

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.

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE CORREDORES AMBIENTALES Y TURISTICO-RECREATIVOS POR LA RED DE VÍAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID								
PLAN DE OBRA						Anualidad 2024		
Código	Ud	Resumen	Medición	Precio unitario	Presupuesto	Octubre	Noviembre	
001	u	TRABAJO DE ACONDICIONAMIENTO DE FIRMES Y ACCESOS A CORREDORES AMBIENTALES Y TURISTICO-RECREATIVOS						
001A	u	Mejora de vías de acceso						
1	m²	Reparación de camino con motoniveladora, sin aporte material, tramos superiores a 500 metros lineales	36.373,00	1,51	54.923,23			
						27.461,62 €	27.461,62 €	
001A2	m²	Reparación de camino con motoniveladora, sin aporte material, tramos inferiores a 500 metros lineales	3.672,00	2,90	10.648,80			
						10.648,80 €		
001A3	m²	Reparación de camino con motoniveladora, con aporte material, tramos superiores a 500 metros lineales	2.600,00	14,13	36.738,00			
						18.369,00 €	18.369,00 €	
001A4	m	Repaso mecánico camino sin posibilidad de acceso de motoniveladora no incl cuneta ni aporte material	3.735,00	13,23	49.414,05			
						24.707,03 €	24.707,03 €	
001A5	m²	Apertura de cunetas con retroexcavadora mixta hasta 70 cm profundidad	710,00	20,63	14.647,30			
						7.323,65 €	7.323,65 €	
001A6	u	Porte camión gondola	14,00	700,29	9.804,06			
						4.902,03 €	4.902,03 €	
001A7	jor	Cuadrilla de apoyo para el acondicionamiento de la vegetación para permitir el paso de maquinaria	33,00	726,62	23.978,46			
						11.989,23 €	11.989,23 €	
001A8	m²	Reparación de tramos de camino con retroexcavadora giratoria, sin aporte de material	3.008,00	24,67	74.207,36			
						37.103,68 €	37.103,68 €	
001A9	m²	Reparación de tramos de camino con retroexcavadora giratoria y martillo, sin aporte de material	775,00	28,07	21.754,25			
						10.877,13 €	10.877,13 €	
001A10	m²	Reparación de tramos de camino con retroexcavadora giratoria, con aporte de material	2.022,00	49,02	99.118,44			
						49.559,22 €	49.559,22 €	
001B	u	Instalación de talanqueras y bolos en accesos						
001B1	m	Talanquera triple de madera instalada. Dist 45-70 km	50,00	137,46	6.873,00			
							6.873,00 €	
001B2	m³	Suministro e instalación bolos material calizo diámetro 0,5-1 metro	80,00	88,30	7.064,00			
							7.064,00 €	
001C	u	Obras de drenaje para mejora de vías						
001C1	m	Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,40 m, terreno tránsito	4,00	88,68	354,72			
							354,72 €	
001C2	m	Caño sencillo PEAD corrugado, ø 0,63 m, terreno tránsito	25,00	148,68	3.717,00			
							3.717,00 €	
I25005	m	Paso salvacuneta ø 0,4 m, terreno tránsito	18,00	79,42	1.429,56			
							1.429,56 €	
I25018	m	Paso salvacuneta ø 0,6 m, terreno tránsito	5,00	143,93	719,65			
							719,65 €	
001C3	u	Arqueta caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito	2,00	326,78	653,56			
							653,56 €	
001C4	u	Embocadura caño sencillo ø 0,4 m, terreno tránsito	8,00	178,75	1.430,00			
							1.430,00 €	
001C5	u	Embocadura caño sencillo ø 0,6 m, terreno tránsito	15,00	399,19	5.987,85			
							5.987,85 €	
I25020	ud	Paramento, paso salvacuneta ø 0,6 m	3,00	148,73	446,19			
							446,19 €	
001C6	m²	Badén transitable de 20 cm. de espesor	168,00	115,24	19.360,32			
							19.360,32 €	
I06026	m³	Enchado de bolos para drenaje	321,00	185,00	59.385,00			
							59.385,00 €	
002	u	TRABAJO DE CARTELERÍA Y SEÑALÉTICA						
002A1	u	Suministro de atril informativo de inicio de ruta	3,00	2.445,81	7.337,43			
							7.337,43 €	
002A2	u	Suministro de señal individualizada para corredor de vía pecuaria	33,00	502,11	16.569,63			
							16.569,63 €	
002A3	u	Suministro de mastil o poste de acero. inc. amarres	18,00	22,40	403,20			
							403,20 €	
002A4	u	Suministro de atril temático	3,00	719,45	2.158,35			
							2.158,35 €	
002A5	u	Suministro de señal de dirección o baliza	120,00	274,29	32.914,80			
							32.914,80 €	
002A6	u	Instalación de elementos de cartelería y señalética dist 15-44 km	17,00	327,75	5.571,75			
							5.571,75 €	
002A7	u	Instalación de elementos de cartelería y señalética dist 45-70 km	3,00	371,58	1.114,74			
							1.114,74 €	
002A8	u	Instalación de elementos de cartelería y señalética dist > 70 km	1,00	401,50	401,50			
							401,50 €	
002A9	u	Maquetación de cartelería	5,00	760,05	3.800,25			
							3.800,25 €	
002A10	u	Diseño de cartelería	5,00	253,35	1.266,75			
							1.266,75 €	
002A11	u	Trabajos de localización geográfica	40,00	145,06	5.802,40			
							5.802,40 €	
002A12	u	Trabajos de replanteo de cartelería en campo	40,00	145,06	5.802,40			
							5.802,40 €	
002A13	u	Trabajos de elaboración de mapas de itinerarios	10,00	641,72	6.417,20			
							6.417,20 €	
003	u	REVEGETACIÓN DE CORREDORES AMBIENTALES Y TURÍSTICO RECREATIVOS						
003A1	m³	Plantación plantas medianas 1-1,5 m	200,00	52,55	10.510,00			
							10.510,00 €	
003A2	m³	Siembra manual de semillas	2.000,00	3,68	7.360,00			
							7.360,00 €	
003A3	m³	Ripado del terreno con medios mecánicos	3.200,00	0,57	1.824,00			
							1.824,00 €	
004	u	INFRAESTRUCTURAS GANADERAS Y DE USO RECREATIVO						
004A1	u	Reparación de abrevadero sustituyendo el pilón existente	2,00	5.122,65	10.245,30			
							10.245,30 €	
004A2	u	Mesa picnic de madera sin respaldo instalada	3,00	798,48	2.395,44			
							2.395,44 €	

PLAN DE OBRA						Anualidad 2024	
Código	Ud	Resumen	Medición	Precio unitario	Presupuesto	Octubre	Noviembre
005	u	SEGURIDAD Y SALUD					
L01215	mes	Alquiler caseta prefabricada almacenamiento materiales, pequeña maquinaria y herramientas, de 6,00x2,30x2,30 m (14,00 m²)	1,00	133,43	133,43	66,72 €	66,72 €
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	4,00	71,55	286,20	143,10 €	143,10 €
L01059	ud	Botiquín portátil de obra	4,00	62,09	248,36	124,18 €	124,18 €
L01063	ud	Reconocimiento médico obligatorio	10,00	55,85	558,50	279,25 €	279,25 €
L01062	h	Formación en Seguridad y Salud	15,00	32,54	488,10	244,05 €	244,05 €
L01065	ud	Gorra tipo béisbol con anagrama	9,00	3,33	29,97	14,99 €	14,99 €
L01066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	6,00	7,92	47,52	23,76 €	23,76 €
L01071	ud	Casco de seguridad para motoserrista	4,00	69,68	278,72	139,36 €	139,36 €
L01245	ud	Protector facial malla	4,00	13,99	55,96	27,98 €	27,98 €
L01244	ud	Protector auditivo acoplable a casco	4,00	17,34	69,36	34,68 €	34,68 €
L01252	ud	Soporte acople pantallas	4,00	6,11	24,44	12,22 €	12,22 €
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2	30,00	0,73	21,90	10,95 €	10,95 €
L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	60,00	1,30	78,00	39,00 €	39,00 €
L01087	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	4,00	6,48	25,92	12,96 €	12,96 €
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad	10,00	6,19	61,90	30,95 €	30,95 €
L01092	ud	Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama	9,00	31,21	280,89	140,45 €	140,45 €
L01260	ud	Polo manga corta	9,00	10,56	95,04	47,52 €	47,52 €
L01148	ud	Pantalón de motoserrista	2,00	63,69	127,38	63,69 €	63,69 €
L01310	ud	Tirantes ajuste motoserrista	2,00	7,75	15,50	7,75 €	7,75 €
L01266	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	10,00	39,37	393,70	196,85 €	196,85 €
L01272	par	Guantes para motoserrista largo	2,00	35,90	71,80	35,90 €	35,90 €
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos	24,00	1,79	42,96	21,48 €	21,48 €
L01312	par	Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar	9,00	71,73	645,57	322,79 €	322,79 €
L01157	par	Botas motoserrista Categoría S3+Clase 3	2,00	82,97	165,94	82,97 €	82,97 €
L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	4,00	11,21	44,84	22,42 €	22,42 €
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada	500,00	1,39	695,00	347,50 €	347,50 €
REC.PREV	u	Recurso preventivo, incl. desplazamiento a actuaciones	19,00	290,11	5.512,09	2.756,05 €	2.756,05 €
O03088	h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	15,00	27,16	407,40	203,70 €	203,70 €

COSTES DIRECTOS TOTALES	208.394,61 €	427.061,80 €
COSTES INDIRECTOS (7%)	14.587,62 €	29.894,33 €
GASTOS GENERALES (5%)	11.149,11 €	22.847,80 €

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN	234.131,31 €	479.803,88 €
	713.935,19 €	
	Anualidad 2024	