

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción	Medición
----	------	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: REPARACIÓN DE CAMINOS Y ACEQUIAS

1.1 A.02 MI MI de escarificado. Repaso de explanación que incluye perfilado, limpieza de cunetas, riego y compactado del plano de fundación hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Camino del Monte		600,000			600,000	
Camino Trescorrales		600,000			600,000	
Camino de Partelacruz		1.550,000			1.550,000	
Camino de Pradochica		260,000			260,000	
Camino del Pradillo		450,000			450,000	
Camino Prado de Roma		2.100,000			2.100,000	
Camino San Pedro		600,000			600,000	
Camino Pamplona		260,000			260,000	
Camino de la Olivera		300,000			300,000	
Camino Valdescuero		420,000			420,000	
					7.140,000	7.140,000
Total MI						7.140,000

1.2 01.03 Tn. Tn. de aporte a pie de obra de zahorra artificial de cantera incluida adquisición y porte a camino.

	Tonelad...	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Camino del Monte	2,1	600,000	5,000	0,050	315,000	
Camino de Pradochica	2,1	260,000	3,000	0,050	81,900	
Camino del Pradillo	2,1	450,000	4,500	0,050	212,625	
Camino Prado de Roma	2,1	2.100,000	4,500	0,050	992,250	
Camino San Pedro	2,1	600,000	4,000	0,050	252,000	
Camino Valdescuero	2,1	100,000	5,000	0,050	52,500	
					1.906,275	1.906,275
Total Tn.						1.906,275

1.3 A.02b M³ M2 de afirmado entre 4 y 10 de espesor medio hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado



MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción	Medición					
				Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal	
			Camino del Monte		600,000	5,000	3,000,000		
			Camino de Pradochica		260,000	3,000	780,000		
			Camino del Pradillo		450,000	4,500	2,025,000		
			Camino Prado de Roma		2,100,000	4,500	9,450,000		
			Camino San Pedro		600,000	4,000	2,400,000		
			Camino Valdescuero		100,000	5,000	500,000		
							18,155,000	18,155,000	
						Total m³		18,155,000	
1.4	Retira...	M3	Retirada de desprendimientos en caminos a menos de 20m de distancia y transporte puntual con camión dumper						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Camino del Pradillo	1	8,000	3,000	1,000	24,000	
								24,000	24,000
						Total m3			24,000
1.5	01.04	M.I.	Limpieza de acequias mediante el empleo de retroexcavadora de neumáticos y/o oruga, depositando el material sobrante en las fincas adyacentes						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Acequia La Barranca del Agua	1	550,000			550,000	
								550,000	550,000
						Total m.l.			550,000

Cuadro de Precios N° 1

ADVERTENCIA: los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
01.03	Tn. Tn. de aporte a pie de obra de zahorra artificial de cantera incluida adquisición y porte a camino.	11,75	ONCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.04	m.l. Limpieza de acequias mediante el empleo de retroexcavadora de neumáticos y/o oruga, depositando el material sobrante en las fincas adyacentes	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
A.02	MI MI de escarificado. Repaso de explanación que incluye perfilado, limpieza de cunetas, riego y compactado del plano de fundación hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado	2,28	DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
A.02b	m³ M2 de afirmado entre 4 y 10 de espesor medio hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado	0,34	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
RetiraD...	m3 Retirada de desprendimientos en caminos a menos de 20m de distancia y transporte puntual con camión dumper	12,00	DOCE EUROS
Allo, a 22 de enero de 2025 Ingeniero Técnico Forestal Martín Mindeguija Oñandorena			

Cuadro de Precios Nº 2

ADVERTENCIA: los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
01.03	Tn. de Tn. de aporte a pie de obra de zahorra artificial de cantera incluida adquisición y porte a camino. Maquinaria Materiales	8,250 3,500	11,750
01.04	m.l. de Limpieza de acequias mediante el empleo de retroexcavadora de neumáticos y/o oruga, depositando el material sobrante en las fincas adyacentes Maquinaria Resto de Obra	2,200 0,180	2,380
A.02	MI de MI de escarificado. Repaso de explanación que incluye perfilado, limpieza de cunetas, riego y compactado del plano de fundación hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado Maquinaria Resto de Obra	2,190 0,090	2,280
A.02b	m³ de M2 de afirmado entre 4 y 10 de espesor medio hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado Maquinaria Resto de Obra	0,250 0,090	0,340
Retira...	m3 de Retirada de desprendimientos en caminos a menos de 20m de distancia y transporte puntual con camión dumper Maquinaria	12,000	

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
	Allo, a 22 de enero de 2025 Ingeniero Técnico Forestal  Martín Mindeguia Ochandorena		12,000

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL
T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Cuadro de Mano de Obra

Total Mano de Obra	0,00
--------------------------	------

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Cuadro de Maquinaria

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio (€)	Horas	Total (€)
1	MOT	Motoniveladora	80,000	100,570H	8.045,60
2	CAM.	Camión Bañera 25 Tn. para trasnporte de tierras incluido canon	75,000	209,690H.	15.726,75
3	Q17	Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 c.v. incluido mártillo hidráulico	60,000	4,800h	288,00
4	RETR	Retroexcavadora de neumaticos 18 Tn provista de cazo	55,000	64,840H	3.566,20
5	ROD	Rodillo Compactador	47,000	89,555H	4.209,09
6	CUB	Tractor con cisterna	44,640	125,255H	5.591,38
Total Maquinaria					37.427,02

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Cuadro de Materiales

N...	Código	Denominación del Material	Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	ZAH	Tn. de Zahorra artificial en cantera ZA25	3,500	1.906,275 Tn.	6.671,96
Total Materiales					6.671,96

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Presupuesto y Medición

Nº	Cód.	ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: REPARACIÓN DE CAMINOS Y ACEQUIAS						
1.1	A.02	MI	MI de escarificado. Repaso de explanación que incluye perfilado, limpieza de cunetas, riego y compactado del plano de fundación hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado	7.140,000	2,28	16.279,20
1.2	01.03	Tn.	Tn. de aporte a pie de obra de zahorra artificial de cantera incluida adquisición y porte a camino.	1.906,275	11,75	22.398,73
1.3	A.02b	M³	M2 de afirmado entre 3 y 10 de espesor medio hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado	18.155,000	0,34	6.172,70
1.4	RetiraD...	M3	Retirada de desprendimientos en caminos a menos de 20m de distancia y transporte puntual con camión dumper	24,000	12,00	288,00
1.5	01.04	M.I.	Limpieza de acequias mediante el empleo de retroexcavadora de neumáticos y/o oruga, depositando el material sobrante en las fincas adyacentes	550,000	2,38	1.309,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 REPARACIÓN DE CAMINOS Y ACEQUIAS :						46.447,63

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS POR RIADAS DEL 1-2 DE SEPTIEMBRE EN CAMINOS EN EL T.M. DE ALLO, AÑO 2023_ExceptoAcequiaPradochica

Resumen del Presupuesto Global de Licitación

Capítulo	Importe (€)
1 REPARACIÓN DE CAMINOS Y ACEQUIAS	46.447,63 €
	<i>Presupuesto de Ejecución Material</i> 46.447,63 €
	10% de Gastos Generales 4.644,76 €
	5% de Beneficio Industrial 2.322,38 €
	<i>Presupuesto de Ejecución por Contrata</i> 53.414,77 €
	I.V.A.: 21% 11.217,10 €
	<i>Presupuesto Global de Licitación</i> 64.631,87 €

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN CON OCHENTA Y SIETE EUROS.

Allo, a 22 de enero de 2025
Ingeniero Técnico Forestal

Martín Mindeguía Ochandorena

