

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

ZANGOZAKO UDALERRIAN (2023) KASEDAKO BIDE ZAHARRA HOBETZEKO BALIOETSITAKO MEMORIA TEKNIKO



Febrero de 2023-ko Otsaila

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

2. PRESUPUESTO

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Medición

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

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: REPARACIÓN DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA

1.1	A.02	MI	MI de 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 Viejo Cáveda		2.900,000			2.900,000	
								2.900,000	2.900,000

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.	10,78	DIEZ EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
A.02	MI MI de 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	1,72	UN EURO CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
A.02b	m³ M2 de afirmado entre 5 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
Desbor...	Km Desbroce de bordes de camino (ambos lados) de 1 a 3 pasadas a cada lado incluido corta de árboles y ramas de márgenes de pista para mejorar transitabilidad	336,95	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Sangüesa<>Zangoza, a 1 de febrero de 2023
Ingeniero Técnico Forestal


Martín Mindegüia Ochandorena

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 Resto de Obra	 3,330 7,300 0,150	 10,780
A.02	MI de MI de 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	 1,630 0,090	 1,720
A.02b	m³ de M2 de afirmado entre 5 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
Desb...	Km de Desbroce de bordes de camino (ambos lados) de 1 a 3 pasadas a cada lado incluido corta de árboles y ramas de márgenes de pista para mejorar transitabilidad Maquinaria	 336,950	 336,950
	Sangüesa<>Zangoza, a 1 de febrero de 2023 Ingeniero Técnico Forestal  Martín Mindeguía Ochandorena		

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA
EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Cuadro de Mano de Obra

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

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA
EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Cuadro de Maquinaria

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio (€)	Horas	Total (€)
1	MOT	Motoniveladora	59,525	47,880 H	2.850,06
2	CAM.	Camión Bañera 25 Tn.	47,620	93,962 H.	4.474,47
3	CUB	Tractor con cisterna	44,644	39,890 H	1.780,85
4	ROD	Rodillo Compactador	44,644	47,880 H	2.137,55
5	Q06	Tractor de riegas, 101/130 c.v.	33,285	26,680 h	888,04
6	q12	Desbrozadora martillos 1,8 m	3,334	26,729 h	89,11
Total Maquinaria					12.220,08

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA
EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Cuadro de Materiales

N...	Código	Denominación del Material	Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	ZAH	Tn. de Zahorra artificial en cantera ZA25	7,300	1.342,320 Tn.	9.798,94
Total Materiales					9.798,94

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Presupuesto y Medición

Nº	Cód.	ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: REPARACIÓN DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA						
1.1	A.02	MI	MI de 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	2.900,000	1,72	4.988,00
1.2	01.03	Tn.	Tn. de aporte a pie de obra de zahorra artificial de cantera incluida adquisición y porte a camino.	1.342,320	10,78	14.470,21
1.3	A.02b	M³	M2 de afirmado entre 5 y 10 de espesor medio hasta densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o 95% del Proctor Modificado	7.990,000	0,34	2.716,60
1.4	Desbor...	Km	Desbroce de bordes de camino (ambos lados) de 1 a 3 pasadas a cada lado incluido corta de árboles y ramas de márgenes de pista para mejorar transitabilidad	2,900	336,95	977,16
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 REPARACIÓN DEL CAMINO VIEJO DE ...						23.151,97

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

Resumen del Presupuesto Global de Licitación

Capítulo	Importe (€)
1 REPARACIÓN DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA	23.151,97 €
	<i>Presupuesto de Ejecución Material</i> 23.151,97 €
	10% de Gastos Generales 2.315,20 €
	6% de Beneficio Industrial 1.389,12 €
	<i>Presupuesto de Ejecución por Contrata</i> 26.856,29 €
	I.V.A.: 21% 5.639,82 €
	<i>Presupuesto Global de Licitación</i> 32.496,11 €

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS CON ONCE EUROS.

Sangüesa<>Zangoza, a 1 de febrero de 2023
Ingeniero Técnico Forestal

Martín Mindegüía Ochandorena



MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

PRESUPUESTO PARA CADA CAMINO SIN HONORARIOS E IVA INCLUIDO

Camino	Longitud (ml)	Anchura (ml)	Espesor zahorras (cm)	Repaso-limpieza cunetas (1,72€/ml) m2900 m	Tn zahorra ZA25 (10,78€/tn) 1700 m	M2 afirmado (0,34€/m2) 1700 m	Desbroce márgenes (336,95€/km) 2.9 km	Totales camino
Camino Viejo Cáveda	2.900,00	4,70	8	7.001,16	20.310,39	3.813,02	1.371,53	32.496,11
Totales	2.900,00			7.001,16	20.310,39	3.813,02	1.371,53	32.496,11

Sangüesa<>Zangoza, a 1 de febrero de 2023

El Ingeniero Técnico Forestal
Colegiado nº 2567

Martín Mindeguía Ochandorena



MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

Presupuesto Ejecución Material	Importe neto
MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA	23.151,97
Total	23.151,97 €

Presupuesto Ejecución por Contrata	Importe neto
MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA	26.856,29
Total	26.856,29 €

Presupuesto Global de Licitación	Importe neto
MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA	32.496,11
Total	32.496,11 €

Honorarios	Importe neto	IVA	Total
Honorarios Redacción Memoria Técnica	726,52 €	152,57 €	879,09 €
Honorarios Dirección de Obra	1.342,81 €	281,99 €	1.624,81 €
TOTALES	2.069,33 €	434,56 €	2.503,89 €

Presupuesto Global de Licitación	32.496,11 €
Honorarios	2.503,89 €
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	35.000,00 €

Sangüesa / Zangoza, a 4 de junio de 20211 de febrero de 2023

El Ingeniero Técnico Forestal:

Fdo: Martín Mindegüía Ochandorena
Colegiado nº 2567

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE MEJORA DEL CAMINO VIEJO DE CÁSEDA EN EL T.M. DE SANGÜESA, 2023

3. PLANOS

