04VC01a	0,1	160,00			16,00	
	04VC02a	0,1	70,00			7,00	
	04VC06b	0,1	500,00			50,00	
	04VC06d	0,1	190,00			19,00	
	04VC07a	0,1	190,00			19,00	
	04VC07b	0,1	170,00			17,00	
	04VC07c	0,1	60,00			6,00	
	04MP13a	0,1	290,00			29,00	
	04MP13b	0,1	90,00			9,00	
	04MP13c	0,1	750,00			75,00	
				SUMA A ORIGEN		247,00	
							247,00

APARTADO 04.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones sector IV	0,05	140,00			7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Mojones sector IV	0,05	140,00			7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones sector IV	0,1	140,00			14,00	
				SUMA A ORIGEN		14,00	
							14,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Sector IV	0,166666	6,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Sector IV	1	3,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Señales sector IV	0,1	100,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Señales sector IV	0,1	100,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Señales sector IV	0,05	200,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Señales sector IV	0,1	100,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería	2	3,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Cartelería	0,333333	3,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

SUBCAPÍTULO 04.02 FUENTE DE LA MORA

APARTADO 04.02.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	5	3.923,00			39.230,00	2
				SUMA A ORIGEN		39.230,00	
							39.230,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riegos	2	3.923,00			7.846,00	
				SUMA A ORIGEN		7.846,00	
							7.846,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	3.930,00			393,00	2
				SUMA A ORIGEN		393,00	
							393,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce	2	3,25	1,00		6,50	
				SUMA A ORIGEN		6,50	
							6,50
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
			60,00			60,00	
				SUMA A ORIGEN		60,00	
							60,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	3.930,00			393,00	
				SUMA A ORIGEN		393,00	
							393,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,05	1.920,00			96,00	
				SUMA A ORIGEN		96,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							96,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	3,25			0,33	
				SUMA A ORIGEN		0,33	
							0,33

SUBCAPÍTULO 04.04 BOSQUE SUR A. ACEDINOS

APARTADO 04.04.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	5	6.291,00			62.910,00	2
				SUMA A ORIGEN		62.910,00	
							62.910,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	6.291,00			12.582,00	
				SUMA A ORIGEN		12.582,00	
							12.582,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Marras	0,05	6.290,00			629,00	2
				SUMA A ORIGEN		629,00	
							629,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce	2	23,50			47,00	
				SUMA A ORIGEN		47,00	
							47,00
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Sustitución Protector	0,1	6.291,00			629,10	
				SUMA A ORIGEN		629,10	
							629,10
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,05	6.300,00			315,00	
				SUMA A ORIGEN		315,00	
							315,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reserva Poli/Lepi	0,1	400,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materia-les.						
	Reserva Poli/Lepi		200,00			200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	12,00			1,20	
				SUMA A ORIGEN		1,20	
							1,20

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 04.04.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Acedinos	0,05	100,00			5,00	
	Cartelería Reserva Poli/Lepi	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Acedinos	0,1	100,00			10,00	
	Cartelería Reserva Poli/Lepi	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		11,00	
							11,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería reservas Poli/Lepi	2	4,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Hotel Insectos reservas Poli/Lepi		4,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Muros en reservas Poli/Lepi		4,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
							4,00
	SUBCAPÍTULO 04.05 BOSQUE SUR B						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 04.05.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	5	3.114,00			31.140,00 2	
				SUMA A ORIGEN		31.140,00	
							31.140,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	3.114,00			6.228,00	
				SUMA A ORIGEN		6.228,00	
							6.228,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Marras	0,05	3.120,00			312,00 2	
				SUMA A ORIGEN		312,00	
							312,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce	2	19,50			39,00	
				SUMA A ORIGEN		39,00	
							39,00
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Sustitución	0,1	3.120,00			312,00	
				SUMA A ORIGEN		312,00	
							312,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,0500963	3.114,00			156,00	
				SUMA A ORIGEN		156,00	
							156,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reserva Poli/Lepi	0,1	400,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reserva Poli/Lepi	0,5	400,00			200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	5,00			0,50	
				SUMA A ORIGEN		0,50	
							0,50

APARTADO 04.05.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería reservas Poli/Lepi	2	4,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Hotel Insectos reservas Poli/Lepi		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Muros en reservas Poli/Lepi		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 04.06 LA CANTUEÑA - PARLA						
	APARTADO 04.06.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	5	10.123,00			101.230,00	2
	Riegos planta grande y mediana	8	590,00			9.440,00	2
				SUMA A ORIGEN		110.670,00	
							110.670,00
REV..01	**ud jornada de comprobación de riego automático**						
	jornada de comprobación de la funcionalidad del riego automáti-						
	co. Incluye pequeñas reparaciones y reposición del material daña-						
	do.						
	Jornada riego	1	2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	10.123,00			20.246,00	
	Alcorques planta grande y mediana	2	590,00			1.180,00	
				SUMA A ORIGEN		21.426,00	
							21.426,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de						
	altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Reposición	1	20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce manual	2	10.000,00			20.000,00	
				SUMA A ORIGEN		20.000,00	
							20.000,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,02	10.150,00			203,00	
				SUMA A ORIGEN		203,00	
							203,00
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación						
	manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Marras mediana. Alineación caminos	0,1	500,00			75,00	1.5
	Cantueña						
				SUMA A ORIGEN		75,00	
							75,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, inclui-						
	do la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	Marras árboles. Bosque de alimentos	0,1	120,00			18,00	1.5

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		18,00	
							18,00
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	Marras planta forestal	0,05	10.130,00			1.013,00 2	
				SUMA A ORIGEN		1.013,00	
							1.013,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce mecanizado	2	3,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Reposición protectores árbol	0,1	580,00			58,00	
				SUMA A ORIGEN		58,00	
							58,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Sustitución	0,1	10.130,00			1.013,00	
				SUMA A ORIGEN		1.013,00	
							1.013,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	Reposición goma	0,2	90,00			18,00	
				SUMA A ORIGEN		18,00	
							18,00
							18,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reparación Reserva Poli/Lepi	0,1	200,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Reserva Poli/Lepi	0,5	200,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							100,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	12,00			1,20	
				SUMA A ORIGEN		1,20	
							1,20

APARTADO 04.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas**						
	Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.						
	Reposición	0,1	160,00			16,00	
				SUMA A ORIGEN		16,00	
							16,00
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Reparación Hotel Insectos		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Reparación Muro		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera	0,05	360,00			18,00	
	Cartelería y mobiliario	0,05	10,00			0,50	
				SUMA A ORIGEN		18,50	
							18,50
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera	0,1	360,00			36,00	
	Cartelería y mobiliario	0,2	46,00			9,20	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		45,20	
							45,20
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Limpieza	2	8,00			16,00	
				SUMA A ORIGEN		16,00	
							16,00
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios**						
	Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.						
	Charca A1	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 05 MANT. SECTOR VA ARCO VERDE
SUBCAPÍTULO 05.01 CAMINOS Y SENDAS
APARTADO 05.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

05VC02a	2	343,00	0,75	51,45	0.1
05VC02b	2	969,00	0,75	145,35	0.1
05VC02c	2	2.767,00	0,75	415,05	0.1
05VC02d	2	1.429,00	0,75	214,35	0.1
05VC03a	2	191,00	0,75	28,65	0.1
05VC03b	2	4.654,00	0,75	698,10	0.1
05VC04b	2	1.524,00	0,75	228,60	0.1
05VC04c	2	900,00	0,75	135,00	0.1
05VC05	2	2.594,00	0,75	389,10	0.1
			SUMA A ORIGEN	2.305,65	
					2.305,65

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

05VC02a	0,1	343,00	4,50	115,76	0.75
05VC02b	0,1	969,00	4,50	327,04	0.75
05VC02c	0,1	2.767,00	4,50	933,86	0.75
05VC02d	0,1	1.429,00	4,50	482,29	0.75
05VC03a	0,1	191,00	4,50	64,46	0.75
05VC03b	0,1	4.654,00	4,50	1.570,73	0.75
05VC04b	0,1	1.524,00	4,50	514,35	0.75
05VC04c	0,1	900,00	4,50	303,75	0.75
05VC05	0,1	2.594,00	4,50	875,48	0.75
			SUMA A ORIGEN	5.187,72	
					5.187,72

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

05VC02a	0,1	343,00	4,50	115,76	0.75
05VC02b	0,1	969,00	4,50	327,04	0.75
05VC02c	0,1	2.767,00	4,50	933,86	0.75
05VC02d	0,1	1.429,00	4,50	482,29	0.75
05VC03a	0,1	191,00	4,50	64,46	0.75
05VC03b	0,1	4.654,00	4,50	1.570,73	0.75
05VC04b	0,1	1.524,00	4,50	514,35	0.75
05VC04c	0,1	900,00	4,50	303,75	0.75
05VC05	0,1	2.594,00	4,50	875,48	0.75
			SUMA A ORIGEN	5.187,72	
					5.187,72

I04017 **m²** **Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego**

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	D<= 3 km						
	Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.						
	05VC02a	0,1	343,00	4,50		115,76	0.75
	05VC02b	0,1	969,00	4,50		327,04	0.75
	05VC02c	0,1	2.767,00	4,50		933,86	0.75
	05VC02d	0,1	1.429,00	4,50		482,29	0.75
	05VC03a	0,1	191,00	4,50		64,46	0.75
	05VC03b	0,1	4.654,00	4,50		1.570,73	0.75
	05VC04b	0,1	1.524,00	4,50		514,35	0.75
	05VC04c	0,1	900,00	4,50		303,75	0.75
	05VC05	0,1	2.594,00	4,50		875,48	0.75
				SUMA A ORIGEN		5.187,72	
							5.187,72
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**						
	Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	05VC02c	0,1	2.767,00	4,50	0,20	124,52	0.5
	05VC03b	0,1	4.654,00	4,50	0,20	209,43	0.5
	regularización		-175,14			-175,14	
				SUMA A ORIGEN		158,81	
							158,81
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	05VC02c	0,1	2.767,00	4,50	0,25	77,82	0.25
	05VC03b	0,1	4.654,00	4,50	0,25	130,89	0.25
	regularización		-47,36			-47,36	
				SUMA A ORIGEN		161,35	
							161,35
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	05VC02a	2	343,00	0,50	0,25	19,29	0.225
	05VC02b	2	969,00	0,50	0,25	54,51	0.225
	05VC02c	2	2.767,00	0,50	0,25	155,64	0.225
	05VC02d	2	1.429,00	0,50	0,25	80,38	0.225

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	05VC03a	2	191,00	0,50	0,25	10,74	0.225
	05VC03b	2	4.654,00	0,50	0,25	261,79	0.225
	05VC04b	2	1.524,00	0,50	0,25	85,73	0.225
	05VC04c	2	900,00	0,50	0,25	50,63	0.225
	05VC05	2	2.594,00	0,50	0,25	145,91	0.225
				SUMA A ORIGEN		864,62	
							864,62
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	05VC03b	1				1,00	
	05VC04c	1				1,00	
	05VC05	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	05VC03b	1	6,00			6,00	
	05VC05	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	05VC03b	1	2,00			2,00	
	05VC05	1	2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
REC..001	**m² Recebo manual de caminos con zahorra**						
	05VC02c	0,005	2.767,00	4,50		15,56	0.25
	05VC03b	0,005	4.654,00	4,50		62,83	0.6
	05VC04c	0,005	900,00	4,50		3,04	0.15
	05VC05	0,005	2.594,00	4,50		5,84	0.1
				SUMA A ORIGEN		87,27	
							87,27
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	05VC03b	1	10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	05VC03b	1	10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							10,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	05VC02a	0,1	343,00	4,50		0,03	0.0002
	05VC02b	0,1	969,00	4,50		0,09	0.0002
	05VC02c	0,1	2.767,00	4,50		0,25	0.0002
	05VC02d	0,1	1.429,00	4,50		0,13	0.0002
	05VC03a	0,1	191,00	4,50		0,02	0.0002
	05VC03b	0,1	4.654,00	4,50		0,42	0.0002
	05VC04b	0,1	1.524,00	4,50		0,14	0.0002
	05VC04c	0,1	900,00	4,50		0,08	0.0002
	05VC05	0,1	2.594,00	4,50		0,23	0.0002
				SUMA A ORIGEN		1,39	
							1,39
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	05VC02a		343,00			0,34	0.001
	05VC02b		969,00			0,97	0.001
	05VC02c		2.767,00			2,77	0.001
	05VC02d		1.429,00			1,43	0.001
	05VC03a	0,5	191,00			0,10	0.001
	05VC03b	0,5	4.654,00			2,33	0.001
	05VC04b	0,5	1.524,00			0,76	0.001
	05VC04c	0,5	900,00			0,45	0.001
	05VC05	0,5	2.594,00			1,30	0.001
				SUMA A ORIGEN		10,45	
							10,45

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
APARTADO 05.01.2 PLANTACIONES							
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	05VC02d	0,1	650,00		0,20	19,50	1.5
	05VC03a	0,1	100,00		0,20	3,00	1.5
	05VC03b	0,1	2.850,00		0,20	85,50	1.5
	05VC04b	0,1	640,00		0,20	19,20	1.5
	05VC04c	0,1	375,00		0,20	11,25	1.5
	05VC05	0,1	1.084,44		0,20	32,53	1.5
			0,02			0,02	
				SUMA A ORIGEN		171,00	
							171,00
REPMARMED	**ud** **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	05VC02a	1	160,00		0,10	24,00	1.5
	05VC02b	1	490,00		0,10	73,50	1.5
	05VC02c	1	1.400,00		0,10	210,00	1.5
	05VC02d	0,5	650,00		0,10	48,75	1.5
	05VC03a	0,5	100,00		0,10	7,50	1.5
	05VC03b	0,5	2.850,00		0,10	213,75	1.5
	05VC04b	0,6	640,00		0,10	57,60	1.5
	05VC04c	0,6	375,00		0,10	33,75	1.5
	05VC05	0,4	1.085,83		0,10	65,15	1.5
				SUMA A ORIGEN		734,00	
							734,00
M.21006	**u** **Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	05VC02d	0,25	650,00		0,20	48,75	1.5
	05VC03a	0,25	100,00		0,20	7,50	1.5
	05VC03b	0,25	2.850,00		0,20	213,75	1.5
				SUMA A ORIGEN		270,00	
							270,00
RRAV..10	**ud** **Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	05VC02a	8	160,00			2.560,00	2
	05VC02b	8	490,00			7.840,00	2
	05VC02c	8	1.400,00			22.400,00	2
	05VC02d	8	650,00			10.400,00	2
	05VC03a	8	100,00			1.600,00	2
	05VC03b	8	2.850,00			45.600,00	2
	05VC04b	8	640,00			10.240,00	2
	05VC04c	8	375,00			6.000,00	2
	05VC05	8	1.085,00			17.360,00	2
				SUMA A ORIGEN		124.000,00	
							124.000,00
							124.000,00
RR..30	**ud** **Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	05VC02a		160,00			320,00	2

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	05VC02b		490,00			980,00	2
	05VC02c		1.400,00			2.800,00	2
	05VC02d		650,00			1.300,00	2
	05VC03a		100,00			200,00	2
	05VC03b		2.850,00			5.700,00	2
	05VC04b		640,00			1.280,00	2
	05VC04c		375,00			750,00	2
	05VC05		1.085,00			2.170,00	2
				SUMA A ORIGEN		15.500,00	
							15.500,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	05VC02d	0,25	650,00			16,25	0.1
	05VC03a	0,25	100,00			2,50	0.1
	05VC03b	0,25	2.850,00			71,25	0.1
				SUMA A ORIGEN		90,00	
							90,00
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2**						
	Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2						
	05VC02a	2	160,00			320,00	
	05VC02b	2	490,00			980,00	
	05VC02c	2	1.400,00			2.800,00	
	05VC02d	2	650,00			1.300,00	
	05VC03a	2	100,00			200,00	
	05VC03b	2	2.850,00			5.700,00	
	05VC04b	2	640,00			1.280,00	
	05VC04c	2	375,00			750,00	
	05VC05	2	1.085,00			2.170,00	
				SUMA A ORIGEN		15.500,00	
							15.500,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	05VC02a	0,05	160,00			8,00	
	05VC02b	0,05	490,00			24,50	
	05VC02c	0,05	1.400,00			70,00	
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		103,00	
							103,00
							103,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	05VC02a	1	160,00			16,00	0.1
	05VC02b	1	490,00			49,00	0.1
	05VC02c	1	1.400,00			140,00	0.1
	05VC02d	0,5	650,00			32,50	0.1
	05VC03a	0,5	100,00			5,00	0.1
	05VC03b	0,5	2.850,00			142,50	0.1

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	05VC04b	0,6	640,00			38,40	0.1
	05VC04c	0,6	375,00			22,50	0.1
	05VC05	0,4	1.085,00			43,40	0.1
			0,70			0,70	
				SUMA A ORIGEN		490,00	
							490,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	05VC02a	1	160,00			16,00	0.1
	05VC02b	1	490,00			49,00	0.1
	05VC02c	1	1.400,00			140,00	0.1
	05VC02d	0,75	650,00			48,75	0.1
	05VC03a	0,75	100,00			7,50	0.1
	05VC03b	0,75	2.850,00			213,75	0.1
	05VC04b	0,6	640,00			38,40	0.1
	05VC04c	0,6	375,00			22,50	0.1
	05VC05	0,4	1.085,00			86,20	0.198617
			0,90			0,90	
				SUMA A ORIGEN		623,00	
							623,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	05VC02d	0,25	650,00			32,10	0.197538
	05VC03a	0,25	100,00			5,00	0.2
	05VC03b	0,25	2.850,00			142,50	0.2
	05VC04b	0,4	640,00			51,20	0.2
	05VC04c	0,4	375,00			30,00	0.2
	05VC05	0,6	1.085,00			130,20	0.2
				SUMA A ORIGEN		391,00	
							391,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	05VC02a	0,2	160,00		0,20	9,60	1.5
	05VC02b	0,2	490,00		0,20	29,40	1.5
	05VC02c	0,2	1.400,00		0,20	84,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		123,00	
							123,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	05VC02d	0,25	650,00			32,50	0.2
	05VC03a	0,25	100,00			5,00	0.2
	05VC03b	0,25	2.850,00			142,50	0.2
				SUMA A ORIGEN		180,00	
							180,00

APARTADO 05.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones S.V	0,05	160,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							8,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Mojones S.V	0,1	160,00			16,00	
				SUMA A ORIGEN		16,00	
							16,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones S.V	0,1	160,00			16,00	
				SUMA A ORIGEN		16,00	
							16,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Barrera convenios		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Sector V	3	2,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Recalce	0,2	15,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Reposición	0,2	15,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel ha-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	bría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Reposición	0,1	30,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Reposición	0,2	15,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera	0,1	26,00			2,60	
	Cartelería	0,33333	3,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,60	
							3,60
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera	0,1	26,00			2,60	
	Cartelería	0,333	3,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,60	
							3,60
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería	0,3333	3,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							1,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 05.02.1 VILLAVICIOSA						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	7	835,00			11.690,00	2
				SUMA A ORIGEN		11.690,00	
							11.690,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	835,00			1.670,00	
				SUMA A ORIGEN		1.670,00	
							1.670,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	840,00			84,00	2
				SUMA A ORIGEN		84,00	
							84,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce	2	1.000,00			2.000,00	
				SUMA A ORIGEN		2.000,00	
							2.000,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce	2	3,18	1,00		6,36	
				SUMA A ORIGEN		6,36	
							6,36
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
			60,00			60,00	
				SUMA A ORIGEN		60,00	
							60,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,2	835,00			167,00	
				SUMA A ORIGEN		167,00	
							167,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,050299	835,00			42,00	
				SUMA A ORIGEN		42,00	
							42,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	3,19			0,32	
				SUMA A ORIGEN		0,32	
							0,32
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera	0,1	40,00			4,00	
	3 mesas (1 adaptada) y 2 bancos	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera	0,1	40,00			4,00	
	3 mesas (1 adaptada) y 2 bancos	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 05.02.2 BOADILLA						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	7	810,00			11.340,00 2	
				SUMA A ORIGEN		11.340,00	
							11.340,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riegos	2	810,00			1.620,00	
				SUMA A ORIGEN		1.620,00	
							1.620,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	810,00			81,00 2	
				SUMA A ORIGEN		81,00	
							81,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce	2	1.000,00			2.000,00	
				SUMA A ORIGEN		2.000,00	
							2.000,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce	2	4,09	1,00		8,18	
				SUMA A ORIGEN		8,18	
							8,18
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
			60,00			60,00	
				SUMA A ORIGEN		60,00	
							60,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,2	810,00			162,00	
				SUMA A ORIGEN		162,00	
							162,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,0493827	810,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	4,10			0,41	
				SUMA A ORIGEN		0,41	
							0,41

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 06 MANT. SECTOR VIB ARCO VERDE
SUBCAPÍTULO 06.01 CAMINOS Y SENDAS
APARTADO 06.01.1 MANTENIMIENTO CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

06VC01a - camino AV	2	1.509,00		0,75	226,35	0.1
06VC02c - camino AV	2	5.397,00		0,75	809,55	0.1
06VC05 - camino AV	2	3.567,00		0,75	535,05	0.1
			SUMA A ORIGEN		1.570,95	
						1.570,95

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

06VC01a - camino AV	0,1	1.509,00	4,50		509,29	0.75
06VC02c - camino AV	0,1	5.397,00	4,50		1.821,49	0.75
06VC05 - camino AV	0,1	3.567,00	4,50		1.203,86	0.75
			SUMA A ORIGEN		3.534,64	
						3.534,64

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

06VC01a - camino AV	0,1	1.509,00	4,50		509,29	0.75
06VC02c - camino AV	0,1	5.397,00	4,50		1.821,49	0.75
06VC05 - camino AV	0,1	3.567,00	4,50		1.203,86	0.75
			SUMA A ORIGEN		3.534,64	
						3.534,64

I04017 **m²** **Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**

Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.

06VC01a - camino AV	0,1	1.509,00	4,50		509,29	0.75
06VC02c - camino AV	0,1	5.397,00	4,50		1.821,49	0.75
06VC05 - camino AV	0,1	3.567,00	4,50		1.203,86	0.75
			SUMA A ORIGEN		3.534,64	
						3.534,64

I06015ca **m³** **Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**

Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	06VC01a - camino AV	0,1	1.509,00	4,50	0,20	67,91	0.5
				SUMA A ORIGEN		67,91	
							67,91
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	06VC01a - camino AV	0,1	1.509,00	4,50	0,25	84,88	0.5
				SUMA A ORIGEN		84,88	
							84,88
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	06VC01a - camino AV	2	1.509,00	0,50	0,25	84,88	0.225
	06VC02c - camino AV	2	5.397,00	0,50	0,25	303,58	0.225
	06VC05 - camino AV	2	3.567,00	0,50	0,25	200,64	0.225
				SUMA A ORIGEN		589,10	
							589,10
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	06VC05 - camino AV	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	06VC01a - camino AV	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
							6,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	06VC01a - camino AV	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
REC..001	**m² Recebo manual de caminos con zahorra**						
	06VC02c - camino AV	0,005	5.397,00	4,50		48,57	0.4
				SUMA A ORIGEN		48,57	
							48,57
SEN..002	**km Reparación manual de senda**						
	Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.						
	06VC01b - senda AV		1.879,00		0,75	1,41	0.001
	06VC01c - senda AV		2.512,00		0,75	1,88	0.001
	06VC02b - senda O		4.757,00		0,75	3,57	0.001
	06VC02d - senda O		295,00		0,75	0,22	0.001
	06VC02e - senda O		163,00		0,75	0,12	0.001
				SUMA A ORIGEN		7,20	
							7,20
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda**						
	Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.						
	06VC01b - senda AV		1.879,00		0,75	1,41	0.001
	06VC01c - senda AV		2.512,00		0,75	1,88	0.001
	06VC02b - senda O		4.757,00		0,75	3,57	0.001
	06VC02d - senda O		295,00		0,75	0,22	0.001
	06VC02e - senda O		163,00		0,75	0,12	0.001
				SUMA A ORIGEN		7,20	
							7,20
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Limpieza caños		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Limpieza embocaduras y arquetas		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	06VC01a - camino AV	0,3	1.509,00	4,50		0,41	0.0002
	06VC02c - camino AV	0,3	5.397,00	4,50		1,46	0.0002
	06VC05 - camino AV	0,3	3.567,00	4,50		0,96	0.0002
				SUMA A ORIGEN		2,83	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							2,83
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	06VC01a - camino AV		1.509,00			1,51	0.001
	06VC01b - senda AV		1.879,00			1,88	0.001
	06VC01c - senda AV		2.512,00			2,51	0.001
	06VC02b - senda O		4.757,00			4,76	0.001
	06VC02d - senda O		295,00			0,30	0.001
	06VC02c - camino AV		5.397,00			5,40	0.001
	06VC05 - camino AV		3.567,00			3,57	0.001
	06VC02e - senda O		163,00			0,16	0.001
				SUMA A ORIGEN		20,09	
							20,09
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
		2	60,00			120,00	
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 06.01.2 PLANTACIONES						
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00	0,80		36,00	1.5
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,65		214,50	1.5
	Topillo Cabrera - Agrostis Castellana	0,1	4.000,00			600,00	1.5
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		851,00	
							851,00
REPMARMED	**ud** **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00	0,20		9,00	1.5
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,20		66,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		75,00	
							75,00
M.21006	**u** **Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,15		49,50	1.5
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
RRAV..10	**ud** **Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	06VC02c - camino AV	8	285,00	0,20		912,00	2
	06VC05 - camino AV	8	2.200,00	0,35		12.320,00	2
				SUMA A ORIGEN		13.232,00	
							13.232,00
RR..20	**ud** **Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Topillo Cabrera - Agrostis Castellana	7	4.000,00	0,10		5.600,00	2
	06VC02c - camino AV	7	285,00	0,80		3.192,00	2
	06VC05 - camino AV	7	2.200,00	0,65		20.020,00	2
				SUMA A ORIGEN		28.812,00	
							28.812,00
RR..30	**ud** **Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	06VC02c - camino AV	2	285,00			570,00	
	06VC05 - camino AV	2	2.200,00			4.400,00	
				SUMA A ORIGEN		4.970,00	
							4.970,00
M.1016	**m²** **Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Superficie cerramientos	1	17.600,00			35.200,00	2
				SUMA A ORIGEN		35.200,00	
							35.200,00
REP..035	**u** **Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovi-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	no de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00			30,00	
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,40		88,00	
				SUMA A ORIGEN		118,00	
							118,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00			30,00	
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,40		88,00	
				SUMA A ORIGEN		118,00	
							118,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00	0,20		6,00	
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,20		44,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,15		33,00	
				SUMA A ORIGEN		33,00	
							33,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,15		33,00	
				SUMA A ORIGEN		33,00	
							33,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**						
	Reposición	0,1	60,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00	0,20		9,00	1.5
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,35		115,50	1.5
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		125,00	
							125,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	06VC02c - camino AV	0,1	300,00	0,80		36,00	1.5
	06VC05 - camino AV	0,1	2.200,00	0,65		214,50	1.5
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		251,00	
							251,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de per-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	fil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramientos Tejada	0,1	2.050,00			205,00	
	Cerramientos enebros	0,1	1.000,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		305,00	
							305,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Cerramientos Tejada		2.050,00			2.050,00	
	Cerramientos Enebros		1.000,00			1.000,00	
				SUMA A ORIGEN		3.050,00	
							3.050,00
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm						
	Tala Tejada grandes		30,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	Tala Tejada mediano		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m**						
	Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.						
	Poda Tejada		25,00			25,00	
				SUMA A ORIGEN		25,00	
							25,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Poda Tejada mantenimiento		25,00			25,00	
				SUMA A ORIGEN		25,00	
							25,00
	APARTADO 06.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones S.VIB	0,1	120,00			12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Mojones S.VIB	0,1	120,00			12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones S.VIB	0,1	120,00			12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Señales Arco Verde	0,1	80,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
							8,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Señales Arco Verde	0,2	75,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Señales Arco Verde	0,1	150,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Señales Arco Verde	0,1	75,00			7,50	
				SUMA A ORIGEN		7,50	
							7,50
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Topillo	0,10714	56,00			6,00	
	Mobiliario y Cartelería	0,25	8,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Topillo	0,10714	56,00			6,00	
	Mobiliario y Cartelería	0,25	8,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Arco Verde: 3 bicis, 4 cruce peligroso, 1 inicio ruta		8,00			8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Barrera		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Reposición candado	2	1,00			2,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 06.02 TURCAL DE SAN JORGE						
	APARTADO 06.02.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego Turcal san Jorge	7	185,00			2.590,00	2
				SUMA A ORIGEN		2.590,00	
							2.590,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riego Turcal san Jorge	2	185,00			370,00	
				SUMA A ORIGEN		370,00	
							370,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Superficie cerramientos y descansadero	1	7.600,00			15.200,00	2
				SUMA A ORIGEN		15.200,00	
							15.200,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Marras Turcal san Jorge	0,05	190,00			19,00	2
				SUMA A ORIGEN		19,00	
							19,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reparación	0,1	410,00			41,00	
				SUMA A ORIGEN		41,00	
							41,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Revisión		410,00			410,00	
				SUMA A ORIGEN		410,00	
							410,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	190,00			19,00	
				SUMA A ORIGEN		19,00	
							19,00
							19,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,048648648	185,00			9,00	
				SUMA A ORIGEN		9,00	
							9,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 06.02.2 DOTACIONES USO PÚBLICO						
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera	0,1	14,00			1,40	
	Mobiliario y Cartelería	0,2	13,00			2,60	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera	0,1	14,00			1,40	
	Mobiliario y Cartelería	0,2	13,00			2,60	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 06.03 VALDELOSHIELOS						
	APARTADO 06.03.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego	7	262,00			3.668,00	2
				SUMA A ORIGEN		3.668,00	
							3.668,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición marras	0,05	240,00			24,00	2
				SUMA A ORIGEN		24,00	
							24,00
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Planta mediana cerramientos	0,1	20,00			3,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Repaso	1	262,00			524,00	2
				SUMA A ORIGEN		524,00	
							524,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Superficie cerramientos	1	3.000,00			6.000,00	2
				SUMA A ORIGEN		6.000,00	
							6.000,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramientos plantaciones	0,1	360,00			36,00	
				SUMA A ORIGEN		36,00	
							36,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Cerramientos plantaciones		360,00			360,00	
				SUMA A ORIGEN		360,00	
							360,00
							360,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,2	245,00			49,00	
				SUMA A ORIGEN		49,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							49,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,048979		245,00		12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00

APARTADO 06.03.2 DOTACIONES USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera	0,1	110,00			11,00	
	Mobiliario y cartelería	0,1	10,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera	0,1	110,00			11,00	
	Mobiliario y cartelería	0,2222222	9,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	
							13,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería (Área de biodiversidad)		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 07 MANT. SECTOR VII ARCO VERDE

SUBCAPÍTULO 07.01 CAMINOS Y SENDAS

APARTADO 07.01.1 MANTENIMIENTOS DE CAMINOS Y SENDAS

I07006 **m** **Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**

Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.

07VC01a	2	2.666,00		0,75	399,90	0.1
07VC01b	2	3.207,00		0,75	481,05	0.1
07VC02	2	1.953,00		0,75	292,95	0.1
07VC03a	2	702,00		0,75	105,30	0.1
07VC03b	2	1.856,00		0,75	278,40	0.1
07VC03e	2	1.660,00		0,75	249,00	0.1
07VC04	2	1.773,00		0,75	265,95	0.1
07VC05a	2	1.597,00		0,75	239,55	0.1
07VC05c	2	469,00		0,75	70,35	0.1
07VC12a	2	1.463,00		0,75	219,45	0.1
07VC12b	2	887,00		0,75	133,05	0.1
07VC13a	2	1.015,00		0,75	152,25	0.1
07VC13b	2	559,00		0,75	83,85	0.1
07VC14	2	983,00		0,75	147,45	0.1
07VC15	2	2.593,00		0,75	388,95	0.1
				SUMA A ORIGEN	3.507,45	
						3.507,45

I07002 **m²** **Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**

Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.

07VC01a	0,1	2.666,00	4,50	899,78	0.75
07VC01b	0,1	3.207,00	4,50	1.082,36	0.75
07VC02	0,1	1.953,00	4,50	659,14	0.75
07VC03a	0,1	702,00	4,50	236,93	0.75
07VC03b	0,1	1.856,00	4,50	626,40	0.75
07VC03e	0,1	1.660,00	4,50	560,25	0.75
07VC04	0,1	1.773,00	4,50	598,39	0.75
07VC05a	0,1	1.597,00	4,50	538,99	0.75
07VC05c	0,1	469,00	4,50	158,29	0.75
07VC12a	0,1	1.463,00	4,50	493,76	0.75
07VC12b	0,1	887,00	4,50	299,36	0.75
07VC13a	0,1	1.015,00	4,50	342,56	0.75
07VC13b	0,1	559,00	4,50	188,66	0.75
07VC14	0,1	983,00	4,50	331,76	0.75
07VC15	0,1	2.593,00	4,50	875,14	0.75
			SUMA A ORIGEN	7.891,77	
					7.891,77

I04010 **m²** **Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**

Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.

07VC01a	0,1	2.666,00	4,50	899,78	0.75

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	07VC01b	0,1	3.207,00	4,50		1.082,36	0.75
	07VC02	0,1	1.953,00	4,50		659,14	0.75
	07VC03a	0,1	702,00	4,50		236,93	0.75
	07VC03b	0,1	1.856,00	4,50		626,40	0.75
	07VC03e	0,1	1.660,00	4,50		560,25	0.75
	07VC04	0,1	1.773,00	4,50		598,39	0.75
	07VC05a	0,1	1.597,00	4,50		538,99	0.75
	07VC05c	0,1	469,00	4,50		158,29	0.75
	07VC12a	0,1	1.463,00	4,50		493,76	0.75
	07VC12b	0,1	887,00	4,50		299,36	0.75
	07VC13a	0,1	1.015,00	4,50		342,56	0.75
	07VC13b	0,1	559,00	4,50		188,66	0.75
	07VC14	0,1	983,00	4,50		331,76	0.75
	07VC15	0,1	2.593,00	4,50		875,14	0.75
				SUMA A ORIGEN		7.891,77	
							7.891,77
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**						
	Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.						
	07VC01a	0,1	2.666,00	4,50		899,78	0.75
	07VC01b	0,1	3.207,00	4,50		1.082,36	0.75
	07VC02	0,1	1.953,00	4,50		659,14	0.75
	07VC03a	0,1	702,00	4,50		236,93	0.75
	07VC03b	0,1	1.856,00	4,50		626,40	0.75
	07VC03e	0,1	1.660,00	4,50		560,25	0.75
	07VC04	0,1	1.773,00	4,50		598,39	0.75
	07VC05a	0,1	1.597,00	4,50		538,99	0.75
	07VC05c	0,1	469,00	4,50		158,29	0.75
	07VC12a	0,1	1.463,00	4,50		493,76	0.75
	07VC12b	0,1	887,00	4,50		299,36	0.75
	07VC13a	0,1	1.015,00	4,50		342,56	0.75
	07VC13b	0,1	559,00	4,50		188,66	0.75
	07VC14	0,1	983,00	4,50		331,76	0.75
	07VC15	0,1	2.593,00	4,50		875,14	0.75
				SUMA A ORIGEN		7.891,77	
							7.891,77
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**						
	Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.						
	07VC03e	0,2	1.660,00	4,50	0,20	119,52	0.4
				SUMA A ORIGEN		119,52	
							119,52

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**						
	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.						
	07VC03e	0,2	1.660,00	4,50	0,25	152,07	0.4
				SUMA A ORIGEN		152,07	
							152,07
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**						
	Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.						
	07VC01a	2	2.666,00	0,50	0,25	149,96	0.225
	07VC01b	2	3.207,00	0,50	0,25	180,39	0.225
	07VC02	2	1.953,00	0,50	0,25	109,86	0.225
	07VC03a	2	702,00	0,50	0,25	39,49	0.225
	07VC03b	2	1.856,00	0,50	0,25	104,40	0.225
	07VC03e	2	1.660,00	0,50	0,25	93,38	0.225
	07VC04	2	1.773,00	0,50	0,25	99,73	0.225
	07VC05a	2	1.597,00	0,50	0,25	89,83	0.225
	07VC05c	2	469,00	0,50	0,25	26,38	0.225
	07VC12a	2	1.463,00	0,50	0,25	82,29	0.225
	07VC12b	2	887,00	0,50	0,25	49,89	0.225
	07VC13a	2	1.015,00	0,50	0,25	57,09	0.225
	07VC13b	2	559,00	0,50	0,25	31,44	0.225
	07VC14	2	983,00	0,50	0,25	55,29	0.225
	07VC15	2	2.593,00	0,50	0,25	145,86	0.225
				SUMA A ORIGEN		1.315,28	
							1.315,28
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas**						
	Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.						
	07VC15	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**						
	Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.						
	07VC01a	1	6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**						
	Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.						
	07VC01a	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							2,00
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**						
	Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Sector VII	4				4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**						
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.						
	Sector VII	4				4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras**						
	Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor						
	07VC01a	0,3	2.666,00	4,50		0,72	0.0002
	07VC01b	0,3	3.207,00	4,50		0,87	0.0002
	07VC02	0,3	1.953,00	4,50		0,53	0.0002
	07VC03a	0,3	702,00	4,50		0,19	0.0002
	07VC03b	0,3	1.856,00	4,50		0,50	0.0002
	07VC03e	0,3	1.660,00	4,50		0,45	0.0002
	07VC04	0,3	1.773,00	4,50		0,48	0.0002
	07VC05a	0,3	1.597,00	4,50		0,43	0.0002
	07VC05c	0,3	469,00	4,50		0,13	0.0002
	07VC12a	0,3	1.463,00	4,50		0,40	0.0002
	07VC12b	0,3	887,00	4,50		0,24	0.0002
	07VC13a	0,3	1.015,00	4,50		0,27	0.0002
	07VC13b	0,3	559,00	4,50		0,15	0.0002
	07VC14	0,3	983,00	4,50		0,27	0.0002
	07VC15	0,3	2.593,00	4,50		0,70	0.0002
				SUMA A ORIGEN		6,33	
							6,33
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos**						
	Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.						
	07VC01a	0,5	2.666,00			1,33	0.001
	07VC01b	0,5	3.207,00			1,60	0.001
	07VC02	0,5	1.953,00			0,98	0.001
	07VC03a		702,00			0,70	0.001
	07VC03b		1.856,00			1,86	0.001
	07VC03e		1.660,00			1,66	0.001
	07VC04		1.773,00			1,77	0.001
	07VC05a		1.597,00			1,60	0.001
	07VC05c		469,00			0,47	0.001
	07VC12a	0,5	1.463,00			0,73	0.001
	07VC12b	0,5	887,00			0,44	0.001
	07VC13a	0,5	1.015,00			0,51	0.001
	07VC13b	0,5	559,00			0,28	0.001
	07VC14	0,5	983,00			0,49	0.001
	07VC15		2.593,00			2,59	0.001

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		17,01	
							17,01
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	2	60,00			120,00	
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

APARTADO 07.01.2 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u**	**Reposición marras planta forestal**					
	07VC01a	0,25	328,27		1,50	12,31	0.1
	07VC01b	0,25	400,00		1,50	15,00	0.1
	07VC02	0,25	430,00		1,50	16,13	0.1
	07VC03a	0,25	390,00		1,50	14,63	0.1
	07VC03b	0,25	360,00		1,50	13,50	0.1
	07VC03e	0,25	590,00		1,50	22,13	0.1
	07VC04	0,25	170,00		1,50	6,38	0.1
	07VC05a	0,25	150,00		1,50	5,63	0.1
	07VC05c	0,25	330,00		1,50	12,38	0.1
	07VC12a	0,25	245,00		1,50	9,19	0.1
	07VC15	0,25	340,00		1,50	12,75	0.1
			0,97			0,97	
				SUMA A ORIGEN		141,00	
							141,00
REPMARMED	**ud**	**Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**					
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	07VC01a	0,5	328,33		1,50	24,62	0.1
	07VC01b	0,5	400,00		1,50	30,00	0.1
	07VC02	0,5	430,00		1,50	32,25	0.1
	07VC03a	0,5	390,00		1,50	29,25	0.1
	07VC03b	0,5	360,00		1,50	27,00	0.1
	07VC03e	0,5	590,00		1,50	44,25	0.1
	07VC04	0,5	170,00		1,50	12,75	0.1
	07VC05a	0,5	150,00		1,50	11,25	0.1
	07VC05c	0,5	330,00		1,50	24,75	0.1
	07VC12a	0,5	245,00		1,50	18,38	0.1
	07VC15	0,5	340,00		1,50	25,50	0.1
				SUMA A ORIGEN		280,00	
							280,00
M.21006	**u**	**Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**					
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	07VC01a	0,25	328,27		1,50	12,31	0.1
	07VC01b	0,25	400,00		1,50	15,00	0.1
	07VC02	0,25	430,00		1,50	16,13	0.1
	07VC03a	0,25	390,00		1,50	14,63	0.1
	07VC03b	0,25	360,00		1,50	13,50	0.1
	07VC03e	0,25	590,00		1,50	22,13	0.1
	07VC04	0,25	170,00		1,50	6,38	0.1
	07VC05a	0,25	150,00		1,50	5,63	0.1
	07VC05c	0,25	330,00		1,50	12,38	0.1
	07VC12a	0,25	245,00		1,50	9,19	0.1
	07VC15	0,25	340,00		1,50	12,75	0.1
			0,97			0,97	
				SUMA A ORIGEN		141,00	
							141,00
RRAV..10	**ud**	**Riego de mantenimiento de planta viales**					
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	07VC01a	8	330,00			5.280,00	2

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	07VC01b	8	400,00			6.400,00	2
	07VC02	8	430,00			6.880,00	2
	07VC03a	8	390,00			6.240,00	2
	07VC03b	8	360,00			5.760,00	2
	07VC03e	8	590,00			9.440,00	2
	07VC04	8	170,00			2.720,00	2
	07VC05a	8	150,00			2.400,00	2
	07VC05c	8	330,00			5.280,00	2
	07VC12a	8	245,00			3.920,00	2
	07VC15	8	340,00			5.440,00	2
				SUMA A ORIGEN		59.760,00	
							59.760,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	07VC01a	1	330,00			660,00	2
	07VC01b	1	400,00			800,00	2
	07VC02	1	430,00			860,00	2
	07VC03a	1	390,00			780,00	2
	07VC03b	1	360,00			720,00	2
	07VC03e	1	590,00			1.180,00	2
	07VC04	1	170,00			340,00	2
	07VC05a	1	150,00			300,00	2
	07VC05c	1	330,00			660,00	2
	07VC12a	1	245,00			490,00	2
	07VC15	1	340,00			680,00	2
				SUMA A ORIGEN		7.470,00	
							7.470,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	07VC01a	0,25	330,00			8,25	0.1
	07VC01b	0,25	400,00			10,00	0.1
	07VC02	0,25	430,00			10,75	0.1
	07VC03a	0,25	390,00			9,75	0.1
	07VC03b	0,25	360,00			9,00	0.1
	07VC03e	0,25	590,00			14,75	0.1
	07VC04	0,25	170,00			4,25	0.1
	07VC05a	0,25	150,00			3,75	0.1
	07VC05c	0,25	330,00			8,25	0.1
	07VC15	0,25	340,00			8,50	0.1
			0,75			0,75	
				SUMA A ORIGEN		88,00	
							88,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	07VC01a	0,25	330,00			16,50	0.2
	07VC01b	0,25	400,00			20,00	0.2
	07VC02	0,25	430,00			21,50	0.2
	07VC03a	0,25	390,00			19,50	0.2
	07VC03b	0,25	360,00			18,00	0.2
	07VC03e	0,25	590,00			29,50	0.2

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	07VC04	0,25	170,00			8,50	0.2
	07VC05a	0,25	150,00			7,50	0.2
	07VC05c	0,25	330,00			16,50	0.2
	07VC12a	0,25	245,00			12,50	0.204081
	07VC15	0,25	340,00			17,00	0.2
				SUMA A ORIGEN		187,00	
							187,00
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2**						
	Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2						
	07VC01a		330,00			660,00	2
	07VC01b		400,00			800,00	2
	07VC02		430,00			860,00	2
	07VC03a		390,00			780,00	2
	07VC03b		360,00			720,00	2
	07VC03e		590,00			1.180,00	2
	07VC04		170,00			340,00	2
	07VC05a		150,00			300,00	2
	07VC05c		330,00			660,00	2
	07VC12a		245,00			490,00	2
	07VC15		340,00			680,00	2
				SUMA A ORIGEN		7.470,00	
							7.470,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Dehesa Boyal - Este	2	18.571,00			37.142,00	
				SUMA A ORIGEN		37.142,00	
							37.142,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	07VC02		430,00			43,00	0.1
	07VC03b		360,00			36,00	0.1
	07VC03e		590,00			59,00	0.1
	07VC04		170,00			17,00	0.1
	07VC05a		150,00			15,00	0.1
	07VC12a		245,00			24,50	0.1
	07VC15		340,00			34,00	0.1
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		229,00	
							229,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	07VC01a	0,5	330,00			16,50	0.1
	07VC01b	0,5	400,00			20,00	0.1
	07VC02	0,5	430,00			21,50	0.1
	07VC03a	0,5	390,00			19,50	0.1
	07VC03b	0,5	360,00			18,00	0.1
	07VC03e	0,5	590,00			29,50	0.1
	07VC04	0,5	170,00			8,50	0.1
	07VC05a	0,5	150,00			7,50	0.1
	07VC05c	0,5	330,00			16,50	0.1

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	07VC12a	0,5	245,00			24,00	0.1959
	07VC15	0,5	340,00			34,00	0.2
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		216,00	
							216,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**						
	Sector VII	0,3	65,00			39,00	2
				SUMA A ORIGEN		39,00	
							39,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	07VC01a	0,75	330,00			24,75	0.1
	07VC01b	0,75	400,00			30,00	0.1
	07VC02	0,75	430,00			32,25	0.1
	07VC03a	0,75	390,00			29,25	0.1
	07VC03b	0,75	360,00			27,00	0.1
	07VC03e	0,75	590,00			44,25	0.1
	07VC04	0,75	170,00			12,75	0.1
	07VC05a	0,75	150,00			11,25	0.1
	07VC05c	0,75	330,00			24,75	0.1
	07VC12a	0,75	245,00			36,50	0.19863
	07VC15	0,75	340,00			51,00	0.2
			0,25			0,25	
				SUMA A ORIGEN		324,00	
							324,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	07VC01a	0,25	330,00			16,50	0.2
	07VC01b	0,25	400,00			20,00	0.2
	07VC02	0,25	430,00			21,50	0.2
	07VC03a	0,25	390,00			19,50	0.2
	07VC03b	0,25	360,00			18,00	0.2
	07VC03e	0,25	590,00			29,50	0.2
	07VC04	0,25	170,00			8,50	0.2
	07VC05a	0,25	150,00			7,50	0.2
	07VC05c	0,25	330,00			16,50	0.2
	07VC12a	0,25	245,00			12,50	0.204081
	07VC15	0,25	340,00			17,00	0.2
				SUMA A ORIGEN		187,00	
							187,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	07VC02		430,00			43,00	0.1
	07VC03b		360,00			36,00	0.1
	07VC04		170,00			17,00	0.1
	07VC05a		150,00			15,00	0.1
	07VC12a		245,00			24,50	0.1
	07VC15		340,00			34,00	0.1
				SUMA A ORIGEN		169,50	
							169,50
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de per-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	fil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Dehesa Boyal este	0,1	1.300,00			130,00	
				SUMA A ORIGEN		130,00	
							130,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Dehesa Boyal este	0,5	1.300,00			650,00	
				SUMA A ORIGEN		650,00	
							650,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 07.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**						
	Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.						
	Mojones SVII	0,1	220,00			22,00	
				SUMA A ORIGEN		22,00	
							22,00
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.						
	Mojones SVII	0,1	220,00			22,00	
				SUMA A ORIGEN		22,00	
							22,00
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**						
	Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.						
	Mojones SVII	0,1	220,00			22,00	
				SUMA A ORIGEN		22,00	
							22,00
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud**						
	Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.						
	Barreras S.VII	0,166666	6,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera**						
	Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.						
	Barreras SVII		6,00			6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**						
	Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.						
	Señales Sector VII	0,1	70,00			7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**						
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.						
	Señales Sector VII	0,1	70,00			7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							7,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde**						
	Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.						
	Señales Sector VII	0,1	140,00			14,00	
				SUMA A ORIGEN		14,00	
							14,00
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde**						
	Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.						
	Señales Sector VII	0,1	70,00			7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Cartelería	0,2	12,00			2,40	
	Metros talanquera	0,125	8,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,40	
							3,40
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Cartelería	0,2	12,00			2,40	
	Metros talanquera	0,125	8,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		3,40	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							3,40
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Limpieza Cartelería S.VII	2	12,00			24,00	
				SUMA A ORIGEN		24,00	
							24,00
	SUBCAPÍTULO 07.02 EL CALVERÓN						
	APARTADO 07.02.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Plantación	7	50,00			700,00	2
				SUMA A ORIGEN		700,00	
							700,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
		2	50,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce Calverón	1	150,00			300,00	2
				SUMA A ORIGEN		300,00	
							300,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	50,00			5,00	2
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	50,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reparación	0,1	200,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Reparación		200,00			200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							200,00
FAJ..043	**m Reconstrucción de fajina con restos de poda de 50 cm de altura**						
	Construcción de fajina de 50 cm de altura con restos de podas de encinas para lucha contra la erosión.						
	Fajina	0,2	65,00			13,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	
							13,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie Calverón	0,1	2,00			0,20	
				SUMA A ORIGEN		0,20	
							0,20

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 07.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO						
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería Calverón	2	2,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera Calverón	0,1	50,00			5,00	
	Mobiliario y Cartelería Calverón	0,2	10,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera Calverón	0,1	50,00			5,00	
	Mobiliario y Cartelería Calverón	0,2	10,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 07.03 DEHESA BOYAL SUR						
	APARTADO 07.03.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riegos	7	206,00			2.884,00 2	
				SUMA A ORIGEN		2.884,00	
							2.884,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	206,00			412,00	
				SUMA A ORIGEN		412,00	
							412,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce	1	11.351,00			22.702,00 2	
				SUMA A ORIGEN		22.702,00	
							22.702,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,5	200,00			200,00 2	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,05	200,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	200,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	Tala		40,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Saneamiento		40,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie Dehesa Boyal sur	0,1	1,14			0,11	
				SUMA A ORIGEN		0,11	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							0,11
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Cerramiento área polinizadores	0,1	100,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Cerramiento área polinizadores		100,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00

APARTADO 07.03.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Hotel Insectos Dehesa Boyal sur		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Hotel Insectos Dehesa Boyal Sur		1,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera DB sur	0,1	80,00			8,00	
	Mobiliario y cartelería	0,1875	16,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		11,00	
							11,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Talanquera DB sur	0,1	80,00			8,00	
	Mobiliario y cartelería	0,1875	16,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		11,00	
							11,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería DB Sur	2	2,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 07.04 RINCÓN DE LA GRANJA						
	APARTADO 07.04.1 PLANTACIONES						
REPMARFOR	**u** **Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	1.300,00			130,00	2
				SUMA A ORIGEN		130,00	
							130,00
M.21006	**u** **Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**						
	Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.						
	Reposición planta viales	0,1	186,55	0,25		7,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
REPMARMED	**ud** **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Reposición plantas viales	0,1	186,00	0,75		20,93	1.5
			0,07			0,07	
				SUMA A ORIGEN		21,00	
							21,00
RR..20	**ud** **Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego	7	1.480,00			20.720,00	2
				SUMA A ORIGEN		20.720,00	
							20.720,00
RR..30	**ud** **Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riego	1	1.480,00			2.960,00	2
				SUMA A ORIGEN		2.960,00	
							2.960,00
REP..036	**u** **Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**						
	Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.						
	Reposición	0,1	200,00	0,25		5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REP..037	**u** **Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,1	200,00	0,75		15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
REP..004	**ud** **Reposición protector contra roedores árbol**						
	Reposición	0,1	200,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
REP..005	**ud** **Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	1.300,00			130,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		130,00	
							130,00
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores**						
	Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.						
	Reposición	0,1	200,00	0,25		5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm						
	Tala		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	Tala		10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Poda		20,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce mecanizado	2	20,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce manual	2	20.000,00			40.000,00	
				SUMA A ORIGEN		40.000,00	
							40.000,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie Rincón de la Granja	0,1	22,63			2,26	
				SUMA A ORIGEN		2,26	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							2,26

SUBCAPÍTULO 07.05 ARROYO VIÑUELAS

APARTADO 07.05.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego	7	1.190,00			16.660,00	2
				SUMA A ORIGEN		16.660,00	
							16.660,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riego	1	1.200,00			2.400,00	2
				SUMA A ORIGEN		2.400,00	
							2.400,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**						
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.						
	Desbroce	2	15.500,00			31.000,00	
				SUMA A ORIGEN		31.000,00	
							31.000,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Reposición	0,05	1.200,00			120,00	2
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,05	1.200,00			60,00	
				SUMA A ORIGEN		60,00	
							60,00
							60,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Reposición	0,1	1.200,00			120,00	
				SUMA A ORIGEN		120,00	
							120,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	metros de cerramientos con poste de madera	0,1	820,00			82,00	
				SUMA A ORIGEN		82,00	
							82,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	metros de cerramiento con postes de madera		820,00			820,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		820,00	
							820,00
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm						
	Tala pequeños		10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**						
	Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm						
	Tala grandes		15,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m**						
	Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.						
	Poda en altura		5,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**						
	Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.						
	Poda de mantenimiento		40,00			40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie Arroyo Viñuelas	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

APARTADO 07.05.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Mobiliario y cartelería	0,1923	26,00			5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.						
	Barandilla puente de madera	0,2	20,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Cartelería	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
PIS..044	**ud Pisa de piedra paso peatones 40 x 40 x 35, colocada**						
	Colocación de pasadera de una o varias piedras obtenidas en la zona de trabajo con un volumen tortal del conjunto de hasta 0.30 m3/ud para cruce de cauce, incluye excavación, cimentación, uinión al material pétreo mediante varilas de acero y resina, desvío de cauce/achique si fuera necesario y colocación. Trabajos de especial dificultad por por cualquier motivo: imposibilidad de mecanización, inexistencia o malos accesos, caudales elevados de agua y/o abundancia material detrítico (aluvión).						
	Paso arroyo Viñuelas		10,00			10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
	SUBCAPÍTULO 07.06 DEHESA BOYAL						
	APARTADO 07.06.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego	7	2.150,00			30.100,00	2
				SUMA A ORIGEN		30.100,00	
							30.100,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Riego	1	2.150,00			4.300,00	2
				SUMA A ORIGEN		4.300,00	
							4.300,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Riego	0,05	2.150,00			215,00	2
				SUMA A ORIGEN		215,00	
							215,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
		2	9,60	1,00		19,20	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
				SUMA A ORIGEN		19,20	
							19,20
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
		2	85,00			170,00	
				SUMA A ORIGEN		170,00	
							170,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Riego	0,0465116	2.150,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
SEN..002	**km Reparación manual de senda**						
	Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.						
	Senda Acopio		0,60			0,60	
				SUMA A ORIGEN		0,60	
							0,60
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda**						
	Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.						
	Senda acopio		0,60			0,60	
				SUMA A ORIGEN		0,60	
							0,60
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Riego	0,0465116	2.150,00			100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Riego	0,2	2.150,00			430,00	
				SUMA A ORIGEN		430,00	
							430,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	Reposición	0,05	300,00			15,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Recolocación	0,2	300,00			60,00	
				SUMA A ORIGEN		60,00	
							60,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reparación cerramiento	0,05	2.570,00			128,50	
				SUMA A ORIGEN		128,50	
							128,50
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Reparación cerramiento		800,00			800,00	
				SUMA A ORIGEN		800,00	
							800,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**						
	Carteles regeneración (cada 25 metros)	0,3	100,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Superficie cerramientos dehesa	0,1	9,60			0,96	
				SUMA A ORIGEN		0,96	
							0,96

APARTADO 07.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Talanquera charcas	0,1	120,00			12,00	
	Atriles tematicos	0,5	2,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	
							13,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de se-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	guridad.						
	Talanquera charcas	0,1	120,00			12,00	
	Atriles tematicos	0,5	2,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		13,00	
							13,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**						
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.						
	Atriles Charcas		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas**						
	Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.						
	Rejilla charcas	0,2	119,00			23,80	
				SUMA A ORIGEN		23,80	
							23,80
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**						
	Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)						
	Hotel insectos charcas		2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios**						
	Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.						
	Charca A1	2	2,00			4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	SUBCAPÍTULO 07.07 MONTE VALDELATAS						
	APARTADO 07.07.1 PLANTACIONES						
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**						
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna						
	Riego	7	2.067,00			28.938,00	2
				SUMA A ORIGEN		28.938,00	
							28.938,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques	2	2.067,00			4.134,00	
				SUMA A ORIGEN		4.134,00	
							4.134,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Marras planta forestal	0,05	2.100,00	0,90		189,00	2
				SUMA A ORIGEN		189,00	
							189,00
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**						
	Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.						
	Reposición	0,1	2.066,65	0,10		31,00	1.5
				SUMA A ORIGEN		31,00	
							31,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**						
	Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.						
	Desbroce mecanizado	2	15,00	1,00		30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria**						
	Suplemento traslado maquinaria.						
	Suplemento	2	35,00			70,00	
				SUMA A ORIGEN		70,00	
							70,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**						
	Reposición	0,2	150,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**						
	Reposición	0,2	150,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**						
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.						
	Sustitución	0,1	2.065,00			206,50	
			0,50			0,50	
				SUMA A ORIGEN		207,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							207,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado**						
	Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.						
	Reposición	0,1	500,00			50,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**						
	Recolocación	0,2	700,00			140,00	
				SUMA A ORIGEN		140,00	
							140,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**						
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.						
	Reparación	0,1	800,00			80,00	
				SUMA A ORIGEN		80,00	
							80,00
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**						
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.						
	Revisión	0,2	800,00			160,00	
				SUMA A ORIGEN		160,00	
							160,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	7,00			0,70	
				SUMA A ORIGEN		0,70	
							0,70

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	APARTADO 07.07.2 PROYECTO AROLIA						
RR..30	**ud Repaso de alcorques**						
	Repaso y limpieza de alcorques						
	Alcorques frutales	2	150,00			300,00	
				SUMA A ORIGEN		300,00	
							300,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales**						
	Riego para planta grande mediante camión cisterna						
	Riego frutales	8	150,00			2.400,00 2	
				SUMA A ORIGEN		2.400,00	
							2.400,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**						
	Marras	0,05	6.800,00			680,00 2	
				SUMA A ORIGEN		680,00	
							680,00
REV..01	**ud jornada de comprobación de riego automático**						
	jornada de comprobación de la funcionalidad del riego automáti- co. Incluye pequeñas reparaciones y reposición del material daña- do.						
	Jornada riego	1	2,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPCART	**ud Reposición de señaletica y carteleria**						
	Reposición de señaletica o carteleria vandalizada o dañada. Se es- tima que podria darse en el 20% de los casos.						
	Reposición	0,2	10,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**						
	Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fija- ción al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el ancla- je o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.						
	Sustitución	0,2	10,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**						
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de ma- dera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No inclu- ye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contem- plan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de se- guridad.						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	Reparación	0,2	5,00			1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**						
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.						
	Reparación muro		3,00			3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios**						
	Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.						
	Charca A1	2	1,00			2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas**						
	Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.						
	Reposición rejilla	0,2	60,00			12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**						
	Basuras	0,1	12,00			1,20	
				SUMA A ORIGEN		1,20	
							1,20

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 08 JORNADAS EXTRACCIÓN EXÓTICAS Y OTROS

BIO.EXTR.GAL jor Extracción de galápagos alóctonos

Jornada de extracción de galápagos alóctonos

Polvoranca	1		1,00	
Presillas-Arroyo Butarque	1		1,00	
Valchico	2		2,00	
		SUMA A ORIGEN	4,00	
				4,00

M.EXT.AVES jor Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos

Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos.

	7,00	7,00	
			7,00

M.EXT.NIDO jor Jornada retirada de nidos peligrosos

Jornada retirada de nidos peligrosos.

	3,00	3,00	
			3,00

M.EXT.MAMIF jor Jornada extracción mamiferos exoticos invasores

Jornada extracción mamiferos exoticos invasores (visón americano, mapache, etc.)

	4,00	4,00	
			4,00

M.PERZ.CONE jor Trabajos varios para conservación perdiz y conejo

Trabajos varios para conservación perdiz y conejo.

	2,00	2,00	
			2,00

M.1040 jor Jornada extracción mecanizada planta invasora acuatica

Jornada en trabajos de extracción de planta acuatica mediante retrogiratoria de cadenas. No incluye apoyo manual.

	3,00	3,00	
			3,00

M.ELI.CON d Jornada de eliminación de conejo mediante carabina

	6,00	6,00	
			6,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS

M.1021	**m³ Contenedor 30 m3 eliminación restos vegetales**						
	Contenedor 30 m3 eleminación restos vegetales para entrega a gestor autorizado.						
		10	30,00			300,00	
				SUMA A ORIGEN		300,00	
							300,00
LIMESC1	**m3 Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos**						
	Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos, transporte a vertedero, incluido canon.						
	Cañada de Recueros	2	40,00			80,00	
				SUMA A ORIGEN		80,00	
							80,00
LIMRCD	**m3 Limpieza y recogida de residuos de construccion y demolición**						
	Limpieza y recogida de residuos de construcción y demolición, transporte a vertedero, incluido canon.						
		2	25,00			50,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
M.LIMRI	**m3 Limpieza y recogida residuos industriales**						
	Limpieza y recogida de residuos industriales, transporte a vertedero, incluido canon.						
		2	15,00			30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
M.P.11	**m2 Retirada y encapsulamiento de residuos**						
	Trabajos de retirada y encapsulamiento de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones, medida la dimensión del paquete encapsulado.						
		2	5,000			10,000	
				SUMA A ORIGEN		10,000	
							10,00
M.CN..8	**t Canon de vertido de otro tipo de residuos**						
	Entrega a gestor autorizado de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones.						
		2	10,000			20,000	
				SUMA A ORIGEN		20,000	
							20,00
M.LIMNFU	**m3 Limpieza y recogida de NFU turismo**						
	Limpieza y recogida de neumáticos fuera de uso tipo turismo, transporte a vertedero, incluido canon.						
		2	10,00			20,00	
				SUMA A ORIGEN		20,00	
							20,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD						
L01044	**ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada**						
	Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.						
		75,00				75,00	
							75,00
L01047	**ud Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**						
	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.						
		12,00				12,00	
							12,00
L01048	**ud Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado**						
	Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.						
		12,00				12,00	
							12,00
L01049	**m Cinta balizamiento, colocada**						
	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.						
		1.750,03				1.750,03	
							1.750,03
L01038	**m Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje**						
	Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.						
		125,00				125,00	
							125,00
L01204	**mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**						
	Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.						
		24,00				24,00	
							24,00
L01216	**mes Alquiler caseta prefabricada almacenamiento productos químicos, de 2,20x2,44x2,05 m (5,40 m²).**						
	Alquiler de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de productos químicos, de 2,20x2,44x2,05 m (5,40 m²).						
		24,00				24,00	
							24,00
L01024	**ud Recipiente recogida basura**						
	Recipiente recogida basura.						
		4,00				4,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							4,00
L01023	**ud Banco de madera capacidad 5 personas** Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00				4,00	
							4,00
L01059	**ud Botiquín portátil de obra** Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	6,00				6,00	
							6,00
L01063	**ud Reconocimiento médico obligatorio** Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	15,00				15,00	
							15,00
L01062	**h Formación en Seguridad y Salud** Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	105,00				105,00	
							105,00
L01241	**h Recurso preventivo** Recurso preventivo	105,00				105,00	
							105,00
L01054	**ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado** Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	6,00				6,00	
							6,00
L01065	**ud Gorra tipo béisbol con anagrama** Gorra tipo béisbol con anagrama en siete colores.	30,00				30,00	
							30,00
L01066	**ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco** Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: míni-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	mo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.						
		15,00				15,00	
							15,00
L01071	**ud Casco de seguridad para motoserrista**						
	Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.						
		5,00				5,00	
							5,00
L01245	**ud Protector facial malla**						
	Protector de malla para uso de motosierras. Resistencia endurecida "S"; ensayo de resistencia "F".						
		30,00				30,00	
							30,00
L01087	**ud Gafas montura universal/Cubregafa incolora**						
	Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.						
		30,00				30,00	
							30,00
L01092	**ud Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**						
	Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.						
		30,00				30,00	
							30,00
L01100	**ud Chaleco alta visibilidad**						
	Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.						
		30,00				30,00	
							30,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
L01260	**ud Polo manga corta** Polo de manga corta, abertura hasta el pecho cerrada por botones. Serigrafiado con el anagrama del grupo Tragsa (incluido en precio) en la parte delantera (zona pectoral izquierda).	60,00				60,00	
							60,00
L01195	**ud Forro polar ligero** Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsillos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde.	30,00				30,00	
							30,00
L01275	**ud Peto desbroce** Peto para uso en trabajos con motodesbrozadora; tejido exterior a base de poliéster y algodón; impermeable; con forro interior con protección antiproyecciones (ultraligero) con superficie frontal de piernas, muslos y pecho.	5,00				5,00	
							5,00
L01147	**ud Perneras delanteras con protección contra cortes** Perneras delanteras de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; en la parte de atrás una parte transpirable que mejore además la capacidad de movimiento; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s (Clase 2). Mínimo tres tallas (Pequeña, Mediana y Grande)	5,00				5,00	
							5,00
L01104	**ud Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak** Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde.	30,00				30,00	
							30,00
L01127	**par Guantes para motoserrista corto** Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, elimina-						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	ción de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.	10,00				10,00	
							10,00
L01128	**par Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos**						
	Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	120,00				120,00	
							120,00
L01143	**par Guantes goma o PVC**						
	Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	120,00				120,00	
							120,00
L01152	**par Botas de seguridad piel Categoría S1+P**						
	Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	30,00				30,00	
							30,00
L01276	**par Botas de seguridad goma o PVC**						
	Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.	30,00				30,00	
							30,00
L01157	**par Botas motoserrista Categoría S3+Clase 3**						
	Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes, con una capa de corcho entre el piso y la suela, plantilla de seguridad (P); con flexor para mejorar el confort; membrana antihumedad y transpirable; resistencia a la absorción, penetración de agua (WRU), específica para motoserristas. Clase 3 (28 m/s). Categoría: S3 (SB + A + P + E + WRU) + Clase 3.	10,00				10,00	
							10,00
L01159	**par Botas de monte**						
	Par de botas de monte en piel serraje; con suela antideslizante con resaltes; con membrana parcial de tejido “TEPOR”, o similar; sin puntera ni plantilla.	30,00				30,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
							30,00
L01197	**ud Soporte lumbar elástico antilumbago** Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	15,00				15,00	
							15,00
L01307	**ud Arnés anticaídas básico** Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	10,00				10,00	
							10,00
L01026	**h Limpieza y conservación instalaciones bienestar** Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	125,00				125,00	
							125,00
L01060	**ud Reposición material sanitario** Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6,00				6,00	
							6,00
L01013	**mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)** Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	24,00				24,00	
							24,00
L01209	**mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	24,00				24,00	
							24,00
L01211	**mes Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra,						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	TOTALES
	de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.						
		24,00				24,00	
							24,00
L01221	**mes Alquiler de mesa de comedor** Alquiler de mesa de comedor						
		48,00				48,00	
							48,00

PRECIOS UNITARIOS

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MATERIALES			
REPMAR10	ud	Suministro planta de reposición mediana	19,0000
P01001	m³	Agua (p.o.)	0,9600
P06039	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 6 cm, altura 2 m (p.o.)	3,4600
P001009	ud	Banda elástica para sujección de tutor arbolado	0,3000
P0100200	u	Tutor de bambu 2,40 m altura	0,0000
P01006	t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	110,7500
P02001	m³	Arena (p.o.)	25,9900
P02009	m³	Grava (p.o.)	22,4300
P001005	u	mojon pidra granito abujardado	40,0000
P001006	u	vitóla arco verde para mojón piedra	40,0000
P001011	u	Placa aluminio 2 mm vinilo decorado	23,0000
POSTESEÑAL	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 12 cm, altura 3 m (p.o.)	18,0000
P38025	ud	Abrazadera tejana (1) y tornillos de acero galvanizado (4)	2,0800
P02999v	kmm³	(Var. dist.) Suplemento suministro áridos D> 20 km	0,1224
I000000	t	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o	9,9000
P01033	m³	Madera encofrar (p.o.)	428,8800
P01044	kg	Puntas (p.o.)	2,7100
P01045	kg	Alambre (p.o.)	1,9600
P02025	m³	Zahorra ZA 0/20 (p.o.)	23,0500
P18009	m	Tubo de PVC corrugado de drenaje ø 400 mm (p.o.)	47,7200
P001007	u	planta de 10-12 cm perímetro en contenedor	40,0000
P08057	ud	Tubo protector invernadero 1,5 m (p.o.)	1,3800
P06051	m²	Malla electrosoldada galvanizada 50x50x3 (p.o.)	5,3400
P001008	u	Varilla corrugada 12mm y 2 m de altura,	0,8000
P00900	u	barrera metálica	1.700,0000
REPMAR20		Suministro planta de reposición forestal	0,8000
P25WW930	l	Líquido limpiador pintadas	14,7000
MAT.10	ud	Pequeños materiales (tornillería, alambre,pintura, etc)	21,4057
VITOLASEÑAL	ud	Chapa aluminio serigrafiada 377x100 mm (VITOLA)	22,0000
CHAPASEÑAL	ud	Señal Arco Verde	60,0000
MAD.10	m³	Madera tratada clase IV, despiezada. p.o	1.628,1000
CAÑBAMPEQ	ud	caña de bambu 90 cm calibre 8/10	0,0850
PRPLFOR	ud	Protector forestal planta pequeña 0,6 cm altura	0,4100
CANDADO	ud	Copia de candado	35,0000
P02026	t	Zahorra ZA 0/32 (p.o.)	9,6600
PROARB	ud	Malla retráctil 55 cm altura 11cm diametro	0,8000
GOMANCL	m	Goma anclaje tutores 3,8 cm 25 m	0,7000
MANUD	m	Malla anudada galvanizada 100x8x15 (p.o.)	0,9000
POST.1	ud	Poste de cualquier tipo (sólo para reparaciones)	7,6989
POST.1	ud	Poste de cualquier tipo (sólo para reparaciones)	7,6989
PISA	ud	Pisa piedra tallada 40x40x35.	80,0000
P06038	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 12 cm, altura 1,5 m (p.o.)	10,4200
P06041	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 10 cm, altura 2 m (p.o.)	9,6400
CB.100	l	Consumo combustible	1,8500
MATRIE	ud	Pequeños materiales de riego: goteros, tuberias, valvulas	15,0000
P03003	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0 (p.o.)	74,0500
P01041	l	Aceite de desencofrado, encofrados absorbentes (p.o.)	4,8000
P01038	ud	Panel metálico 50x100 cm con accesorios (p.o.)	33,8000
P01042	l	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	4,2000
P09006	m	Tubo hormigón machihembrado ø 0,50 m (p.o.)	17,0100
CANVER	tm	Canon de residuo RSU	73,0000
01.2.3	m³	Canon RCD mezclado	29,0000
P.102345	t	Canon residuo industrial	75,0800
P.302104	t	Canon NFU tipo turismo	112,6200
P40044	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,6500

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P40047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,8300
P40048	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado	5,4500
P40049	m	Cinta balizamiento, colocada	1,2700
P40038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje	6,0100
P40204	mes	Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.	140,0500
P40216	mes	Alquiler caseta prefabricada almacenamiento productos químicos, de 2,20x2,44x2,05 m (5,40 m²).	78,3500
P40024	ud	Recipiente recogida basura	38,4900
P40023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas	48,8400
P40059	ud	Botiquín portátil de obra	57,2100
P40063	ud	Reconocimiento médico obligatorio	51,4600
P40062	h	Formación en Seguridad y Salud	29,9800
P40054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	65,9300
P40065	ud	Gorra tipo béisbol con anagrama	2,4100
P40066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	7,9000
P40068	ud	Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 ºC, s/anagrama	26,2400
P40252	ud	Soporte acople pantallas	6,0900
P40245	ud	Protector facial malla	7,8500
P40244	ud	Protector auditivo acoplable a casco	17,2800
P40072	ud	Cubrenuca adaptable a casco de seguridad	2,0600
P40250	ud	Barbuquejo 4 puntos anclaje	3,8100
P40087	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	6,4600
P40294	ud	Chaquetilla de trabajo con cremallera con anagrama	15,7300
P40294	ud	Chaquetilla de trabajo con cremallera con anagrama	15,7300
P40300	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	15,9500
P40100	ud	Chaleco alta visibilidad	4,5200
P40260	ud	Polo manga corta	10,8100
P40195	ud	Forro polar ligero	10,9100
P40275	ud	Peto desbroce	44,0300
P40147	ud	Perneras delanteras con protección contra cortes	61,1800
P40104	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak	15,7300
P40127	par	Guantes para motoserrista corto	32,6800
P40128	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos	0,6900
P40143	par	Guantes goma o PVC	1,9800
P40152	par	Botas de seguridad piel Categoría S1+P	14,7000
P40276	par	Botas de seguridad goma o PVC	4,7400
P40157	par	Botas motoserrista Categoría S3+Clase 3	112,8600
P40159	par	Botas de monte	40,8300
P40197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	11,1700
P40307	ud	Arnés anticaídas básico	14,5800
P40060	ud	Reposición material sanitario	29,2700
P40013	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	200,2200
P40209	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).	134,1100
P40211	mes	Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).	134,8000
P40221	mes	Alquiler de mesa de comedor	47,9300
BIO.EXTRMAP1		udTrampa para mapaches	30,0000

MAQUINARIA

M01077	h	Motoniveladora 131/160 CV (97/118 kW)	69,6600
I04001	m³	Riego, carga/descarga D<= 3 km	6,7200
M01055	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,4000
M01009	h	Camión cisterna riego agua hasta 130 CV (96 kW)	44,2800
M01013	h	Camión cisterna riego agua 241/310 CV (178/228 kW)	58,7700
M06010	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,7300
M03010	h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	2,4800

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M01020	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,0700
M02015	h	Hormigonera fija 250 l	29,0400
M01026	h	Camión volquete grúa 191/240 CV (141/177 kW), todoterreno	53,2700
M02023	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,7800
M03011	h	Ahoyadora, sin mano de obra	8,2300

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1	**10012**		**mes**	**Alquiler de T/T tipo SUV 5 plazas**			
				Alquiler de vehículo T/T tipo SUV, >2000 c.c. y >160 cv y 6 vel.(combustible, seguros, mantenimiento).			
	MM..03	30,5000	jor	Vehículo t.t 5 plazas sin incluir combustible	27,70	844,85	
	CB.100	170,0000	l	Consumo combustible	1,85	314,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.159,35**
2	**10020**		**mes**	**Alquiler plaza de parking**			
				Plaza de parking en zona centro de Madrid.			
	PKK..01	1,0000	mes	Alquiler aparcamiento	249,09	249,09	
				TOTAL PARTIDA.....			**249,09**
3	**BAR..016**		**ud**	**Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud**			
				Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.			
	O01009	16,0000	h	Peón	23,25	372,00	
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	M01026	8,0000	h	Camión volquete grúa 191/240 CV (141/177 kW), todoterreno	53,27	426,16	
	M06010	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	43,73	
	M02015	8,0000	h	Hormigonera fija 250 l	29,04	232,32	
	P00900	1,0000	u	barrera metálica	1.700,00	1.700,00	
	M04036	8,0000	h	Grupo electrógeno hasta 9 CV	46,11	368,88	
	I14006	0,5000	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km	152,29	76,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**3.452,60**
4	**BIO.EXTR.GAL**		**jor**	**Extracción de galápagos alóctonos**			
				Jornada de extracción de galápagos alóctonos			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	O01009	8,0000	h	Peón	23,25	186,00	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	2,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	224,92	
				TOTAL PARTIDA.....			**690,47**
5	**CAN..017**		**ud**	**Reposición candado de barrera**			
				Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.			
	CANDADO	1,0000	ud	Copia de candado	35,00	35,00	
	O01009	0,6500	h	Peón	23,25	15,11	
	M02029	0,6500	h	Grupo motosoldador hasta 30 CV, sin mano de obra	1,85	1,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**51,31**
6	**CARTREG**		**u**	**Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**			
	M06010	0,0800	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	3,50	
	O01001	0,0080	h	Capataz	29,17	0,23	
	O01009	0,0800	h	Peón	23,25	1,86	
	P06087	1,0000	u	CARTELES PVC IMPRESIÓN DIRECTA	7,30	7,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**12,89**
7	**CHAR..04**		**ud**	**Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios**			
				Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.			
	O01004	7,5000	h	Oficial especialista	27,16	203,70	
	O01009	7,5000	h	Peón	23,25	174,38	
	M06010	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	43,73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....			**421,81**
8	**EQU..032**		**km**	**Equipo básico recogida manual basuras caminos**			
				Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.			
	O01009	5,6000	h	Peón	23,25	130,20	
	O01007	1,0000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	24,80	
				TOTAL PARTIDA.....			**155,00**
9	**EQU..033**		**ha**	**Equipo básico recogida manual basuras parcelas**			
	O01009	22,4000	h	Peón	23,25	520,80	
	O01007	4,0000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	99,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**620,00**
10	**F11039**		**m**	**Talanquera triple de madera instalada**			
				Suministro y colocación de talanquera triple de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335), compuesta por montantes verticales de 1500 mm de longitud y Ø 120 mm, colocados cada 2,02 m, y tres largueros horizontales de Ø 100 mm y 2000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas y tornillería de acero. La altura efectiva de la misma sobre el terreno será de 1,20 m e irá anclada al mismo mediante dados de hormigón de 40x40x40 cm. No incluye el poste final del tramo. Según manual de señalización de Caminos Naturales.			
	O01004	0,9000	h	Oficial especialista	27,16	24,44	
	O01009	0,9000	h	Peón	23,25	20,93	
	M01020	0,2448	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,07	10,54	
	P06038	0,5000	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 12 cm, altura 1,5 m (p.o.)	10,42	5,21	
	P06041	1,5000	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 10 cm, altura 2 m (p.o.)	9,64	14,46	
	P38025	1,5000	ud	Abrazadera tejana (1) y tornillos de acero galvanizado (4)	2,08	3,12	
	I09057	0,0320	m³	Excavación manual para de pozo para cimentación de señales	62,31	1,99	
	I14007	0,0320	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido machacado, "in situ", D<=20 km	145,66	4,66	
	I14030	0,0320	m³	Puesta en obra hormigón volúmenes aislados < 1 m³	32,55	1,04	
				TOTAL PARTIDA.....			**86,39**
11	**FAJ..043**		**m**	**Reconstrucción de fajina con restos de poda de 50 cm de altura**			
				Construcción de fajina de 50 cm de altura con restos de podas de encinas para lucha contra la erosión.			
	O01009	1,0000	h	Peón	23,25	23,25	
	O01001	0,1600	h	Capataz	29,17	4,67	
	M06010	0,1330	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	5,82	
	M02023	1,0000	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,78	0,78	
	M03014	1,0000	h	Motosierra, sin mano de obra	1,95	1,95	
				TOTAL PARTIDA.....			**36,47**
12	**I00000**		**m³**	**Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o**			
				Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado gene-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				ral.			
	I000000	1,7500	t	Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o	9,90	17,33	
				TOTAL PARTIDA.....			**17,33**
13	**I04010**		**m²**	**Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.**			
				Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.			
	O01009	0,0001	h	Peón	23,25	0,00	
	M01172	0,0014	h	Motoniveladora 191/240 CV (141/177 kW)	78,41	0,11	
				TOTAL PARTIDA.....			**0,11**
14	**I04017**		**m²**	**Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km**			
				Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.			
	O01009	0,0003	h	Peón	23,25	0,01	
	M01174	0,0030	h	Compactador vibro 161/190 CV (119/140 kW)	58,46	0,18	
	I04003	0,3000	m³	Riego a humedad óptima para compactación 100 l/m³, A4-A7, D<=3 km	0,67	0,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**0,39**
15	**I04032**		**m³**	**Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto**			
				Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.			
	O01009	0,0006	h	Peón	23,25	0,01	
	M01172	0,0060	h	Motoniveladora 191/240 CV (141/177 kW)	78,41	0,47	
				TOTAL PARTIDA.....			**0,48**
16	**I06015ca**		**m³**	**Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km**			
				Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.			
	O01009	0,0300	h	Peón	23,25	0,70	
	M01077	0,0300	h	Motoniveladora 131/160 CV (97/118 kW)	69,66	2,09	
	M01084	0,0280	h	Compactador vibro 131/160 CV (97/118 kW)	58,35	1,63	
	I04002ca	1,0000	m³	Riego a humedad óptima para compactación 80 l/m³, A1-A3, D= 20 km	1,54	1,54	
				TOTAL PARTIDA.....			**5,96**
17	**I07002**		**m²**	**Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm**			
				Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.			
	O01009	0,0002	h	Peón	23,25	0,00	
	M01077	0,0020	h	Motoniveladora 131/160 CV (97/118 kW)	69,66	0,14	
				TOTAL PARTIDA.....			**0,14**
18	**I07006**		**m**	**Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm**			
				Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.			
	O01009	0,0021	h	Peón	23,25	0,05	
	M01063	0,0210	h	Retroexcavadora ruedas hidráulica hasta 130 CV (96 kW), 16 t, cazo 0,70 m³	64,41	1,35	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,40**
19	**LIMESC1**		**m3**	**Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos**			
				Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos, transporte a vertedero, incluido canon.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,1500	h	Peón	23,25	3,49	
	M01052	0,1500	h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	66,48	9,97	
	M01023	0,1500	h	Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW), todoterreno	50,61	7,59	
	CANVER	0,4000	tm	Canon de residuo RSU	73,00	29,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**54,63**
20	**LIMP.10**		**ml**	**Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts**			
				Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
	O01005	0,5000	h	Oficial de oficios	24,08	12,04	
	O01009	3,0000	h	Peón	23,25	69,75	
				TOTAL PARTIDA.....			**81,79**
21	**LIMP.20**		**ml**	**Limpieza mecánica de marcos y otras obra de fábrica**			
				Limpieza mecánica de caños, ovoides, marcos y cualquier tipo de obra de fábrica y sección, que permita el correcto uso de retroexcavadora. Retirda y/o extendido hasta 25 mts de elementos que disminuyan la sección hidráulica (lodos, piedras, arbustos, etc). Sólo se medirá la longuitud de la obra de fábrica que esté embozada.			
	O01004	3,0000	h	Oficial especialista	27,16	81,48	
	O01009	3,0000	h	Peón	23,25	69,75	
	M01054	0,8000	h	Retrocargo hasta 70 CV (51 kW), 3,0 t, cazo: 0,60-0,16 m³, cuchara 0,28 m³	39,12	31,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**182,53**
22	**LIMP.30**		**ud**	**Limpieza manual de arqueta o embocadura**			
				Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
	O01005	0,1500	h	Oficial de oficios	24,08	3,61	
	O01009	0,9000	h	Peón	23,25	20,93	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,54**
23	**LIMRCD**		**m3**	**Limpieza y recogida de residuos de construccion y demolición**			
				Limpieza y recogida de residuos de construcción y demolición, transporte a vertedero, incluido canon.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,1500	h	Peón	23,25	3,49	
	M01052	0,1500	h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	66,48	9,97	
	M01023	0,1500	h	Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW), todoterreno	50,61	7,59	
	01.2.3	0,4000	m³	Canon RCD mezclado	29,00	11,60	
				TOTAL PARTIDA.....			**37,03**
24	**M.1013**		**m**	**Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km**			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.			
	O01009	0,4000	h	Peón	23,25	9,30	
	P02025	0,7870	m³	Zahorra ZA 0/20 (p.o.)	23,05	18,14	
	P02999bi	0,7870	m³	Suplemento suministro de áridos, por D superior a 20 km, d= 18 km	2,20	1,73	
	M01055	0,4000	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	18,56	
	P18009	1,0000	m	Tubo de PVC corrugado de drenaje ø 400 mm (p.o.)	47,72	47,72	
	I03006	0,9410	m³	Excavación mecánica zanja, terreno tránsito	5,17	4,86	
	I10031	1,0820	m³	Extendido tierras hasta 10 m	0,24	0,26	
	I02026	0,7870	m³	Carga mecánica de áridos en cantera, transporte D<= 5 m	0,55	0,43	
				TOTAL PARTIDA.....			**101,00**
25	**M.1016**		**m²**	**Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**			
				Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.			
	O01009	0,0070	h	Peón	23,25	0,16	
	O01001	0,0012	h	Capataz	29,17	0,04	
	M06010	0,0020	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	0,09	
	M03010	0,0070	h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	2,48	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**0,31**
26	**M.1017**		**u**	**Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2**			
				Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2			
	O01009	0,0460	h	Peón	23,25	1,07	
	O01001	0,0012	h	Capataz	29,17	0,04	
	M06010	0,0460	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	2,01	
	M03010	0,0350	h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	2,48	0,09	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,21**
27	**M.1021**		**m³**	**Contenedor 30 m3 eliminación restos vegetales**			
				Contenedor 30 m3 eleminación restos vegetales para entrega a gestor autorizado.			
	M01029	0,1500	h	Camión volquete grúa 311/400 CV (229/294 kW), todoterreno	61,79	9,27	
	O01009	0,1500	h	Peón	23,25	3,49	
				TOTAL PARTIDA.....			**12,76**
28	**M.1036**		**ha**	**Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%**			
				Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.			
	O01001	1,5000	h	Capataz	29,17	43,76	
	M01046	15,0000	h	Tractor ruedas 131/160 CV (97/118 kW)	56,36	845,40	
	M03009	15,0000	h	Desbrozadora de cadenas, sin mano de obra	3,72	55,80	
				TOTAL PARTIDA.....			**944,96**
29	**M.1040**		**jor**	**Jornada extracción mecanizada planta invasora acuatica**			
				Jornada en trabajos de extracción de planta acuatica mediante retrogiratoria de cadenas. No incluye apoyo manual.			
	M01057	8,0000	h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	57,46	459,68	
	M07030	40,0000	km	Suplemento traslado maquinaria trabajos < 1 semana laboral	4,34	173,60	
				TOTAL PARTIDA.....			**633,28**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
30	**M.21006**		**u**	**Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro**			
				Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,3000	h	Peón	23,25	6,98	
	M01055	0,1500	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	6,96	
	M06010	0,1500	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	6,56	
	P001007	1,0000	u	planta de 10-12 cm perímetro en contenedor	40,00	40,00	
	P08057	1,0000	ud	Tubo protector invernadero 1,5 m (p.o.)	1,38	1,38	
	RIEGO50L	1,0000	ud	Riego (40/50L) con manguera acoplada en c. cisterna de 10	2,32	2,32	
				TOTAL PARTIDA.....			**68,58**
31	**M.CN..8**		**t**	**Canon de vertido de otro tipo de residuos**			
				Entrega a gestor autorizado de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones.			
	G01015PN170	1,0000	ton	Canon de vertido de elementos de fibrocemento	685,37	685,37	
				TOTAL PARTIDA.....			**685,37**
32	**M.ELI.CON**		**d**	**Jornada de eliminación de conejo mediante carabina**			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	1,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	112,46	
				TOTAL PARTIDA.....			**392,01**
33	**M.EXT.AVES**		**jor**	**Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos**			
				Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos.			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	1,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	112,46	
				TOTAL PARTIDA.....			**392,01**
34	**M.EXT.MAMIF**		**jor**	**Jornada extracción mamiferos exoticos invasores**			
				Jornada extracción mamiferos exoticos invasores (visón americano, mapache, etc.)			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	O01009	8,0000	h	Peón	23,25	186,00	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	2,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	224,92	
	BIO.EXTRMAP	10,8000	ud	Trampa para mapaches		30,00	
	24,00						
				TOTAL PARTIDA.....			**714,47**
35	**M.EXT.NIDO**		**jor**	**Jornada retirada de nidos peligrosos**			
				Jornada retirada de nidos peligrosos.			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	O01009	16,0000	h	Peón	23,25	372,00	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	3,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	337,38	
	M01129	8,0000	h	Plataforma elevadora tijera 6 m, sin mano de obra	4,41	35,28	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.024,21**
36	**M.I27005**		**ud**	**Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito**			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.			
	I14008	0,4530	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, planta, D<=20 km	107,08	48,51	
	I03006	0,3720	m³	Excavación mecánica zanja, terreno tránsito	5,17	1,92	
	I03002	0,1870	m³	Excavación manual zanja, terreno tránsito, p<= 1,3 m	75,10	14,04	
	I14030	0,2660	m³	Puesta en obra hormigón volúmenes aislados < 1 m³	32,55	8,66	
	I16002	3,3220	m²	Encofrado y desencofrado madera zapatas, vigas riostras y encepados	23,91	79,43	
	I10031	0,6430	m³	Extendido tierras hasta 10 m	0,24	0,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**152,71**
37	**M.LIMNFU**		**m3**	**Limpieza y recogida de NFU turismo**			
				Limpieza y recogida de neumáticos fuera de uso tipo turismo, transporte a vertedero, incluido canon.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,1500	h	Peón	23,25	3,49	
	M01052	0,1500	h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	66,48	9,97	
	M01023	0,1500	h	Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW), todoterreno	50,61	7,59	
	P.302104	1,0000	t	Canon NFU tipo turismo	112,62	112,62	
				TOTAL PARTIDA.....			**138,05**
38	**M.LIMRI**		**m3**	**Limpieza y recogida residuos industriales**			
				Limpieza y recogida de residuos industriales, transporte a vertedero, incluido canon.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,1500	h	Peón	23,25	3,49	
	M01052	0,1500	h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	66,48	9,97	
	M01023	0,1500	h	Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW), todoterreno	50,61	7,59	
	P.102345	1,0000	t	Canon residuo industrial	75,08	75,08	
				TOTAL PARTIDA.....			**100,51**
39	**M.P.11**		**m2**	**Retirada y encapsulamiento de residuos**			
				Trabajos de retirada y encapsulamiento de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones, medida la dimensión del paquete encapsulado.			
	O01001	2,2000	h	Capataz	29,17	64,17	
	O01009	2,2000	h	Peón	23,25	51,15	
	O01004	2,2000	h	Oficial especialista	27,16	59,75	
	U49AA056	0,3000	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m³	70,71	21,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**196,28**
40	**M.PERZ.CONE**		**jor**	**Trabajos varios para conservación perdiz y conejo**			
				Trabajos varios para conservación perdiz y conejo.			
	O01001	8,0000	h	Capataz	29,17	233,36	
	O01009	8,0000	h	Peón	23,25	186,00	
	M06011	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 86-110 CV, sin mano de obra	46,19	46,19	
	O03044	2,0000	jor	Dieta completa dentro del territorio nacional	112,46	224,92	
	%MAT15	15,0000	%	Materiales fungibles	690,47	103,57	
				TOTAL PARTIDA.....			**794,04**
41	**MOJ..013**		**u**	**Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**			
				Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	O01009	2,5000	h	Peón	23,25	58,13	
	O01001	0,1600	h	Capataz	29,17	4,67	
	M01026	0,0600	h	Camión volquete grúa 191/240 CV (141/177 kW), todoterreno	53,27	3,20	
	M06010	1,0000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	43,73	
	M02023	8,0000	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,78	6,24	
	I14006	0,0640	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km	152,29	9,75	
	P001005	1,0000	u	mojon pidra granito abujardado	40,00	40,00	
	P001006	1,0000	u	vitóla arco verde para mojón piedra	40,00	40,00	
	M03011	0,7500	h	Ahoyadora, sin mano de obra	8,23	6,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**211,89**
42	**MUR..035**		**ud**	**Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**			
				Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.			
	O01001	2,0000	h	Capataz	29,17	58,34	
	O01009	4,0000	h	Peón	23,25	93,00	
	M06010	0,2500	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	10,93	
				TOTAL PARTIDA.....			**162,27**
43	**PINT..041**		**ud**	**Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**			
				Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.			
	O01009	1,5000	h	Peón	23,25	34,88	
	M06010	0,2000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	8,75	
	P25WW930	0,2000	l	Líquido limpiador pintadas	14,70	2,94	
				TOTAL PARTIDA.....			**46,57**
44	**PIS..044**		**ud**	**Pisa de piedra paso peatones 40 x 40 x 35, colocada**			
				Colocación de pasadera de una o varias piedras obtenidas en la zona de trabajo con un volumen tortal del conjunto de hasta 0.30 m3/ud para cruce de cauce, incluye excavación, cimentación, uinión al material pétreo mediante varilas de acero y resina, desvío de cauce/achique si fuera necesario y colocación. Trabajos de especial dificultad por por cualquier motivo: imposibilidad de mecanización, inexistencia o malos accesos, caudales elevados de agua y/o abundancia material detrítico (aluvión).			
	PISA	1,0000	ud	Pisa piedra tallada 40x40x35.	80,00	80,00	
	M01020	1,2000	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,07	51,68	
	O01017	1,0000	h	Cuadrilla A	62,87	62,87	
	I14006	0,0800	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km	152,29	12,18	
				TOTAL PARTIDA.....			**206,73**
45	**PLA..015**		**u**	**Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito**			
				Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.			
	O01001	0,0800	h	Capataz	29,17	2,33	
	O01009	0,3000	h	Peón	23,25	6,98	
	P001011	1,0000	u	Placa aluminio 2 mm vinilo decorado	23,00	23,00	
	M06010	0,2000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	8,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....			**41,06**
46	**PMT..025**		**ud**	**Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**			
				Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.			
	O01007	0,2500	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	6,20	
	O01020	0,5000	h	Peón con motosierra	24,91	12,46	
	TRNRESPD	1,0000	ud	Tronzado y apilado de restos de poda	6,22	6,22	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,88**
47	**POD..024**		**ud**	**Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m**			
				Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.			
	O01007	1,0000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	24,80	
	O01020	1,5000	h	Peón con motosierra	24,91	37,37	
	TRNFUSGR	1,0000	ud	Tronzado y apilado de fuste árboles grandes	62,17	62,17	
	M01132	1,5000	h	Plataforma elevadora articulada hasta 20 m, sin mano de obra	29,47	44,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**168,55**
48	**POD..025**		**ud**	**Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado**			
				Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.			
	O01007	0,2500	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	6,20	
	O01020	0,5000	h	Peón con motosierra	24,91	12,46	
	TRNRESPD	1,0000	ud	Tronzado y apilado de restos de poda	6,22	6,22	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,88**
49	**POS..018**		**ud**	**Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde**			
				Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.			
	O01004	0,5000	h	Oficial especialista	27,16	13,58	
	O01009	0,5000	h	Peón	23,25	11,63	
	MAT.10	0,2500	ud	Pequeños materiales (tornillería, alambre,pintura, etc)	21,41	5,35	
	I03002	0,2160	m³	Excavación manual zanja, terreno tránsito, p<= 1,3 m	75,10	16,22	
	I14006ga	0,2160	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D= 80 km	161,16	34,81	
				TOTAL PARTIDA.....			**81,59**
50	**POS..021**		**ud**	**Reposición de poste de señal Arco Verde**			
				Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fija-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				da mediante clavos espiralados.			
	O01004	1,0000	h	Oficial especialista	27,16	27,16	
	O01009	1,0000	h	Peón	23,25	23,25	
	M06010	0,1250	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	5,47	
	POSTESEÑAL	1,0000	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 12 cm, altura 3 m (p.o.)	18,00	18,00	
	M01020	0,2500	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,07	10,77	
	I03002	0,0640	m³	Excavación manual zanja, terreno tránsito, p<= 1,3 m	75,10	4,81	
	I14006ga	0,6400	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D= 80 km	161,16	103,14	
				TOTAL PARTIDA.....			**192,60**
51	**REC..001**		**m²**	**Recebo manual de caminos con zahorra**			
	O01009	0,2500	h	Peón	23,25	5,81	
	O01004	0,2500	h	Oficial especialista	27,16	6,79	
	M01055	0,2500	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	11,60	
	M02008	0,2500	h	Compactador liso vibro 4-6 t remolcado, T.ruedas, sin mano de obra	11,40	2,85	
	P02026	0,2550	t	Zahorra ZA 0/32 (p.o.)	9,66	2,46	
				TOTAL PARTIDA.....			**29,51**
52	**REC..31**		**d**	**Recogida mecanizada de basuras**			
				Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor			
	M01055	7,5000	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	348,00	
	O01009	7,5000	h	Peón	23,25	174,38	
				TOTAL PARTIDA.....			**522,38**
53	**REP..004**		**ud**	**Reposición protector contra roedores árbol**			
	PROARB	1,0000	ud	Malla retráctil 55 cm altura 11cm diametro	0,80	0,80	
	F02135	0,0010	mil	Colocación malla contra roedores sin tutores	680,88	0,68	
	M06003	0,0370	jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	38,10	1,41	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,89**
54	**REP..005**		**ud**	**Sustitución de protector contra roedores planta forestal**			
				Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.			
	CAÑBAMPEQ	2,0000	ud	caña de bambu 90 cm calibre 8/10	0,09	0,17	
	PRPLFOR	1,0000	ud	Protector forestal planta pequeña 0,6 cm altura	0,41	0,41	
	F02155	0,0010	mil	Retirada de tubo protector, altura<= 60 cm	500,65	0,50	
	F02150	0,0010	mil	Colocación malla contra roedores con tutores	851,63	0,85	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,93**
55	**REP..006**		**ud**	**Recolocación protector individual para ganado**			
	O01007	0,1500	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	3,72	
	O01009	0,0500	h	Peón	23,25	1,16	
	M06010	0,0125	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	0,55	
				TOTAL PARTIDA.....			**5,43**
56	**REP..034**		**ud**	**Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)**			
				Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)			
	O01001	2,5000	h	Capataz	29,17	72,93	
	O01009	5,0000	h	Peón	23,25	116,25	
	M06010	0,3330	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	14,56	
	M02023	2,5000	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin	0,78	1,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				mano de obra			
				TOTAL PARTIDA.....			**205,69**
57	**REP..035**		**u**	**Reposición protector para ganado**			
				Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.			
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	
	O01009	0,5300	h	Peón	23,25	12,32	
	M06010	0,5300	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	23,18	
	M02023	0,5300	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,78	0,41	
	P06051	3,0000	m²	Malla electrosoldada galvanizada 50x50x3 (p.o.)	5,34	16,02	
	P001008	5,5200	u	Varilla corrugada 12mm y 2 m de altura,	0,80	4,42	
				TOTAL PARTIDA.....			**60,73**
58	**REP..036**		**u**	**Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado**			
				Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.			
	O01001	0,0344	h	Capataz	29,17	1,00	
	O01009	0,2586	h	Peón	23,25	6,01	
	M06010	0,2586	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	11,31	
	P06039	1,0000	ud	Poste torneado de madera de pino tratada en autoclave uso IV, ø 6 cm, altura 2 m (p.o.)	3,46	3,46	
	P001009	1,0000	ud	Banda elástica para sujección de tutor arbolado	0,30	0,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**22,08**
59	**REP..037**		**u**	**Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**			
	O01001	0,0307	h	Capataz	29,17	0,90	
	O01009	0,1153	h	Peón	23,25	2,68	
	M06010	0,1153	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	5,04	
	P0100200	0,6500	u	Tutor de bambu 2,40 m altura	0,00	0,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**8,62**
				TOTAL PARTIDA.....			**8,62**
60	**REPAR.10**		**ud**	**Sustitución y reparación de elemento de mobiliario**			
				Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.			
	O01001	0,1000	h	Capataz	29,17	2,92	
	O01004	0,4000	h	Oficial especialista	27,16	10,86	
	O01009	0,8000	h	Peón	23,25	18,60	
	M06010	0,0125	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	0,55	
	M03014	0,1000	h	Motosierra, sin mano de obra	1,95	0,20	
	MAT.10	0,2500	ud	Pequeños materiales (tornillería, alambre,pintura, etc)	21,41	5,35	
	MAD.10	0,0200	m³	Madera tratada clase IV, despiezada. p.o	1.628,10	32,56	
				TOTAL PARTIDA.....			**71,04**
61	**REPAR.20**		**ud**	**Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.			
	O01001	0,0500	h	Capataz	29,17	1,46	
	O01004	0,2000	h	Oficial especialista	27,16	5,43	
	O01009	0,0480	h	Peón	23,25	1,12	
	M06010	0,0060	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	0,26	
	MAT.10	0,1000	ud	Pequeños materiales (tornillería, alambre,pintura, etc)	21,41	2,14	
				TOTAL PARTIDA.....			**10,41**
62	**REPCART**		**ud**	**Reposición de señaletica y carteleria**			
				Reposición de señaletica o carteleria vandalizada o dañada. Se estima que podria darse en el 20% de los casos.			
	SEÑALTIPO	1,0000	ud	Coste medio de señal a reponer	150,00	150,00	
	O01004	0,6500	h	Oficial especialista	27,16	17,65	
	O01009	0,6500	h	Peón	23,25	15,11	
	M01020	0,5000	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,07	21,54	
	I09057	0,2160	m³	Excavación manual para de pozo para cimentación de señales	62,31	13,46	
	I14002	0,2160	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido machacado, "in situ", D<=20 km	140,90	30,43	
	I14030	0,2160	m³	Puesta en obra hormigón volúmenes aislados < 1 m³	32,55	7,03	
				TOTAL PARTIDA.....			**255,22**
63	**REPMARFOR**		**u**	**Reposición marras planta forestal**			
	O01009	0,1000	h	Peón	23,25	2,33	
	F02143	0,0010	mil	Realización de rebalseta o alcorque	668,17	0,67	
	RIEGO50L	1,5000	ud	Riego (40/50L) con manguera acoplada en c. cisterna de 10	2,32	3,48	
	REPMAR20	1,0000		Suministro planta de reposición forestal	0,80	0,80	
				TOTAL PARTIDA.....			**7,28**
64	**REPMARMED**		**ud**	**Reposición marras planta mediana 1-1,5 m**			
				Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.			
	O01009	0,1000	h	Peón	23,25	2,33	
	M01055	0,1000	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	4,64	
	REPMAR10	1,0000	ud	Suministro planta de reposición mediana	19,00	19,00	
	F02143	0,0010	mil	Realización de rebalseta o alcorque	668,17	0,67	
	RIEGO50L	1,5000	ud	Riego (40/50L) con manguera acoplada en c. cisterna de 10	2,32	3,48	
				TOTAL PARTIDA.....			**30,12**
65	**REPREJ**		**m**	**Reposición rejilla protección talanquera charcas**			
				Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.			
	M06010	0,8100	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	35,42	
	M02023	0,8100	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,78	0,63	
	P06051	1,0000	m²	Malla electrosoldada galvanizada 50x50x3 (p.o.)	5,34	5,34	
	O01001	0,1500	h	Capataz	29,17	4,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	O01009	0,8100	h	Peón	23,25	18,83	
				TOTAL PARTIDA.....			**64,60**
66	**REV..01**		**ud**	**jornada de comprobación de riego automático**			
				jornada de comprobación de la funcionalidad del riego automático. Incluye pequeñas reparaciones y reposición del material dañado.			
	O01009	15,0000	h	Peón	23,25	348,75	
	O01007	4,0000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	99,20	
	MATRIE	1,0000	ud	Pequeños materiales de riego: goteros, tuberias, valvulas	15,00	15,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**462,95**
67	**RR..20**		**ud**	**Riego de mantenimiento de planta de repoblación**			
				Riego de mantenimiento mediante camión cisterna			
	O01007	0,0150	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	0,37	
	O01009	0,0150	h	Peón	23,25	0,35	
	M01013	0,0150	h	Camión cisterna riego agua 241/310 CV (178/228 kW)	58,77	0,88	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,60**
68	**RR..30**		**ud**	**Repaso de alcorques**			
				Repaso y limpieza de alcorques			
	O01007	0,0400	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	0,99	
	O01009	0,0400	h	Peón	23,25	0,93	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,92**
69	**RRAV..10**		**ud**	**Riego de mantenimiento de planta viales**			
				Riego para planta grande mediante camión cisterna			
	O01007	0,0250	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	0,62	
	O01009	0,0250	h	Peón	23,25	0,58	
	M01013	0,0250	h	Camión cisterna riego agua 241/310 CV (178/228 kW)	58,77	1,47	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,67**
70	**SALVAC**		**ud**	**Paso salvacunetas para acceso a fincas**			
				Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.			
	I25008	1,0000	m	Paso salvacuneta ø 0,5 m, terreno tránsito	104,02	104,02	
	I25015	2,0000	ud	Paramento, paso salvacuneta ø 0,5 m	110,87	221,74	
				TOTAL PARTIDA.....			**325,76**
71	**SEN..002**		**km**	**Reparación manual de senda**			
				Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.			
	O01007	6,0000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	148,80	
	O01009	6,0000	h	Peón	23,25	139,50	
	O01019	6,0000	h	Peón con motodesbrozadora	25,36	152,16	
	M06003	0,8000	jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	38,10	30,48	
				TOTAL PARTIDA.....			**470,94**
72	**SEN..003**		**km**	**Reparación mecanizada de senda**			
				Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y re-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				paración o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.			
	O01007	0,4000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	9,92	
	M01055	1,5000	h	Retrocargo 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	69,60	
				TOTAL PARTIDA.....			**79,52**
73	**SEÑ..020**		**ud**	**Reposición de chapa de señal Arco Verde**			
				Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.			
	O01004	1,0000	h	Oficial especialista	27,16	27,16	
	O01009	1,0000	h	Peón	23,25	23,25	
	M06010	0,1250	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	5,47	
	CHAPASEÑAL	1,0000	ud	Señal Arco Verde	60,00	60,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**115,88**
74	**SUPL**		**Km**	**Suplemento traslado maquinaria**			
				Suplemento traslado maquinaria.			
	M07030	1,0000	km	Suplemento traslado maquinaria trabajos < 1 semana laboral	4,34	4,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**4,34**
75	**SUS..007**		**ud**	**Reposición de goma de anclaje en tutores**			
				Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.			
	O01009	0,0800	h	Peón	23,25	1,86	
	M06003	0,0800	jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	38,10	3,05	
	GOMANCL	0,5000	m	Goma anclaje tutores 3,8 cm 25 m	0,70	0,35	
				TOTAL PARTIDA.....			**5,26**
76	**TAL..022**		**ud**	**Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm**			
				Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm			
	O01007	1,5000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	37,20	
	O01020	1,0000	h	Peón con motosierra	24,91	24,91	
	TRNFUSGR	1,0000	ud	Tronzado y apilado de fuste árboles grandes	62,17	62,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**124,28**
77	**TAL..023**		**ud**	**Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm**			
				Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm			
	O01020	0,3000	h	Peón con motosierra	24,91	7,47	
	TRNFUSMD	1,0000	ud	Tronzado y apilado de fuste árboles medianos	32,33	32,33	
				TOTAL PARTIDA.....			**39,80**
78	**VAL..012**		**ml**	**Revisión y tensado de vallado**			
				Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.			
	O01009	0,0600	h	Peón	23,25	1,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	O01001	0,0200	h	Capataz	29,17	0,58	
	M06010	0,0300	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	1,31	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,29**
79	**VAL..013**		**m**	**Reparación de cerramiento con malla anudada**			
				Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.			
	O01009	1,0000	h	Peón	23,25	23,25	
	O01007	0,2000	h	Jefe de cuadrilla forestal	24,80	4,96	
	O01019	0,0100	h	Peón con motodesbrozadora	25,36	0,25	
	MANUD	1,0000	m	Malla anudada galvanizada 100x8x15 (p.o.)	0,90	0,90	
	POST.1	0,2400	ud	Poste de cualquier tipo (sólo para reparaciones)	7,70	1,85	
	I14006ga	0,0026	m³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D= 80 km	161,16	0,42	
				TOTAL PARTIDA.....			**31,63**
80	**VIT..014**		**u**	**Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito**			
				Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.			
	O01001	0,0800	h	Capataz	29,17	2,33	
	O01009	0,3000	h	Peón	23,25	6,98	
	M06010	0,2000	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	8,75	
	P001006	1,0000	u	vitóla arco verde para mojón piedra	40,00	40,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**58,06**
81	**VIT..019**		**ud**	**Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**			
				Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.			
	O01004	0,3330	h	Oficial especialista	27,16	9,04	
	O01009	0,3330	h	Peón	23,25	7,74	
	M06010	0,0417	jor	Vehículo todoterreno 71-85 CV, sin mano de obra	43,73	1,82	
	VITOLASEÑAL	1,0000	ud	Chapa aluminio serigrafiada 377x100 mm (VITOLA)	22,00	22,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**40,60**

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 01 MANT. SECTOR IA ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 01.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 01.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS			
SEN..002	**km Reparación manual de senda** Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.	0,48	470,94	226,05
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda** Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.	0,48	79,52	38,17
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	2.787,30	1,40	3.902,22
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	6.271,45	0,14	878,00
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	6.271,45	0,11	689,86
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	6.271,45	0,39	2.445,87
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	302,12	17,33	5.235,74
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	241,70	5,96	1.440,53

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
I04032	m³ **Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	1.045,25	0,48	501,72
SALVAC	ud **Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	3,00	325,76	977,28
M.1013	m **Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.	6,00	101,00	606,00
M.I27005	ud **Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.	2,00	152,71	305,42
LIMP.10	ml **Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	5,00	81,79	408,95
LIMP.30	ud **Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	5,00	24,54	122,70
LIMP.20	ml **Limpieza mecánica de marcos y otras obra de fábrica** Limpieza mecánica de caños, ovoides, marcos y cualquier tipo de obra de fábrica y sección, que permita el correcto uso de retroexcavadora. Retirda y/o extendido hasta 25 mts de elementos que disminuyan la sección hidráulica (lodos, piedras, arbustos, etc). Sólo se medirá la longuitud de la obra de fábrica que esté embozada.	14,00	182,53	2.555,42
REC..31	d **Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor	4,89	522,38	2.554,44
EQU..032	km **Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.	18,14	155,00	2.811,70
SUPL	Km **Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	120,00	4,34	520,80
10020	mes **Alquiler plaza de parking** Plaza de parking en zona centro de Madrid.	27,00	249,09	6.725,43
10012	mes **Alquiler de T/T tipo SUV 5 plazas** Alquiler de vehículo T/T tipo SUV, >2000 c.c. y >160 cv y 6 vel.(combustible, seguros, mantenimiento).	27,00	1.159,35	31.302,45
	TOTAL APARTADO 01.01.1.....			**64.248,75**

APARTADO 01.01.2 PLANTACIONES

REPMARFOR	u **Reposición marras planta forestal**	266,53	7,28	1.940,34
REPMARMED	ud **Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	370,00	30,12	11.144,40
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	177,93	68,58	12.202,44
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	85.762,00	2,67	228.984,54
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2** Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2	9.500,00	3,21	30.495,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	10.868,00	1,92	20.866,56
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.	40,00	60,73	2.429,20
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	560,00	22,08	12.364,80
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	50,00	8,62	431,00
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	40,00	5,43	217,20
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	397,00	2,89	1.147,33
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	132,00	1,93	254,76
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	140,00	5,26	736,40
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	45,00	31,63	1.423,35
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	200,00	3,29	658,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**	10,00	12,89	128,90
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm** Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm	5,00	124,28	621,40
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm	15,00	39,80	597,00
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m** Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.	2,00	168,55	337,10

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	10,00	24,88	248,80
	TOTAL APARTADO 01.01.2.....			**327.228,52**

APARTADO 01.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.	13,00	211,89	2.754,57
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	26,00	41,06	1.067,56
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	13,00	58,06	754,78
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	12,00	51,31	615,72
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.	3,00	81,59	244,77
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)** Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.	3,00	40,60	121,80
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.	2,00	115,88	231,76
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormi-			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	gón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.			
		3,00	192,60	577,80
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)			
		1,00	205,69	205,69
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.			
		2,00	162,27	324,54
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.			
		4,00	46,57	186,28
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.			
		8,00	10,41	83,28
F11039	**m Talanquera triple de madera instalada** Suministro y colocación de talanquera triple de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335), compuesta por montantes verticales de 1500 mm de longitud y Ø 120 mm, colocados cada 2,02 m, y tres largueros horizontales de Ø 100 mm y 2000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas y tornillería de acero. La altura efectiva de la misma sobre el terreno será de 1,20 m e irá anclada al mismo mediante dados de hormigón de 40x40x40 cm. No incluye el poste final del tramo. Según manual de señalización de Caminos Naturales.			
		30,00	86,39	2.591,70
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios** Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.			
		2,00	421,81	843,62
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas** Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.			
		10,00	64,60	646,00

TOTAL APARTADO 01.01.3..... 14.702,47

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 .....406.179,74

SUBCAPÍTULO 01.02 HOYA RASA

APARTADO 01.02.1 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**			
		86,00	7,28	626,08
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.			
		1,00	68,58	68,58
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna			
		12.138,00	1,60	19.420,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	1.734,00	1,92	3.329,28
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	11.000,00	0,31	3.410,00
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	1,00	2,89	2,89
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	43,00	8,62	370,66
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	1,00	22,08	22,08
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	172,00	1,93	331,96
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	1,00	5,26	5,26
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	20,00	31,63	632,60
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	100,00	3,29	329,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,05	620,00	31,00

TOTAL APARTADO 01.02.1..... 28.580,19

APARTADO 01.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	5,00	71,04	355,20
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	6,00	10,41	62,46
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	1,00	205,69	205,69
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna**			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	1,00	162,27	162,27
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	4,00	46,57	186,28

TOTAL APARTADO 01.02.2..... 971,90

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ..... 29.552,09

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción		Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 01.03 DEHESILLA DEL RETAMAR				
	APARTADO 01.03.1 PLANTACIONES				
REPMARFOR	**u**	**Reposición marras planta forestal**	229,00	7,28	1.667,12
RR..20	**ud**	**Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	31.584,00	1,60	50.534,40
RR..30	**ud**	**Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.512,00	1,92	8.663,04
M.1016	**m²**	**Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	27.600,00	0,31	8.556,00
REP..005	**ud**	**Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	226,00	1,93	436,18
REP..037	**u**	**Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	113,00	8,62	974,06
VAL..013	**m**	**Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	4,50	31,63	142,34
EQU..033	**ha**	**Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,14	620,00	86,80
VAL..012	**ml**	**Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	45,00	3,29	148,05
CARTREG	**u**	**Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**	2,00	12,89	25,78

TOTAL APARTADO 01.03.1..... 71.233,77

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 01.03.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	21,00	71,04	1.491,84
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	45,00	10,41	468,45
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	4,00	46,57	186,28
	TOTAL APARTADO 01.03.2.....			**2.146,57**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03			**73.380,34**
	SUBCAPÍTULO 01.04 EL DIMONIO			
	APARTADO 01.04.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	3.080,00	1,60	4.928,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	440,00	1,92	844,80
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	7.000,00	0,31	2.170,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	33,00	7,28	240,24
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	22,00	1,93	42,46
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	8,00	31,63	253,04
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	80,00	3,29	263,20
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	20,00	24,88	497,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,04	620,00	24,80
	TOTAL APARTADO 01.04.1.....			**9.264,14**

APARTADO 01.04.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	14,00	71,04	994,56
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	14,00	10,41	145,74
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	8,00	46,57	372,56
	TOTAL APARTADO 01.04.2.....			**1.512,86**

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ..... 10.777,00

TOTAL CAPÍTULO 01 .....519.889,17

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 02 MANT. SECTOR IB ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 01.05 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 01.05.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	1.360,50	1,40	1.904,70
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	3.061,13	0,14	428,56
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	3.061,13	0,11	336,72
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	3.061,13	0,39	1.193,84
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	451,41	17,33	7.822,94
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	361,13	5,96	2.152,33
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	510,19	0,48	244,89
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.	6,00	101,00	606,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.	2,00	152,71	305,42

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	2,00	81,79	163,58
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	1,00	24,54	24,54
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor	2,46	522,38	1.285,05
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.	4,53	155,00	702,15
	TOTAL APARTADO 01.05.1.....			**17.170,72**

APARTADO 01.05.2 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	186,00	7,28	1.354,08
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	130,00	30,12	3.915,60
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	50,00	68,58	3.429,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	10.224,00	2,67	27.298,08
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	25.970,00	1,60	41.552,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	34.000,00	0,31	10.540,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.988,00	1,92	9.576,96
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.	5,00	60,73	303,65
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	35,00	22,08	772,80
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	46,00	8,62	396,52
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	5,00	5,43	27,15
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	62,50	2,89	180,63
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	185,50	1,93	358,02
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.			

Código	Descripción		Cantidad	Precio	Importe
			35,00	5,26	184,10
	TOTAL APARTADO 01.05.2.....				**99.888,59**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05				**117.059,31**

SUBCAPÍTULO 01.06 LAS CASTELLANAS

APARTADO 01.06.1 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u**	**Reposición marras planta forestal**	594,00	7,28	4.324,32
REPMARMED	**ud**	**Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	99,00	30,12	2.981,88
RR..20	**ud**	**Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	92.400,00	1,60	147.840,00
RR..30	**ud**	**Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	13.208,00	1,92	25.359,36
M.1036	**ha**	**Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	9,94	944,96	9.392,90
SUPL	**Km**	**Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
REP..036	**u**	**Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	32,50	22,08	717,60
REP..037	**u**	**Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	264,00	8,62	2.275,68
REP..004	**ud**	**Reposición protector contra roedores árbol**	132,00	2,89	381,48
REP..005	**ud**	**Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	528,00	1,93	1.019,04
MOJ..013	**u**	**Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.	1,00	211,89	211,89
VIT..014	**u**	**Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	1,00	58,06	58,06
PLA..015	**u**	**Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	2,00	41,06	82,12
POD..025	**ud**	**Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	20,00	24,88	497,60
REC..31	**d**	**Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor	1,00	522,38	522,38
EQU..033	**ha**	**Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,50	620,00	310,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	TOTAL APARTADO 01.06.1.....			**196.278,11**
	APARTADO 01.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	2,00	46,57	93,14
	TOTAL APARTADO 01.06.2.....			**93,14**

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 .....196.371,25
TOTAL CAPÍTULO 02 .....313.430,56

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 03 MANT. SECTOR IIIB ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 03.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 03.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	817,50	1,40	1.144,50
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	5.518,13	0,14	772,54
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	5.518,13	0,11	606,99
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	5.518,13	0,39	2.152,07
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	295,25	5,96	1.759,69
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	184,53	17,33	3.197,90
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	306,56	0,48	147,15
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	2,00	325,76	651,52
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		6,00	101,00	606,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.			
		2,00	152,71	305,42
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda** Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.			
		0,56	79,52	44,53
SEN..002	**km Reparación manual de senda** Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.			
		1,88	470,94	885,37
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		2,00	81,79	163,58
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		2,00	24,54	49,08
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor			
		1,47	522,38	767,90
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.			
		7,95	155,00	1.232,25

TOTAL APARTADO 03.01.1..... 14.486,49

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 03.01.2 PLANTACIONES			
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	179,00	30,12	5.391,48
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	88,00	68,58	6.035,04
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	28.560,00	2,67	76.255,20
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	3.570,00	1,92	6.854,40
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	121,00	8,62	1.043,02
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	59,00	22,08	1.302,72
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	178,00	2,89	514,42
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	178,00	5,26	936,28
	TOTAL APARTADO 03.01.2.....			**98.332,56**
	APARTADO 03.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.	3,00	211,89	635,67
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	5,00	58,06	290,30
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	15,00	41,06	615,90
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	5,00	51,31	256,55
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.	1,00	81,59	81,59
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)**			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.	1,00	40,60	40,60
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.	1,00	115,88	115,88
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.	1,00	192,60	192,60

TOTAL APARTADO 03.01.3..... 5.681,69

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 .....118.500,74

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 03.02 LA GALIANA			
	APARTADO 03.02.1 PLANTACIONES			
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	938,00	7,28	6.828,64
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	131.250,00	1,60	210.000,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	937,00	1,93	1.808,41
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	18.750,00	1,92	36.000,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	41.556,00	0,31	12.882,36
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	42,76	944,96	40.406,49
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm** Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm	5,00	124,28	621,40
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm	20,00	39,80	796,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	40,00	24,88	995,20
	TOTAL APARTADO 03.02.1.....			**310.338,50**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 03.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	12,00	71,04	852,48
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	21,50	10,41	223,82
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	4,00	46,57	186,28

TOTAL APARTADO 03.02.2..... 1.262,58

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 .....311.601,08
TOTAL CAPÍTULO 03 .....430.101,82

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 04 MANT. SECTOR IV ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 04.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 04.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	1.318,50	1,40	1.845,90
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	2.932,70	0,14	410,58
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	2.932,70	0,11	322,60
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	2.932,70	0,39	1.143,75
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	494,44	0,48	237,33
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	106,77	17,33	1.850,32
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	198,81	5,96	1.184,91
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	1,00	325,76	325,76
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	3,00	81,79	245,37
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura**			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.	3,00	24,54	73,62
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor	2,36	522,38	1.232,82
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.	8,79	155,00	1.362,45
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	120,00	4,34	520,80
10020	**mes Alquiler plaza de parking** Plaza de parking en zona centro de Madrid.	27,00	249,09	6.725,43
10012	**mes Alquiler de T/T tipo SUV 5 plazas** Alquiler de vehículo T/T tipo SUV, >2000 c.c. y >160 cv y 6 vel.(combustible, seguros, mantenimiento).	27,00	1.159,35	31.302,45
	TOTAL APARTADO 04.01.1.....			**48.784,09**

APARTADO 04.01.2 PLANTACIONES

REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	249,00	30,12	7.499,88
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	123,00	68,58	8.435,34
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	39.520,00	2,67	105.518,40
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.940,00	1,92	9.484,80
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2** Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2	4.940,00	3,21	15.857,40
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	82,00	22,08	1.810,56
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	82,00	5,26	431,32
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	166,00	8,62	1.430,92
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	247,00	2,89	713,83
	TOTAL APARTADO 04.01.2.....			**151.182,45**

APARTADO 04.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013 **u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm**
Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	100x15x15 cm con vitola de arco verde.	7,00	211,89	1.483,23
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	7,00	58,06	406,42
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	14,00	41,06	574,84
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	3,00	51,31	153,93
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.	10,00	81,59	815,90
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)** Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.	10,00	40,60	406,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.	10,00	115,88	1.158,80
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.	10,00	192,60	1.926,00
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	6,00	46,57	279,42
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de			

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.			
		1,00	71,04	71,04
	TOTAL APARTADO 04.01.3.....			**10.728,18**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01			**210.694,72**
	SUBCAPÍTULO 04.02 FUENTE DE LA MORA			
	APARTADO 04.02.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	39.230,00	1,60	62.768,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	7.846,00	1,92	15.064,32
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	393,00	7,28	2.861,04
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	6,50	944,96	6.142,24
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	60,00	4,34	260,40
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	393,00	1,93	758,49
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	96,00	8,62	827,52
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,33	620,00	204,60
	TOTAL APARTADO 04.02.1.....			**88.886,61**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02			**88.886,61**
	SUBCAPÍTULO 04.04 BOSQUE SUR A. ACEDINOS			
	APARTADO 04.04.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	62.910,00	1,60	100.656,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	12.582,00	1,92	24.157,44
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	629,00	7,28	4.579,12
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	47,00	944,96	44.413,12
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	629,10	1,93	1.214,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**			
		315,00	8,62	2.715,30
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**			
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.			
		40,00	31,63	1.265,20
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**			
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.			
		200,00	3,29	658,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**			
		1,20	620,00	744,00

TOTAL APARTADO 04.04.1..... 180.706,14

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 04.04.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	6,00	71,04	426,24
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	11,00	10,41	114,51
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	8,00	46,57	372,56
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	4,00	205,69	822,76
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	4,00	162,27	649,08

TOTAL APARTADO 04.04.2..... 2.385,15

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 .....183.091,29

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 04.05 BOSQUE SUR B			
	APARTADO 04.05.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	31.140,00	1,60	49.824,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	6.228,00	1,92	11.957,76
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	312,00	7,28	2.271,36
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	39,00	944,96	36.853,44
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	312,00	1,93	602,16
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	156,00	8,62	1.344,72
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	40,00	31,63	1.265,20
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	200,00	3,29	658,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,50	620,00	310,00

TOTAL APARTADO 04.05.1..... 105.390,44

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 04.05.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	8,00	46,57	372,56
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	2,00	205,69	411,38
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	2,00	162,27	324,54
	TOTAL APARTADO 04.05.2.....			**1.108,48**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 .....106.498,92			
	SUBCAPÍTULO 04.06 LA CANTUEÑA - PARLA			
	APARTADO 04.06.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	110.670,00	1,60	177.072,00
REV..01	**ud jornada de comprobación de riego automático** jornada de comprobación de la funcionalidad del riego automático. Incluye pequeñas reparaciones y reposición del material dañado.	2,00	462,95	925,90
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	21.426,00	1,92	41.137,92
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	20,00	22,08	441,60
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	20.000,00	0,31	6.200,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	203,00	8,62	1.749,86
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	75,00	30,12	2.259,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	18,00	68,58	1.234,44
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	1.013,00	7,28	7.374,64
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	6,00	944,96	5.669,76
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	58,00	2,89	167,62

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	1.013,00	1,93	1.955,09
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	18,00	5,26	94,68
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	20,00	31,63	632,60
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	100,00	3,29	329,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	1,20	620,00	744,00
	TOTAL APARTADO 04.06.1.....			**248.291,91**

APARTADO 04.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas** Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.	16,00	64,60	1.033,60
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	2,00	205,69	411,38
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	2,00	162,27	324,54
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	18,50	71,04	1.314,24
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	45,20	10,41	470,53
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	16,00	46,57	745,12
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios** Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	de charca de anfibios.			
		2,00	421,81	843,62

TOTAL APARTADO 04.06.2..... 5.143,03

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 .....253.434,94
TOTAL CAPÍTULO 04 .....842.606,48

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 05 MANT. SECTOR VA ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 05.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 05.01.1 MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	2.305,65	1,40	3.227,91
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	5.187,72	0,14	726,28
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	5.187,72	0,11	570,65
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	5.187,72	0,39	2.023,21
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	158,81	5,96	946,51
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	161,35	17,33	2.796,20
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	864,62	0,48	415,02
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	3,00	325,76	977,28
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		12,00	101,00	1.212,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.			
		4,00	152,71	610,84
REC..001	**m² Recebo manual de caminos con zahorra**			
		87,27	29,51	2.575,34
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		10,00	81,79	817,90
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		10,00	24,54	245,40
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor			
		1,39	522,38	726,11
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.			
		10,45	155,00	1.619,75
	TOTAL APARTADO 05.01.1.....			**19.490,40**

APARTADO 05.01.2 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**			
		171,00	7,28	1.244,88
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.			
		734,00	30,12	22.108,08
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.			
		270,00	68,58	18.516,60
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna			
		124.000,00	2,67	331.080,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques			
		15.500,00	1,92	29.760,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.			
		90,00	22,08	1.987,20
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2** Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2			
		15.500,00	3,21	49.755,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.			
		103,00	60,73	6.255,19
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**			
		490,00	8,62	4.223,80
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**			
		623,00	2,89	1.800,47
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		391,00	1,93	754,63
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	123,00	5,43	667,89
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	180,00	5,26	946,80
	TOTAL APARTADO 05.01.2.....			**469.100,54**

APARTADO 05.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.	8,00	211,89	1.695,12
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	16,00	58,06	928,96
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	16,00	41,06	656,96
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	6,00	51,31	307,86
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.	3,00	81,59	244,77
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)** Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.	3,00	40,60	121,80
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.	3,00	115,88	347,64
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.	3,00	192,60	577,80
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	3,60	71,04	255,74
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	3,60	10,41	37,48
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	1,00	46,57	46,57

TOTAL APARTADO 05.01.3..... 8.673,30

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 .....497.264,24

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 05.02.1 VILLAVICIOSA			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	11.690,00	1,60	18.704,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	1.670,00	1,92	3.206,40
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	84,00	7,28	611,52
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	2.000,00	0,31	620,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	6,36	944,96	6.009,95
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	60,00	4,34	260,40
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	167,00	1,93	322,31
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	42,00	8,62	362,04
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,32	620,00	198,40
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	5,00	71,04	355,20
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	5,00	10,41	52,05

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02.1 ..... 30.702,27

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 05.02.2 BOADILLA			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	11.340,00	1,60	18.144,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	1.620,00	1,92	3.110,40
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	81,00	7,28	589,68
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	2.000,00	0,31	620,00
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	8,18	944,96	7.729,77
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	60,00	4,34	260,40
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	162,00	1,93	312,66
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	40,00	8,62	344,80
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,41	620,00	254,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02.2 ..... 31.365,91
TOTAL CAPÍTULO 05 .....559.332,49

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 06 MANT. SECTOR VIB ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 06.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 06.01.1 MANTENIMIENTO CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	1.570,95	1,40	2.199,33
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	3.534,64	0,14	494,85
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	3.534,64	0,11	388,81
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	3.534,64	0,39	1.378,51
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	67,91	5,96	404,74
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	84,88	17,33	1.470,97
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	589,10	0,48	282,77
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	1,00	325,76	325,76
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		6,00	101,00	606,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.			
		2,00	152,71	305,42
REC..001	**m² Recebo manual de caminos con zahorra**			
		48,57	29,51	1.433,30
SEN..002	**km Reparación manual de senda** Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.			
		7,20	470,94	3.390,77
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda** Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.			
		7,20	79,52	572,54
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		20,00	81,79	1.635,80
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		20,00	24,54	490,80
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor			
		2,83	522,38	1.478,34
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.			
		20,09	155,00	3.113,95
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.			
		120,00	4,34	520,80

TOTAL APARTADO 06.01.1..... 20.493,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 06.01.2 PLANTACIONES			
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	851,00	7,28	6.195,28
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	75,00	30,12	2.259,00
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	50,00	68,58	3.429,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	13.232,00	2,67	35.329,44
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	28.812,00	1,60	46.099,20
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.970,00	1,92	9.542,40
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	35.200,00	0,31	10.912,00
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.	118,00	60,73	7.166,14
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	118,00	5,43	640,74
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	50,00	8,62	431,00
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	33,00	22,08	728,64
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	33,00	5,26	173,58
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**	6,00	12,89	77,34
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	125,00	2,89	361,25
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	251,00	1,93	484,43
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	305,00	31,63	9.647,15
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	3.050,00	3,29	10.034,50
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm** Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm	30,00	124,28	3.728,40
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50			

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	cm			
		20,00	39,80	796,00
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m** Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.			
		25,00	168,55	4.213,75
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.			
		25,00	24,88	622,00
	TOTAL APARTADO 06.01.2.....			**152.871,24**

APARTADO 06.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.			
		12,00	211,89	2.542,68
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.			
		12,00	58,06	696,72
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.			
		12,00	41,06	492,72
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.			
		8,00	81,59	652,72
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)** Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.			
		15,00	40,60	609,00
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.			
		15,00	115,88	1.738,20
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.			
		7,50	192,60	1.444,50

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	8,00	71,04	568,32
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	8,00	10,41	83,28
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	8,00	46,57	372,56
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	2,00	51,31	102,62

TOTAL APARTADO 06.01.3..... 12.755,92

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 .....186.120,62

SUBCAPÍTULO 06.02 TURCAL DE SAN JORGE

APARTADO 06.02.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	2.590,00	1,60	4.144,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	370,00	1,92	710,40
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	15.200,00	0,31	4.712,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	19,00	7,28	138,32
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	41,00	31,63	1.296,83
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	410,00	3,29	1.348,90
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	19,00	1,93	36,67
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	9,00	8,62	77,58
	TOTAL APARTADO 06.02.1.....			**12.464,70**

APARTADO 06.02.2 DOTACIONES USO PÚBLICO

REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	4,00	71,04	284,16
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	4,00	10,41	41,64
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	1,00	46,57	46,57
	TOTAL APARTADO 06.02.2.....			**372,37**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02			**12.837,07**

SUBCAPÍTULO 06.03 VALDELOSHIELOS

APARTADO 06.03.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	3.668,00	1,60	5.868,80
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	24,00	7,28	174,72
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	3,00	30,12	90,36
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	524,00	1,92	1.006,08
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	6.000,00	0,31	1.860,00
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	36,00	31,63	1.138,68
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materia-			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	les.	360,00	3,29	1.184,40
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	49,00	1,93	94,57
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	12,00	8,62	103,44
	TOTAL APARTADO 06.03.1.....			**11.521,05**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 06.03.2 DOTACIONES USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	12,00	71,04	852,48
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	13,00	10,41	135,33
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	1,00	46,57	46,57

TOTAL APARTADO 06.03.2..... 1.034,38

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 ..... 12.555,43
TOTAL CAPÍTULO 06 .....211.513,12

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 07 MANT. SECTOR VII ARCO VERDE			
	SUBCAPÍTULO 07.01 CAMINOS Y SENDAS			
	APARTADO 07.01.1 MANTENIMIENTOS DE CAMINOS Y SENDAS			
I07006	**m Limpieza cunetas con retroexcavadora, profundidad<=70 cm** Limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	3.507,45	1,40	4.910,43
I07002	**m² Escarificado superficial firmes granulares a> 3 m, e<= 20 cm** Escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, para caminos con una anchura superior a 3 m.	7.891,77	0,14	1.104,85
I04010	**m² Perfilado del plano de fundación o rasante, a> 3 m.** Perfilado del plano de fundación o de la rasante del camino para caminos con una anchura superior a 3 metros.	7.891,77	0,11	868,09
I04017	**m² Compactación plano fundación, A4-A7, 95% PN, con riego D<= 3 km** Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) incluido el transporte del agua de riego a una distancia máxima de 3 km. Densidad exigida del 95% del Ensayo Proctor Normal con una dosificación indicativa de 100 l/m³ compactado.	7.891,77	0,39	3.077,79
I06015ca	**m³ Construcción capa granular, material seleccionado 20 mm, 98% PM, 10< e<= 20 cm, a > 3 m, D= 20 km** Construcción de capa granular de espesor mayor que 10 cm y menor o igual a 20 cm, con material seleccionado (PG-3) de tamaño máximo 20 mm, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado, sin incluir el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga del material, con distancia del agua de 20 km, para caminos de anchura superior a 3 m.	119,52	5,96	712,34
I00000	**m³ Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o** Suministro de zahorra ZA 0-32 procedente de machaqueo p.o. Se estima el aporte en un 20% en caminos en buen estado general, 50% en caminos en estado medio general y 80% en caminos en mal estado general.	152,07	17,33	2.635,37
I04032	**m³ Excavación cunetas, profundidad<= 50 cm, a> 3 m, terreno compacto** Excavación de cunetas con motoniveladora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, hasta 50 cm de profundidad en terreno compacto, para un camino de anchura superior a 3 m entre aristas interiores.	1.315,28	0,48	631,33
SALVAC	**ud Paso salvacunetas para acceso a fincas** Paso salvacuneta de 0,5 m de diámetro interior, incluido paramento, imposta, solera y excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito.	1,00	325,76	325,76
M.1013	**m Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito, D = 38 km** Caño sencillo de tubo corrugado de PEAD para saneamiento de 0,40 m de diámetro exterior, sin embocaduras, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito, distancia 38 km.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		6,00	101,00	606,00
M.I27005	**ud Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito** Embocadura para caño sencillo de 0,4 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, en terreno tipo tránsito.			
		2,00	152,71	305,42
LIMP.10	**ml Limpieza manual de caños 0,60-1,00 mts** Limpieza y desatasco de tubos en obras de fábrica de 0,60 a 1,0 mts, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		4,00	81,79	327,16
LIMP.30	**ud Limpieza manual de arqueta o embocadura** Limpieza manual de arqueta o embocadura, retirada de lodos, piedras y ramas por medios manuales.			
		4,00	24,54	98,16
REC..31	**d Recogida mecanizada de basuras** Recogida mecanizada de basuras y apilado en contenedor			
		6,33	522,38	3.306,67
EQU..032	**km Equipo básico recogida manual basuras caminos** Equipo básico de recogida de basuras en bolsas de plástico, compuesto por tres peones con parte proporcional de jefe de cuadrilla, dejando las bolsas en un lugar accesible para su saca posterior. No se incluye vestuario corporativo, ni transporte de basuras.			
		17,01	155,00	2.636,55
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.			
		120,00	4,34	520,80
	TOTAL APARTADO 07.01.1.....			**22.066,72**

APARTADO 07.01.2 PLANTACIONES

REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**			
		141,00	7,28	1.026,48
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.			
		280,00	30,12	8.433,60
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.			
		141,00	68,58	9.669,78
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna			
		59.760,00	2,67	159.559,20
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques			
		7.470,00	1,92	14.342,40
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.			
		88,00	22,08	1.943,04
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.			
		187,00	5,26	983,62
M.1017	**u Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva. Sup < 10 m2** Despeje alrededor de planta arborea o arbustiva con motodesbrozadora. Sup < 10 m2			
		7.470,00	3,21	23.978,70
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.			
		37.142,00	0,31	11.514,02
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovi-			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción		Cantidad	Precio	Importe
	no de malla electrosoldada y varillas corrugadas.				
			229,00	60,73	13.907,17
REP..037	**u**	**Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**			
			216,00	8,62	1.861,92
CARTREG	**u**	**Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**			
			39,00	12,89	502,71
REP..004	**ud**	**Reposición protector contra roedores árbol**			
			324,00	2,89	936,36
REP..005	**ud**	**Sustitución de protector contra roedores planta forestal**			
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.				
			187,00	1,93	360,91
REP..006	**ud**	**Recolocación protector individual para ganado**			
			169,50	5,43	920,39
VAL..013	**m**	**Reparación de cerramiento con malla anudada**			
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.				
			130,00	31,63	4.111,90
VAL..012	**ml**	**Revisión y tensado de vallado**			
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.				
			650,00	3,29	2.138,50

TOTAL APARTADO 07.01.2..... 256.190,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 07.01.3 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
MOJ..013	**u Reposición monolito piedra abujardada 100x15x15 cm** Suministro y colocación de monolito de granito abujardado de 100x15x15 cm con vitola de arco verde.	22,00	211,89	4.661,58
PLA..015	**u Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria 10x10 cm sobre monolito de granito** Suministro y colocación de placa aluminio vía pecuaria de 10x10 cm sobre monolito de piedra.	22,00	41,06	903,32
VIT..014	**u Suministro y colocación de vitola sobre monolito de granito** Suministro y colocación de vitola sobre monolito de piedra.	22,00	58,06	1.277,32
BAR..016	**ud Reposición barrera metálica hasta 6 m longuitud** Suministro y reposición de barrera metálica para cierre caminos de hasta 6 metros de longitud. Esta unidad es valida también para la instalación de una barrera nueva.	1,00	3.452,60	3.452,60
CAN..017	**ud Reposición candado de barrera** Reposición de copia de candado de barrera, robado o vandalizado. El candado irá soldado a una cadena.	6,00	51,31	307,86
POS..018	**ud Recolocación o recalce de poste de señal Arco Verde** Recolocación de poste de señal de Arco Verde derribado, descalzado o torcido (nunca roto), con aprovechamiento íntegro del palo mediante su limpieza previa. Demolición y retirada del cimiento anterior, construcción de un nuevo cimiento de 600x600x600 mm o recuperación y aprovechamiento del cimiento original (mediante ensanche y rehormigonado). Desmontaje y montaje de chapas en buen estado si fuera necesario para no estropearlas. No se contempla reposición de ninguna chapa.	7,00	81,59	571,13
VIT..019	**ud Reposición de vitola señal Arco Verde (exclusivamente)** Reposición de vitola en señal de Arco Verde cuando no es necesaria la reposición ni arreglo de ningún otro elemento de la señal.	7,00	40,60	284,20
SEÑ..020	**ud Reposición de chapa de señal Arco Verde** Reposición de 1 chapa de señal de Arco Verde sobre poste ya colocado. Incluye el suministro, transporte y fijación de 1 panel de plancha de acero galvanizado en caliente con su contenido correspondiente y con una lámina protectora o lacado UVA-ANTIGRAFFITI de medidas 594x210x2 mm (CN-03). A las dimensiones del panel habría que añadirle los 25 mm necesarios por cada lado de los refuerzos perimetrales. Tornillería de acero galvanizado. Según Manual de Caminos Naturales. También incluye el desmontaje de la chapa en mal estado a sustituir si fuera necesario. No incluye recopilación contenido, diseño y maquetación.	14,00	115,88	1.622,32
POS..021	**ud Reposición de poste de señal Arco Verde** Reposición del poste de madera de la señal de Arco Verde, formado por un poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV de sección circular de Ø 120 mm y 3000 mm de altura. Se incluye el desmontaje de la/s chapa del poste deteriorado, así como su colocación sobre el poste nuevo. Incluye también la nueva cimentación para el anclaje de la señal (zapata de hormigón de 400x400x400 mm). Se usará tornillería de acero galvanizado. Placa corporativa fijada mediante clavos espiralados.	7,00	192,60	1.348,20
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su			

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.			
		3,40	71,04	241,54
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)**			
	Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.			
		3,40	10,41	35,39
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**			
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.			
		24,00	46,57	1.117,68
	TOTAL APARTADO 07.01.3.....			**15.823,14**

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01.....294.080,56

SUBCAPÍTULO 07.02 EL CALVERÓN

APARTADO 07.02.1 PLANTACIONES

RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación**			
	Riego de mantenimiento mediante camión cisterna			
		700,00	1,60	1.120,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques**			
	Repaso y limpieza de alcorques			
		100,00	1,92	192,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora**			
	Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.			
		300,00	0,31	93,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**			
		5,00	7,28	36,40
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal**			
	Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.			
		5,00	1,93	9,65
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada**			
	Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.			
		20,00	31,63	632,60
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado**			
	Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.			
		200,00	3,29	658,00
FAJ..043	**m Reconstrucción de fajina con restos de poda de 50 cm de altura**			
	Construcción de fajina de 50 cm de altura con restos de podas de encinas para lucha contra la erosión.			
		13,00	36,47	474,11
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**			
		0,20	620,00	124,00
	TOTAL APARTADO 07.02.1.....			**3.339,76**

APARTADO 07.02.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO

PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización**			
	Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plásti-			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	ca; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.			
		4,00	46,57	186,28
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.			
		7,00	71,04	497,28
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridad de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.			
		7,00	10,41	72,87

TOTAL APARTADO 07.02.2..... 756,43

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 ..... 4.096,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 07.03 DEHESA BOYAL SUR			
	APARTADO 07.03.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	2.884,00	1,60	4.614,40
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	412,00	1,92	791,04
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	22.702,00	0,31	7.037,62
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	200,00	7,28	1.456,00
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	10,00	8,62	86,20
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	20,00	1,93	38,60
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm	40,00	39,80	1.592,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	40,00	24,88	995,20
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,11	620,00	68,20
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	10,00	31,63	316,30
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	100,00	3,29	329,00
	TOTAL APARTADO 07.03.1.....			**17.324,56**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 07.03.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	1,00	205,69	205,69
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	1,00	162,27	162,27
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	11,00	71,04	781,44
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	11,00	10,41	114,51
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	4,00	46,57	186,28

TOTAL APARTADO 07.03.2..... 1.450,19

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 ..... 18.774,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 07.04 RINCÓN DE LA GRANJA			
	APARTADO 07.04.1 PLANTACIONES			
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	130,00	7,28	946,40
M.21006	**u Reposición marras arboles 10-12 cm perímetro** Suministro y plantación de árbol de 10-12 cm de perímetro, incluido la apertura del hoyo, tapado y protector individual.	7,00	68,58	480,06
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	21,00	30,12	632,52
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	20.720,00	1,60	33.152,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	2.960,00	1,92	5.683,20
REP..036	**u Reposición de tutor madera con banda elástica para arbolado** Suministro y colocación de tutor de madera torneada de 2, 4 m de altura para arbolado con banda elástica de sujección.	5,00	22,08	110,40
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	15,00	8,62	129,30
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	20,00	2,89	57,80
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	130,00	1,93	250,90
SUS..007	**ud Reposición de goma de anclaje en tutores** Sustitución, en tutores, de goma de anclaje de 3,8 cm de grosoral árbol deteriorada o vandalizada por otra nueva.	5,00	5,26	26,30
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm** Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm	2,00	124,28	248,56
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm	10,00	39,80	398,00
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	20,00	24,88	497,60
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	40,00	944,96	37.798,40
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	40.000,00	0,31	12.400,00
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	2,26	620,00	1.401,20

TOTAL APARTADO 07.04.1..... 94.516,44

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 ..... 94.516,44			
	SUBCAPÍTULO 07.05 ARROYO VIÑUELAS			
	APARTADO 07.05.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	16.660,00	1,60	26.656,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	2.400,00	1,92	4.608,00
M.1016	**m² Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora** Desbroce manual de pasto con motodesbrozadora.	31.000,00	0,31	9.610,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	120,00	7,28	873,60
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	60,00	8,62	517,20
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	120,00	1,93	231,60
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	82,00	31,63	2.593,66
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	820,00	3,29	2.697,80
TAL..023	**ud Tala y tronzado de pies con diametros menores de 50 cm** Tala y tronzado de áboles con diametros de tronco menores de 50 cm	10,00	39,80	398,00
TAL..022	**ud Tala y tronzado de pies con diametros mayores de 50 cm** Tala y tronzado de árboles con diametros de tronco mayores de 50 cm	15,00	124,28	1.864,20
POD..024	**ud Poda en altura con plataforma Diesel articulada hasta 30 m** Poda en altura de árboles mediante el uso de plataforma Diesel articulada. Incluye el tronzado y apilado de los restos.	5,00	168,55	842,75
POD..025	**ud Poda de mantenimiento y saneamiento del arbolado** Poda de mantenimiento de la copa y saneamiento del tronco. Estos trabajos solo incluyen aquellas zonas que sean accesibles por el peón desde el suelo. Incluye tronzado y apilado de los restos.	40,00	24,88	995,20
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	1,00	620,00	620,00
	TOTAL APARTADO 07.05.1..... 52.508,01			
	APARTADO 07.05.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		5,00	71,04	355,20
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.			
		4,00	10,41	41,64
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.			
		2,00	46,57	93,14
PIS..044	**ud Pisa de piedra paso peatones 40 x 40 x 35, colocada** Colocación de pasadera de una o varias piedras obtenidas en la zona de trabajo con un volumen tortal del conjunto de hasta 0.30 m3/ud para cruce de cauce, incluye excavación, cimentación, uinión al material pétreo mediante varilas de acero y resina, desvío de cauce/achique si fuera necesario y colocación. Trabajos de especial dificultad por por cualquier motivo: imposibilidad de mecanización, inexistencia o malos accesos, caudales elevados de agua y/o abundancia material detrítico (aluvión).			
		10,00	206,73	2.067,30

TOTAL APARTADO 07.05.2..... 2.557,28

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 ..... 55.065,29

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 07.06 DEHESA BOYAL			
	APARTADO 07.06.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	30.100,00	1,60	48.160,00
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.300,00	1,92	8.256,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	215,00	7,28	1.565,20
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	19,20	944,96	18.143,23
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	170,00	4,34	737,80
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	100,00	8,62	862,00
SEN..002	**km Reparación manual de senda** Reparación de senderos de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales. Apertura de desagües, retirada de piedras, y vegetación muerta. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación baja, con un movimiento de tierras estimado inferior a 10 m3/km.	0,60	470,94	282,56
SEN..003	**km Reparación mecanizada de senda** Reparación de caja para sendero de ancho menor de 1 mts, consistente en el perfilado, taluzado y refino del mismo mediante medios manuales Apertura de desagües, retirada de piedras, vegetación muerta y reparación o tallado de escalones. No contempla rozas ni desbroces salvo en acciones muy puntuales y aisladas. Intesidad de la actuación alta, con un movimiento de tierras estimado entre 10 y 20 m3/km.	0,60	79,52	47,71
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	100,00	2,89	289,00
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	430,00	1,93	829,90
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.	15,00	60,73	910,95
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	60,00	5,43	325,80
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	128,50	31,63	4.064,46
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	800,00	3,29	2.632,00
CARTREG	**u Suministro y colocación carteles de regeneración en cerramientos**	30,00	12,89	386,70
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,96	620,00	595,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	TOTAL APARTADO 07.06.1.....			**88.088,51**
	APARTADO 07.06.2 DOTACIONES DE USO PÚBLICO			
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	13,00	71,04	923,52
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	13,00	10,41	135,33
PINT..041	**ud Limpieza de pintadas sobre cartelería y señalización** Limpieza de pintadas hechas con spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre cartelería o señalización dotada de protección antigraffiti.	2,00	46,57	93,14
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas** Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.	23,80	64,60	1.537,48
REP..034	**ud Reparación de hotel de insectos (no incluye materiales)** Reparación de hoteles de insectos en áreas de polinizadores. Incluye taladro y colocación de los troncos. No incluye materiales (Troncos)	2,00	205,69	411,38
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios** Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.	4,00	421,81	1.687,24
	TOTAL APARTADO 07.06.2.....			**4.788,09**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.06			**92.876,60**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 07.07 MONTE VALDELATAS			
	APARTADO 07.07.1 PLANTACIONES			
RR..20	**ud Riego de mantenimiento de planta de repoblación** Riego de mantenimiento mediante camión cisterna	28.938,00	1,60	46.300,80
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	4.134,00	1,92	7.937,28
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	189,00	7,28	1.375,92
REPMARMED	**ud Reposición marras planta mediana 1-1,5 m** Reposición de marras menor o igual al 20% mediante plantación manual, con las mismas especies plantadas inicialmente.	31,00	30,12	933,72
M.1036	**ha Desbroce mecanizado tractor ruedas pendiente < 10%** Desbroce mecanizado con tractor ruedas de vegetación herbacea en terrenos con pendiente <10%, no incluye el trasporte de la maquina.	30,00	944,96	28.348,80
SUPL	**Km Suplemento traslado maquinaria** Suplemento traslado maquinaria.	70,00	4,34	303,80
REP..037	**u Reposición tutor de bambu 2,4 m altura**	30,00	8,62	258,60
REP..004	**ud Reposición protector contra roedores árbol**	30,00	2,89	86,70
REP..005	**ud Sustitución de protector contra roedores planta forestal** Sustitución de protector de planta forestal dañado por otro nuevo.	207,00	1,93	399,51
REP..035	**u Reposición protector para ganado** Suministro y colocación de protector undividual para ganado bovino de malla electrosoldada y varillas corrugadas.	50,00	60,73	3.036,50
REP..006	**ud Recolocación protector individual para ganado**	140,00	5,43	760,20
VAL..013	**m Reparación de cerramiento con malla anudada** Reparación de cerramiento con malla de torsión y postes de perfil en L, T, madera o acero galvanizado, desde 1 a 2 mts de altura útil. Incluye demolición de las partes dañadas, reposición de material, nivelación y desbroce previo.	80,00	31,63	2.530,40
VAL..012	**ml Revisión y tensado de vallado** Revisión y tensado del vallado. No incluye reposición de materiales.	160,00	3,29	526,40
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	0,70	620,00	434,00
	TOTAL APARTADO 07.07.1.....			**93.232,63**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	APARTADO 07.07.2 PROYECTO AROLIA			
RR..30	**ud Repaso de alcorques** Repaso y limpieza de alcorques	300,00	1,92	576,00
RRAV..10	**ud Riego de mantenimiento de planta viales** Riego para planta grande mediante camión cisterna	2.400,00	2,67	6.408,00
REPMARFOR	**u Reposición marras planta forestal**	680,00	7,28	4.950,40
REV..01	**ud jornada de comprobación de riego automático** jornada de comprobación de la funcionalidad del riego automático. Incluye pequeñas reparaciones y reposición del material dañado.	2,00	462,95	925,90
REPCART	**ud Reposición de señaletica y carteleria** Reposición de señaletica o carteleria vandalizada o dañada. Se estima que podria darse en el 20% de los casos.	2,00	255,22	510,44
REPAR.10	**ud Sustitución y reparación de elemento de mobiliario** Reparación de 1 elemento (poste, rollizo, tablón, etc) de mobiliario de madera (mesa, banco, papelera, bolardo, aparcabicicletas, etc), consistente en el suministro y sustitución de un elemento de las mismas características o similares al que sustituye y su fijación al conjunto. Incluye la demolición del elemento a sustituir y su retirada a vertedero. No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales para su ejecución.	2,00	71,04	142,08
REPAR.20	**ud Reparación de elemento de talanquera o mobiliario (no incluye precio de elemento a reparar)** Ensamblaje de 1 elemento existente (poste, rollizo, tablón, etc) de balaustrada, talanquera, baranda o barrera de seguridado de madera, consistente en su su fijación al resto del conjunto. No incluye la reposición del materia (excepto el de fijación). No se contemplan actuaciones sobre el anclaje o cimentación, ni actuaciones que requieran medios especiales, tanto de ejecución como de seguridad.	1,00	10,41	10,41
MUR..035	**ud Reparación de muro de rocalla para refugio de microfauna** Construcción de muro en seco de rocalla para refugio de microfauna en areas de lepidopreros y polinizadores.	3,00	162,27	486,81
CHAR..04	**ud Jornada en trabajos de mantenimiento y limpieza de charca de anfibios** Jornada en trabajos de llenado, mantenimiento y limpieza manual de charca de anfibios.	2,00	421,81	843,62
REPREJ	**m Reposición rejilla protección talanquera charcas** Desmonteje y reposición de la rejilla que perimetra la talanquera de las charcas.	12,00	64,60	775,20
EQU..033	**ha Equipo básico recogida manual basuras parcelas**	1,20	620,00	744,00

TOTAL APARTADO 07.07.2..... 16.372,86

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.07 .....109.605,49
TOTAL CAPÍTULO 07 .....669.015,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 08 JORNADAS EXTRACCIÓN EXÓTICAS Y OTROS			
BIO.EXTR.GAL	**jor** **Extracción de galápagos alóctonos** Jornada de extracción de galápagos alóctonos	4,00	690,47	2.761,88
M.EXT.AVES	**jor** **Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos** Jornada de captura de aves exoticas invasoras, incluido retirada de huevos.	7,00	392,01	2.744,07
M.EXT.NIDO	**jor** **Jornada retirada de nidos peligrosos** Jornada retirada de nidos peligrosos.	3,00	1.024,21	3.072,63
M.EXT.MAMIF	**jor** **Jornada extracción mamiferos exoticos invasores** Jornada extracción mamiferos exoticos invasores (visón americano, mapache, etc.)	4,00	714,47	2.857,88
M.PERZ.CONE	**jor** **Trabajos varios para conservación perdiz y conejo** Trabajos varios para conservación perdiz y conejo.	2,00	794,04	1.588,08
M.1040	**jor** **Jornada extracción mecanizada planta invasora acuatica** Jornada en trabajos de extracción de planta acuatica mediante retrogiratoria de cadenas. No incluye apoyo manual.	3,00	633,28	1.899,84
M.ELI.CON	**d** **Jornada de eliminación de conejo mediante carabina**	6,00	392,01	2.352,06

TOTAL CAPÍTULO 08 ..... 17.276,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
M.1021	**m³ Contenedor 30 m3 eliminación restos vegetales** Contenedor 30 m3 eleminación restos vegetales para entrega a gestor autorizado.	300,00	12,76	3.828,00
LIMESC1	**m3 Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos** Limpieza y recogida de residuos sólidos urbanos, transporte a vertedero, incluido canon.	80,00	54,63	4.370,40
LIMRCD	**m3 Limpieza y recogida de residuos de construccion y demolición** Limpieza y recogida de residuos de construcción y demolición, transporte a vertedero, incluido canon.	50,00	37,03	1.851,50
M.LIMRI	**m3 Limpieza y recogida residuos industriales** Limpieza y recogida de residuos industriales, transporte a vertedero, incluido canon.	30,00	100,51	3.015,30
M.P.11	**m2 Retirada y encapsulamiento de residuos** Trabajos de retirada y encapsulamiento de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones, medida la dimensión del paquete encapsulado.	10,00	196,28	1.962,80
M.CN..8	**t Canon de vertido de otro tipo de residuos** Entrega a gestor autorizado de otro tipo de residuos procedentes de demoliciones.	20,00	685,37	13.707,40
M.LIMNFU	**m3 Limpieza y recogida de NFU turismo** Limpieza y recogida de neumáticos fuera de uso tipo turismo, transporte a vertedero, incluido canon.	20,00	138,05	2.761,00

TOTAL CAPÍTULO 09 ..... 31.496,40

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD			
L01044	**ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada** Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	75,00	2,65	198,75
L01047	**ud Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado** Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	12,00	3,83	45,96
L01048	**ud Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado** Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	12,00	5,45	65,40
L01049	**m Cinta balizamiento, colocada** Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	1.750,03	1,27	2.222,54
L01038	**m Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje** Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	125,00	6,01	751,25
L01204	**mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.** Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	24,00	140,05	3.361,20
L01216	**mes Alquiler caseta prefabricada almacenamiento productos químicos, de 2,20x2,44x2,05 m (5,40 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de productos químicos, de 2,20x2,44x2,05 m (5,40 m²).	24,00	78,35	1.880,40
L01024	**ud Recipiente recogida basura** Recipiente recogida basura.	4,00	38,49	153,96
L01023	**ud Banco de madera capacidad 5 personas** Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00	48,84	195,36
L01059	**ud Botiquín portátil de obra** Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	6,00	57,21	343,26
L01063	**ud Reconocimiento médico obligatorio** Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	15,00	51,46	771,90
L01062	**h Formación en Seguridad y Salud** Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	105,00	29,98	3.147,90
L01241	**h Recurso preventivo** Recurso preventivo	105,00	29,17	3.062,85
L01054	**ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado** Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	6,00	65,93	395,58
L01065	**ud Gorra tipo béisbol con anagrama** Gorra tipo béisbol con anagrama en siete colores.	30,00	2,41	72,30
L01066	**ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco** Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; rule-			

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	ta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	15,00	7,90	118,50
L01071	**ud Casco de seguridad para motoserrista** Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	5,00	63,33	316,65
L01245	**ud Protector facial malla** Protector de malla para uso de motosierras. Resistencia endurecida "S"; ensayo de resistencia "F".	30,00	7,85	235,50
L01087	**ud Gafas montura universal/Cubregafa incolora** Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	30,00	6,46	193,80
L01092	**ud Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama** Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.	30,00	31,68	950,40
L01100	**ud Chaleco alta visibilidad** Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	30,00	4,52	135,60
L01260	**ud Polo manga corta** Polo de manga corta, abertura hasta el pecho cerrada por botones. Serigrafiado con el anagrama del grupo Tragsa (incluido en precio) en la parte delantera (zona pectoral izquierda).	60,00	10,81	648,60
L01195	**ud Forro polar ligero** Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsillos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde.	30,00	10,91	327,30
L01275	**ud Peto desbroce** Peto para uso en trabajos con motodesbrozadora; tejido exterior a base de poliéster y algodón; impermeable; con forro interior con protección antiproyecciones (ultraligero) con superficie frontal de piernas, muslos y pecho.	5,00	44,03	220,15
L01147	**ud Perneras delanteras con protección contra cortes** Perneras delanteras de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; en la parte de atrás una parte transpirable que mejore además la capacidad de movimiento; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s (Cla-			

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	se 2). Mínimo tres tallas (Pequeña, Mediana y Grande)	5,00	61,18	305,90
L01104	**ud Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak** Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde.	30,00	15,73	471,90
L01127	**par Guantes para motoserrista corto** Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.	10,00	32,68	326,80
L01128	**par Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos** Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	120,00	0,69	82,80
L01143	**par Guantes goma o PVC** Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	120,00	1,98	237,60
L01152	**par Botas de seguridad piel Categoría S1+P** Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	30,00	14,70	441,00
L01276	**par Botas de seguridad goma o PVC** Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.	30,00	4,74	142,20
L01157	**par Botas motoserrista Categoría S3+Clase 3** Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes, con una capa de corcho entre el piso y la suela, plantilla de seguridad (P); con flexor para mejorar el confort; membrana antihumedad y transpirable; resistencia a la absorción, penetración de agua (WRU), específica para motoserristas. Clase 3 (28 m/s). Categoría: S3 (SB + A + P + E + WRU) + Clase 3.	10,00	112,86	1.128,60
L01159	**par Botas de monte** Par de botas de monte en piel serraje; con suela antideslizante con resaltes; con membrana parcial de tejido "TEPOR", o similar; sin puntera ni plantilla.	30,00	40,83	1.224,90
L01197	**ud Soporte lumbar elástico antilumbago** Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	15,00	11,17	167,55
L01307	**ud Arnés anticaídas básico** Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); regulable en hombros y muslos. Cinta de			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	seguridad esternal.	10,00	14,58	145,80
L01026	**h Limpieza y conservación instalaciones bienestar** Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	125,00	23,25	2.906,25
L01060	**ud Reposición material sanitario** Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6,00	29,27	175,62
L01013	**mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)** Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	24,00	200,22	4.805,28
L01209	**mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	24,00	134,11	3.218,64
L01211	**mes Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.	24,00	134,80	3.235,20
L01221	**mes Alquiler de mesa de comedor** Alquiler de mesa de comedor	48,00	47,93	2.300,64

TOTAL CAPÍTULO 10 ..... 41.131,79

TOTAL..... 3.635.793,59

RESUMEN GENERAL

Raiz COD. OBRA

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
01	MANT. SECTOR IA ARCO VERDE	519.889,17
02	MANT. SECTOR IB ARCO VERDE	313.430,56
03	MANT. SECTOR IIIB ARCO VERDE	430.101,82
04	MANT. SECTOR IV ARCO VERDE	842.606,48
05	MANT. SECTOR VA ARCO VERDE.....	559.332,49
06	MANT. SECTOR VIB ARCO VERDE.....	211.513,12
07	MANT. SECTOR VII ARCO VERDE	669.015,32
08	JORNADAS EXTRACCIÓN EXÓTICAS Y OTROS	17.276,44
09	GESTIÓN DE RESIDUOS	31.496,40
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	41.131,79
	Costes Directos Totales	**3.635.793,59**
	7,50 % Costes Indirectos s/3.635.793,59.....	272.684,52
	6,00 % Gastos Generales s/3.908.478,11	234.508,69
	Total Presupuesto de Ejecución Material	**4.142.986,80**
	Total Presupuesto de Ejecución por Administración	**4.142.986,80**

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Madrid, a 6 de octubre de 2023.

EL DIRECTOR DE PARQUES REGIONALES

DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Firmado digitalmente por: CASTAÑO GARCÍA PEDRO
Fecha: 2023.10.13 10:08

Encargo para la Consolidación del Proyecto Arco Verde en los terrenos de la Comunidad de Madrid (Fase I)