

**MEMORIA VALORADA DE LAS OBRAS DE
CONSTRUCCIÓN CUNETAS TRANSITABLES EN LA
CV-005 DENOMINADA “ACCESO A MOROS”
(CODIGO: 2017.E28)**

SERVICIO INFRAEST. URBANAS Y VIAS Y OBRAS.
Diputación de Zaragoza.
Zaragoza, Septiembre 2017

**MEMORIA VALORADA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRANSITABLE EN LA
CV-005 DENOMINADA "ACCESO A MOROS" (ZARAGOZA).**

ÍNDICE

.-Memoria

.-Presupuesto

MEMORIA

- **ANTECEDENTES.**

En la carretera CV-005 denominada "Acceso a Moros", hay un punto del trazado, junto al cementerio de la localidad, que se encuentra en curva y dado la estrechez de la carretera existe dificultad del cruce entre dos vehículos, especialmente se produce al circular vehículos pesados (autobús escolar).

Por ello, se plantea la actuación de la construcción de una cuneta, con una única inclinación, transitable y recubierta con hormigón armado de 25 centímetros de espesor y un ancho de 1.5 metros para que pueda ser utilizada por los vehículos, en caso que se crucen dos de ellos ; la pendiente de la cuneta será de un 2%.

- **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**

Las obras consisten en la construcción de cuneta transitable consistirá en una limpieza del margen de la carretera por medios mecánicos de cualquier tipo (motoniveladora, escavadora) adaptado a las necesidades, y pequeño desmonte del talud, limpiando la vegetación existente, para que se pueda trazar la cuneta.

Se construirá un murete de una altura de 70 centímetros que contendrá las tierras del talud.

Las principales actuaciones que definen las obras son:

- Limpieza de la margen de la carretera
- Carga y transporte de desprendimientos
- Reperfilado de talud
- Tala de 2 árboles.
- Construcción de Murete
- Revestimiento de cuneta con hormigón armado.

- **REFERENCIA A LAS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DE LOS TERRENOS SOBRE LOS QUE SE EJECUTAN LAS OBRAS.**

Dado que los terrenos sobre los que se van a realizar las obras ya forman parte de la antigua estructura de la carretera suficientemente consolidada, no consideramos necesario aportar estudio geotécnico alguno.

- **AFECCIONES.**

Estimando que todas las superficies afectadas pertenecen al dominio público de la vía, no consideramos necesario promover expedientes de ocupación alguno.

- **DOCUMENTACIÓN.**

Se incluye la siguiente documentación

- .-Memoria
- .-Presupuesto

- **CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.**

Según la vigente Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, dado el coste de las obras, no se precisa clasificación del Contratista para oferta.

- **PRESUPUESTO**

De acuerdo al desglose y mediciones de partidas de obra incluido en el documento presupuesto de esta memoria valorada, el Presupuesto de Ejecución Material de las obras presentadas asciende a la cantidad de **DIECINUEVE MIL TRESCIENTO CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (19.304,60 €).**

Añadiendo al presupuesto anterior el beneficio industrial 6%, y los gastos generales del 13% y el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) del 21% establecido, se obtiene el Presupuesto Base de Licitación de las obras que asciende a la cantidad de **VEINTISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (27.796,70€) .**

- **OBRA COMPLETA.**

En cumplimiento con el Artículo 125.1 del Reglamento General de la LCAP, se hace constar que las actuaciones descritas en la presente Memoria Valorada integran una obra completa, por cuanto a su terminación podrán ser entregadas de inmediato al uso público.

- **PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA.**

El plazo de ejecución de las obras se fija en **DOS (2) MESES** y el Plazo de Garantía en **UN (1) AÑO.**

Zaragoza a la fecha de la firma.

Documento firmado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCIÓN CUNETA TRANSITABLE MOROS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP1 EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								
UERTO12	m1 PERFILADO Y LIMPIEZA DE CUNETAS Perfilado y limpieza de cuneta existente, retirada de los desprendimientos en cualquier clas de terreno, incluso retirada, transporte y vaciado de materiales sobrantes a vertedero							
	INICIO CEMENTERIO ENTRONQUE OBRA DE PASO	1	230,00			230,00		
						230,00	2,99	687,70
U01BD020	m3 RETIRADA TIERRA VEGETAL DESBROCE Retirada de tierra vegetal superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, de profundidad variable, incluso carga y transporte de la tierra vegetal a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares. Incluyendo la tala de dos árboles existentes en el talud.							
	ZONA CEMENTERIO	1	100,00	1,50		150,00		
						150,00	2,66	399,00
0102	m2 m2 Revestimiento de cuneta Construcción de cuneta con hormigón HA-25 (sulforresistente con anticongelante) y 25 cm de espesor medio, armado con parrilla 25x25x8, rebaje de cuneta y aporte de zahorras compactadas para preparación de asiento, parte proporcional de encofrados, retirada de productos sobrantes a vertedero y limpieza, totalmente terminada.							
			170,00	1,50		255,00		
						255,00	43,00	10.965,00
U05LAH015	m3 HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, totalmente terminado.							
		1	170,00	0,20	0,70	23,80		
						23,80	192,32	4.577,22
U05CH040	m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.							
		1	170,00	0,40	0,20	13,60		
						13,60	94,63	1.286,97
TOTAL CAP1								19.104,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCIÓN CUNETAS TRANSITABLES MOROS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP2	SEGURIDAD Y SALUD							
SEGYSSALUD	1 SEGURIDAD Y SALUD							
						1,00	200,00	200,00
	TOTAL CAP2							200,00
	TOTAL.....							19.304,60

RESUMEN DE PRESUPUESTO
CONSTRUCCIÓN CUNETAS TRANSITABLES MOROS

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAP1	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	19.104,60	100,00
CAP2	SEGURIDAD Y SALUD.....	200,00	1,05
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	19.304,60	
	13,00 % Gastos generales	2.509,60	
	6,00 % Beneficio industrial	1.158,28	
	Suma	3.667,88	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	22.972,48	
	21% IVA	4.824,22	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	27.796,70	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Zaragoza, A la fecha de la Firma.