

# **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

### CAPÍTULO C01 Tratamiento selvícola de riberas

C2007

**día Cuadrilla tipo B para aclareo, tala y poda de ramas y pies**

Cuadrilla tipo b (1+3) para trabajos selvícolas en las riberas de los ríos.

Aº de la Gargantilla	11				11,00
Aº de las Callejas	4				4,00
Aº del Palancar	9				9,00
Aº del Cerrillo de Fuentillejo	9				9,00
Aº de la Angostura	9				9,00
Regajo de los Mares	6				6,00
Aº de Fuentidueña	2				2,00
Aº de Campuzano	3				3,00
Río Navacerrada	18				18,00

SUMA A ORIGEN 71,00

71,00 1.022,06 72.566,26

CANVERT

**m³ Canon de depósito de residuos no peligrosos en vertedero autorizado**

Canon de depósito de residuos no peligrosos en vertedero autorizado

nº contenedores x m3 8 30,00

240,00

SUMA A ORIGEN 240,00

240,00 17,23 4.135,20

**TOTAL CAPÍTULO C01 ..... 76.701,46**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

### CAPÍTULO C02 Recuperación de la estructura de ribera SUBCAPÍTULO C02.1 Ejecución de cerramientos perimetrales para la protección de plantaciones

<b>F09057</b>	<b>m Colocación cerram.c/malla cinegét.1,5-2 m altura p.mad.</b>								
	Colocación de cerramiento a base de postes sin tornear de madera de pino tratada en autoclave uso IV, de 10 cm de diámetro y 2,5 m de altura, hincados en el suelo a 5 m de separación, para malla anudada o cinegética de 1,5 a 2 m de altura, con dos riostras cada 100 m. No incluye la malla ganadera, ni alambre, ni tensores, ni elementos de sujeción.								
	Río Navacerrada	570			570,00				
					SUMA A ORIGEN	570,00			
						570,00	15,61		8.897,70

<b>I23019</b>	<b>m Colocación de malla anudada cinegética 200x17x30</b>								
	Colocación de malla anudada cinegética de 200x17x30 sobre postes ya instalados (su suministro y colocación se deberán valorar aparte).								
	Río Navacerrada	570			570,00				
					SUMA A ORIGEN	570,00			
						570,00	6,83		3.893,10

**TOTAL SUBCAPÍTULO C02.1..... 12.790,80**

### SUBCAPÍTULO C02.2 Ejecución de plantaciones

<b>SUM_PL_R</b>	<b>ud Suministro de planta pequeña de especies ribereñas</b>								
	Río Navacerrada	570			570,00				
					SUMA A ORIGEN	570,00			
						570,00	3,85		2.194,50

<b>PLANT_RODA</b>	<b>ud Ejecución de plantaciones dentro de los cerramientos cinegéticos</b>								
	Río Navacerrada	570			570,00				
					SUMA A ORIGEN	570,00			
						570,00	3,44		1.960,80

<b>RIEGO_1A</b>	<b>ud Riego de implantación</b>								
	Riego de implantación								
	Río Navacerrada	570			570,00				
					SUMA A ORIGEN	570,00			
						570,00	1,28		729,60

**TOTAL SUBCAPÍTULO C02.2..... 4.884,90**

**TOTAL CAPÍTULO C02 ..... 17.675,70**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

### CAPÍTULO C03 Retirada de vertidos a cauces: Basuras

**C2004A** días Cuadrilla tipo A para trabajos manuales en general

Aº Gargantilla	2				2,00			
Aº de las Callejas	1				1,00			
Aº del Palancar	1				1,00			
Aº de la Angostura	1				1,00			
Río Navacerrada	2				2,00			
					SUMA A ORIGEN	7,00		
						7,00	985,23	6.896,61

**CANVERT** m³ Canon de depósito de residuos no peligrosos en vertedero autorizado

Canon de depósito de residuos no peligrosos en vertedero autorizado								
	50				50,00			
					SUMA A ORIGEN	50,00		
						50,00	17,23	861,50

**TOTAL CAPÍTULO C03 ..... 7.758,11**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

### CAPÍTULO C04 Mantenimiento de plantaciones

**REP\_MA** ud Reposición de marras en plantaciones

Río Navacerrada	570	0,20			114,00			
					SUMA A ORIGEN	114,00		
						<u>114,00</u>	6,94	<u>791,16</u>

**RIEGOS** ud Riegos de mantenimiento de las plantaciones

Río Navacerrada	570	2,00			1.140,00			
					SUMA A ORIGEN	1.140,00		
						<u>1.140,00</u>	1,28	<u>1.459,20</u>

**TOTAL CAPÍTULO C04 ..... 2.250,36**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
<b>CAPÍTULO SYS Seguridad y salud</b>									
<b>L01046</b>	<b>ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	3				3,00			
						SUMA A ORIGEN	3,00		
							3,00	11,46	34,38
<b>L01237</b>	<b>ud Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	3				3,00			
						SUMA A ORIGEN	3,00		
							3,00	7,63	22,89
<b>L01049</b>	<b>m Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	100				100,00			
						SUMA A ORIGEN	100,00		
							100,00	1,27	127,00
<b>L01050</b>	<b>ud Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	10				10,00			
						SUMA A ORIGEN	10,00		
							10,00	16,90	169,00
<b>L01054</b>	<b>ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> 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.	2				2,00			
						SUMA A ORIGEN	2,00		
							2,00	65,93	131,86
<b>L01059</b>	<b>ud Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	2				2,00			
						SUMA A ORIGEN	2,00		
							2,00	57,21	114,42
<b>L01063</b>	<b>ud Reconocimiento médico obligatorio</b> Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	51,46	205,84
<b>L01241</b>	<b>h Recurso preventivo</b> Recurso preventivo	65				65,00			
						SUMA A ORIGEN	65,00		
							65,00	29,17	1.896,05

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
<b>L01066</b>	<b>ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco</b> 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: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	7,90	31,60
<b>L01244</b>	<b>ud Protector auditivo acoplable a casco</b> Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	17,28	69,12
<b>L01245</b>	<b>ud Protector facial malla</b> Protector de malla para uso de motosierras. Resistencia endurecida "S"; ensayo de resistencia "F".	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	7,85	31,40
<b>L01248</b>	<b>ud Gorquera/Cubrecuellos antiproyecciones</b> Gorquera/Cubrecuellos antiproyecciones.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	9,53	38,12
<b>L01087</b>	<b>ud Gafas montura universal/Cubregafa incolora</b> 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.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	6,46	25,84
<b>L01256</b>	<b>ud Gafas montura universal/Cubregafa solar</b> Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (5-2,5) ó (5-3,1); 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.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	5,77	23,08
<b>L01092</b>	<b>ud Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama</b> 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.	4				4,00			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	31,68	126,72
<b>L01194</b>	<b>ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón</b>								
	Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y anagrama del Grupo Tragsa (incluido en precio) y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	34,96	139,84
<b>L01100</b>	<b>ud Chaleco alta visibilidad</b>								
	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.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	4,52	18,08
<b>L01103</b>	<b>ud Traje impermeable. Clase 3.</b>								
	Traje impermeable de clase 3; chaqueta y pantalón; para el mal tiempo, viento y lluvia a temperaturas superiores a -5° C; resistente a la penetración del agua y resistente al vapor de agua; con solapa interior en la cremallera central y composición: 50% de poliuretano y 50% de poliamida (soporte de algodón interior que le haga más confortable). Tallas desde la XS a la 3XL.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	23,45	93,80
<b>L01272</b>	<b>par Guantes para motoserrista largo</b>								
	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 larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	35,77	143,08
<b>L01197</b>	<b>ud Soporte lumbar elástico antilumbago</b>								
	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.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	11,17	44,68
<b>L01128</b>	<b>par Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos</b>								
	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.								
		4					4,00		
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	0,69	2,76

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
<b>L01134</b>	<b>par Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	1,79	7,16
<b>L01148</b>	<b>ud Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	63,47	253,88
<b>L01311</b>	<b>par Botas de seguridad poliuretano O4</b> Par de botas altas de seguridad en Poliuretano ligera y flexible; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.	4				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	17,15	68,60
<b>L01157</b>	<b>par Botas motoserrista Categoría S3+Clase 3</b> 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.	4,00				4,00			
						SUMA A ORIGEN	4,00		
							4,00	112,86	451,44
<b>TOTAL CAPÍTULO SYS .....</b>								<b>4.270,64</b>	
<b>TOTAL .....</b>								<b>108.656,27</b>	

# **RESUMEN GENERAL**

## RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
C01	Tratamiento selvícola de riberas.....	76.701,46
C02	Recuperación de la estructura de ribera .....	17.675,70
C03	Retirada de vertidos a cauces: Basuras.....	7.758,11
C04	Mantenimiento de plantaciones.....	2.250,36
SYS	Seguridad y salud.....	4.270,64
	<b>Costes Directos Totales</b>	<b>108.656,27</b>
	7,50 % Costes Indirectos s/108.656,27 .....	8.149,22
	6,00 % Gastos Generales s/116.805,49 .....	7.008,33
	<b>Total Presupuesto de Ejecución Material</b>	<b>123.813,82</b>
	I.V.A.21,00% s/ 123.813,82 .....	26.000,90
	<b>Total Presupuesto de Ejecución por Administración</b>	<b>149.814,72</b>

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a 6 de octubre de 2023.