

**MEMORIA VALORADA DE LAS OBRAS DE
REFUERZO DE FIRME EN EL CV-658 ACCESO A
TORRES DE BERRELLÉN (ZARAGOZA).
CÓDIGO:2017.E31**

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

**MEMORIA VALORADA DE LAS OBRAS DE REFUERZO DE FIRME EN EL CV-658 ACCESO A
TORRES DE BERRELLÉN (ZARAGOZA).**

ÍNDICE

.-Memoria

.-Presupuesto

MEMORIA

- **ANTECEDENTES.**

La carretera CV-658, denominada "Acceso a Torres de Berrellén", se encuentra el firme deteriorado con deformaciones, baches, etc, por lo que es necesario realizar una actuación de mejora del firme, dotando a la vía de un adecuado nivel de servicio y consiguiendo frenar el avance del deterioro, evitando así, que la carretera se deforme más y resulte intransitable y peligrosa para la circulación.

- **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**

La solución que se adopta para la mejora del firme consiste en un refuerzo de firme mediante el extendido de una capa de 5 cm de mezcla bituminosa en caliente del tipo AC-22 SURF 50/70 D, a lo largo de 850 ml.

El precio de la capa de mezcla bituminosa incluye los fresados de encaje necesarios para realizar la unidad de suministros y puesta en obra de la mezcla bituminosa en caliente en la capa de rodadura.

- **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 **CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (41.329,50 €)**.

Añadiendo un 13% en concepto de Gastos Generales, y un 6% en concepto de Beneficio Industrial, se obtiene un presupuesto de **49.182,11 €**, más 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 **CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS (59.510,35 €)** .

- **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 **UN (1) MES** y el Plazo de Garantía en **UN (1) AÑO**.

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Refuerzo de firme en la cv 658 Acceso a Torres de Berrellén

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	OBRA CIVIL							
U03VC260	m2 CAPA RODADURA AC-22 SURF 50/70 D e=5 cm D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 SURF 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	850,00	7,00		5.950,00		
						<u>5.950,00</u>		
							6,70	39.865,00
U17HMC030	m M.VIAL ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, incluso premarcaje.							
	Eje	1	850,00			850,00		
						<u>850,00</u>		
							0,37	314,50
U17HMC032	m M.VIAL ACRÍLICA ACUOSA 15 cm Marca vial reflexiva blanca, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, incluso premarcaje.							
		2	850,00			1.700,00		
						<u>1.700,00</u>		
							0,50	850,00
TOTAL 01								41.029,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Refuerzo de firme en la cv 658 Acceso a Torres de Berrellén

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	SEGURIDAD Y SALUD							
02.01	ud Seguridad y salud laboral							
						1,00	300,00	300,00
	TOTAL 02.....							300,00
	TOTAL.....							41.329,50

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Refuerzo de firme en la cv 658 Acceso a Torres de Berrellén

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	OBRA CIVIL.....	41.029,50	99,27
02	SEGURIDAD Y SALUD.....	300,00	0,73
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	41.329,50	
	13,00 % Gastos generales.....	5.372,84	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.479,77	
	Suma.....	7.852,61	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	49.182,11	
	21% IVA.....	10.328,24	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	59.510,35	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Zaragoza, A la fecha de la Firma.

Documento Firmado Electrónicamente