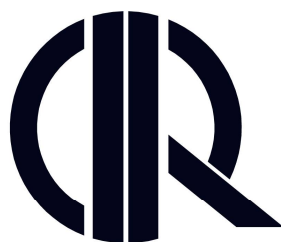


MEMORIA VALORADA DE
PAVIMENTACIÓN
EN
BRIME DE URZ
(ZAMORA)

EXCMO. AYTO. DE BRIME DE URZ (ZAMORA)

• F E B R E R O 2 0 2 1 •



C 2 R CONSULTORA S.L.
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Avda. El Ferial 72, 2B · Benavente, 49600 · Tel/Fax: 980 632 355
www.c2rconsultora.es · ingenieria@c2rconsultora.es · arquitectura@c2rconsultora.es



MEMORIA VALORADA DE PAVIMENTACIÓN EN BRIME DE URZ (ZAMORA)

PROMOTOR:
Ayuntamiento de Brime de Urz (Zamora)

REDACTOR DEL PROYECTO:
C2R CONSULTORA SL

FECHA:
Febrero 2021

1. ANTECEDENTES

Se redacta la presente Memoria Valorada de PAVIMENTACIÓN EN BRIME DE URZ (ZAMORA), en Febrero del 2021 por encargo de la Corporación Municipal.

2. SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente existen zonas en tierras en la calle carretera y viales con pavimentos muy deteriorados, generando numerosos problemas a sus usuarios.

3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Se pretende pavimentar con una capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente de 5 cm, parcialmente el vial calle Del Medio, además de la construcción de una acera, soterrando la cuneta de una zona en tierras de la calle Carretera.

4. PRESUPUESTOS

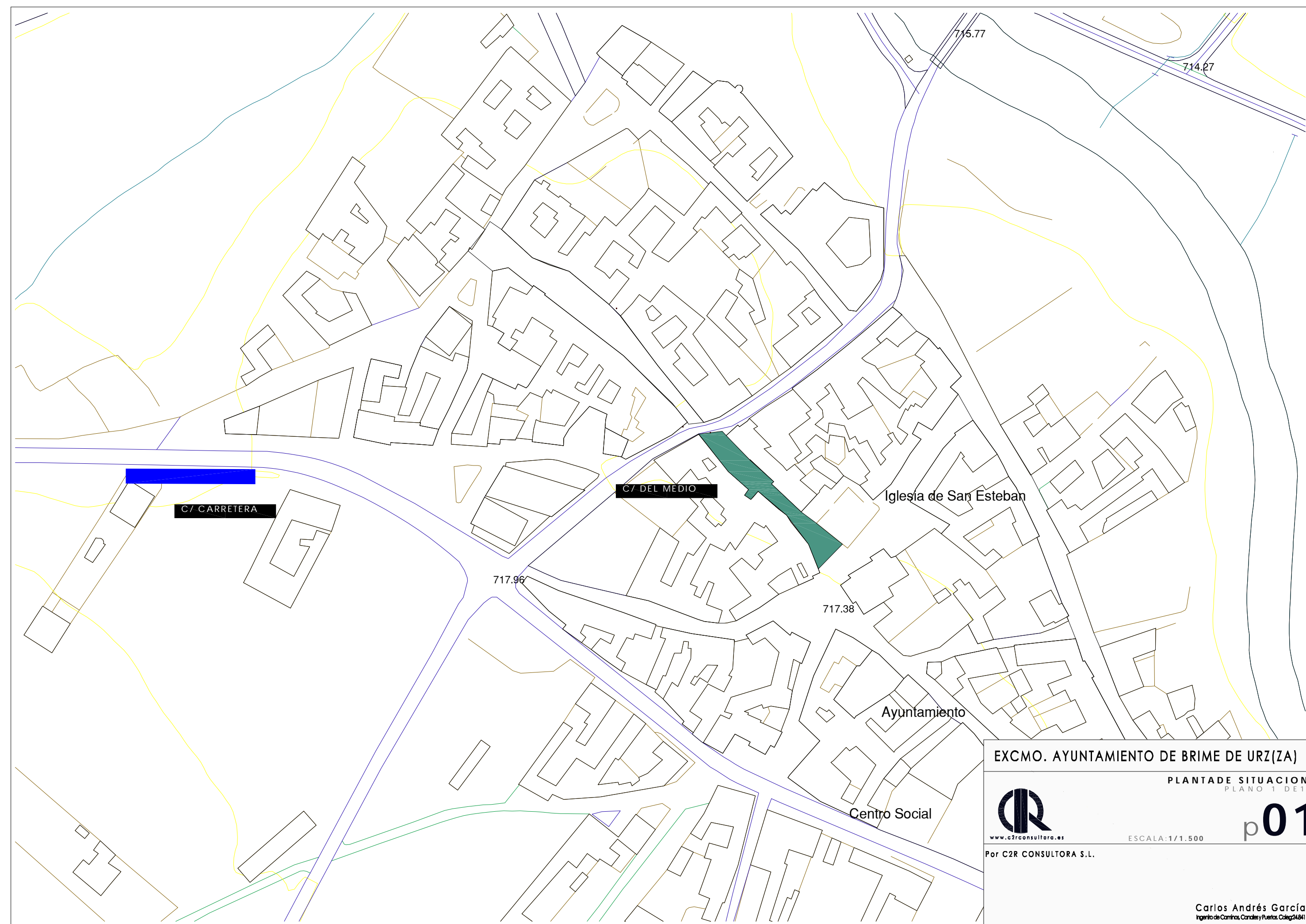
El presupuesto de la actuación asciende a la cantidad de TRECE MIL CIENTO DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS (13.102,87€)

Brime de Urz, Febrero de 2021
Por C2R CONSULTORA, S.L.

Fdo: Carlos Andrés García
Ingeniero de Caminos Coleg.: 24.841



PLANOS



 CONSTRUCCIÓN DE ACERA

 MBCAC16SURF

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE BRIME DE URZ(ZA)

PLANTADE SITUACION
PLANO 1 DE 1



www.c2rconsultora.es

ESCALA: 1/1.500

p01

Por C2R CONSULTORA S.L.

Carlos Andrés García
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Coleg. 24841

MEMORIA DE PAVIMENTACIÓN EN
BRIME DE URZ (ZAMORA) Febrero 2021





PRESUPUESTO POR CAPITULOS

N.Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio €	Importe €
	<u>Cap: 01.- PAVIMENTACIÓN C/ DEL MEDIO</u>			
01.01	m2 Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.	495,00	0,27	133,65
01.02	t Emulsión termoadherente ECR-1 catiónica de rotura rápida altamente adherente especialmente estudiada para riego de adherencia extendida con camión regador de ligante bituminoso dotado de barra dosificadora, incluida ejecución.	0,55	332,36	182,80
01.03	t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surf 50/70S, incluida su fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, compactación y corte de juntas, totalmente terminada, excluyendo filler de aportación y betún.	66,00	20,83	1.374,78
01.04	t Betún del tipo B 50/70 de penetración empleado en mezcla bituminosa en caliente.	3,30	339,90	1.121,67
01.05	t. Cemento CEM II/B-V 32,5R empleado como filler en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	1,98	86,52	171,31
01.06	ud P. LEVANTAR TAPAS DE POZOS DE REGISTRO, ACOMETIDAS Y SUMIDEROS A RASANTE FINAL DE FIRME	1,00	305,66	305,66
	Total Capítulo 01	3.289,87



PRESUPUESTO POR CAPITULOS

N.Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio €	Importe €
Cap: 02.- CONSTRUCCIÓN ACERA C/ CARRETERA				
02.01	m2 Cajeo de terreno de tránsito, incluso carga y trasporte del material sobrante"	110,00	3,56	391,60
02.02	m2 Pavimento de hormigón HM-20/P/20/I, de 20 cm. de espesor, , acabado superficial semipulido a mano/mecanico, precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	110,00	17,44	1.918,40
02.03	m3 Excavación en zanja en terreno sin clasificar, incluso carga y transporte del material sobrante	16,50	4,30	70,95
02.04	m3 Relleno y apisonado de zanjas con material procedente de prestamos (suelo seleccionado o gravas) con un grado de compactación del 95 % del Proctor Modificado"	49,50	7,66	379,17
02.05	m Colector de saneamiento enterrado de PP corrugado SN-8 de color teja con un diámetro 800 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares .	35,00	38,41	1.344,35
02.06	m Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	110,00	10,60	1.166,00
		Total Capítulo 02	5.270,47
		Total Presupuesto	8.560,34





C2R CONSULTORA S.L.
C/ ALFONSO X EL MAGNO, 10
49001 ZAMORA (ZAMORA)

MEMORIA DE PAVIMENTACIÓN EN BRIME DE URZ (Zamora)

Resumen de Presupuesto

Capítulos	Descripción	Subtotal €	Importe €
Capítulo: 01	PAVIMENTACIÓN C/ DEL MEDIO	3.289,87	
Capítulo: 02	CONSTRUCCIÓN ACERA C/ CARRETERA	5.270,47	
Total Presupuesto de Ejecución Material			8.560,34
	13 % Gastos Generales	1.112,84	
	6 % Beneficio Industrial	513,62	
	Suma de Gastos Generales y Beneficio Industrial		1.626,46
Valor Estimado del Contrato			10.186,80
	21 % I.V.A.	2.139,22	
Presupuesto de Licitación			12.326,02
Asciende el Presupuesto de Licitación a la expresada cantidad de DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS			
Honorarios de Proyecto y Dirección			
	4,5 % Honorarios Proyecto	342,41	
	21% I.V.A.	71,91	
	Total Honorarios Proyecto		414,32
	4 % Honorarios Dirección y Coordinación de S.y S.	299,61	
	21% I.V.A.	62,92	
	Total Honorarios Dirección		362,53
Total Presupuesto			13.102,87

Asciende el Presupuesto total a la expresada cantidad de TRECE MIL CIENTO DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

En Brime de Urz, Febrero de 2021
Por C2R CONSULTORA S.L

Fdo: Carlos Andrés García
Ingeniero de Caminos.Coleg:24841