



Servicio de Vías y Obras

**REPARACIÓN DE ACERADOS Y PASOS  
PEATONALES EN GÉVORA.  
26/OT/2017 Dinamiza Extraordinario 2017**

**MEMORIA VALORADA**



Servicio de Vías y Obras

## **1.- INFORMACIÓN BÁSICA.**

Los datos necesarios para la redacción del presente proyecto, se han obtenido directamente del terreno en el cual se proyectan las obras, y se ha hecho mediante topografía clásica, utilizándose además la cartografía existente en este Ayuntamiento.

## **2.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

El pavimento de hormigón actual de la Ronda Saliente en Gévora está degradado en algunos tramos no renovados con anterioridad ya que data de la construcción de la calle y no se ha actuado sobre él desde entonces, soportando las inclemencias meteorológicas y desgaste del mismo por uso. El estado del mismo deriva en una complicada circulación peatonal produciendo caídas de viandantes.

También se adaptarán algunos de los pasos peatonales más importantes en la pedanía, como son los anexos a la escuela de Gévora ya que son transitados por gran número de escolares y acompañantes. Esta adaptación se realizará para garantizar lo establecido en la ley de accesibilidad Orden VIV 561 / 2010 .

El proceso constructivo consiste en la puesta a cota del bordillo de granito existente, para posteriormente extender una solera de hormigón. Una vez fraguado, se procederá al extendido de una capa uniforme de 3-4 cm de mortero de agarre para colocar la baldosa de china lavada de las mismas características a las existentes en parte de la calle. Tras colocar las baldosas, se rellenarán las juntas mediante lechada de cemento.



Servicio de Vías y Obras

### Zonas de actuación



### 3.- NORMAS MUNICIPALES.

Todos los materiales utilizados en las obras tendrán las calidades exigidas por los Servicios Técnicos Municipales.

- Para cada material de la obra sólo se permitirá un único suministrador, el cual deberá ser comunicado a la Dirección Técnica de la Obra antes del inicio de las mismas para su aceptación.

### 4.- ENSAYOS DE LAS OBRAS.

El coste de todos los ensayos de las unidades de obra que se consideren necesarios por la Dirección Facultativa de las obras, está incluido en los precios unitarios de la obra, así como los elementos y equipos necesarios para garantizar el cumplimiento de lo dispuesto en materia de seguridad y salud. El cartel a colocar con anterioridad al comienzo de las obras será por cuenta del contratista y las



## Servicio de Vías y Obras

características del mismo se le proporcionarán al contratista tras la adjudicación de las obras para su colocación. El contratista deberá aportar al ayuntamiento fotografías del estado de las actuaciones antes, durante y después de las mismas con anterioridad a la tramitación de la certificación.

### Materiales

Para las vallas debe utilizarse chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor protegida con una capa de imprimación antioxidante y tratamientos anticorrosión y antivandálico. El anclaje al suelo debe garantizar la suficiente resistencia al viento, sobre todo, en zonas desprotegidas, aconsejándose la utilización de perfiles IPN





## Servicio de Vías y Obras

### 5.- REVISIÓN DE PRECIOS.

No se contempla la Revisión de Precios bajo ningún concepto, ya que, una vez fijadas las cantidades a aportar, las mismas son inalterables, debiéndose por tanto tener en cuenta esta circunstancia en la licitación

Al no existir revisión de precios, no se tendrá en cuenta en ningún momento la cuantía de la misma. Por tanto, no se admitirán reclamaciones de ningún tipo por este motivo.

### 6.- FINANCIACIÓN DE LAS OBRAS

El 100 % de la financiación de las obras será con cargo a los fondos del Plan Dinamiza Extraordinario de 2017, de Diputación de Badajoz.

### 7.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA.

El plazo de ejecución será el siguiente: tres semanas (3 semanas) contados a partir del acta de replanteo.

El plazo de garantía será de UN AÑO (1) desde la fecha de la firma del acta de recepción de las obras.

### 8.- CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTA.

No se requiere clasificación

### 9.- PRESUPUESTOS.

1 CAPÍTULO ÚNICO					
1.03	m2	LEVANTADO COMPRESOR ACERA			
		Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso hormigón de base, todo en espesor de hasta 25 cm retirada y carga de productos, a vertedero			
Act0010	Ronda saliente	1	43,75	8,40	367,50
Act0010		1	45,00	1,40	63,00
Act0010		1	65,00	1,20	78,00
					<hr/>
					508,50
					7,13
					3.625,61



## Servicio de Vías y Obras

DS	ml	PUESTA A COTA DE BORDILLO EXISTENTE						
		M.I. de puesta a cota de bordillo existente consistente en demolición de y levantado de bordillo de granito para su posterior recolocación.						
Act0010		Ronda saliente	1	43,75			43,75	
Act0010			1	45,00			45,00	
Act0010			1	65,00			65,00	
							153,75	18,03
								2.772,11
2.3	m2	SOLERA HORMI.HM-20/B/20/e=10cm						
		Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20, elaborado en planta, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.						
Act0010		Ronda saliente	1	43,75	8,40		367,50	
Act0010			1	45,00	1,40		63,00	
Act0010			1	65,00	1,20		78,00	
							508,50	14,14
								7.190,19
U04AOT030	m2	PAV.TERRAZO IGUAL AL EXISTENTE						
		Pavimento de baldosa de china lavada igual a la existente , de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
Act0010		Ronda saliente	1	43,75	8,40		367,50	
Act0010			1	45,00	1,40		63,00	
Act0010			1	65,00	1,20		78,00	
							508,50	22,65
								11.517,53
PASOPEATONES	ud	PASOS PEATONALES SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD						
		Pasos peatonales según normativa de accesibilidad,p.p levantado de acerado,colocar bordillos a cota de calzada,solera y solado segun normativa, medida del paso de peatones de 3,00x 3,50ml.						
Act0010		colegio	8				8,00	
							8,00	709,28
								5.674,24
G02RRR040	m3	RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA SE VALORIZ. 10 km						
		Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestion. Medido el volumen esponjado.						
Act0010		Ronda saliente	1	43,75	8,40	0,15	55,13	
Act0010			1	45,00	1,40	0,15	9,45	
Act0010			1	65,00	1,20	0,15	11,70	
							76,28	27,14
								2.070,24
6.1	ud	SEGURIDAD Y SALUD						
		Partida de seguridad y salud para desvios de trafico, señalización de obra y protecciones personales de los trabajadores.						
Act0010			1				1,00	
							1,00	485,73
								485,73
		<b>TOTAL 1.....</b>						<b>33.335,65</b>
		<b>TOTAL .....</b>						<b>33.335,65</b>



Servicio de Vías y Obras

### RESÚMEN DE PRESUPUESTO

1	CAPÍTULO ÚNICO .....	33.335,65
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>33.335,65</b>
	13,00 % Gastos generales	4.333,63
	6,00 % Beneficio industrial	2.000,14
	Suma .....	6.333,77
	<b>PRESUPUESTO VALOR ESTIMADO</b>	<b>39.669,42</b>
	21% IVA.....	8.330,58
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>48.000,00</b>

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL

EUROS

Badajoz a 8 de octubre de 2018

El Jefe del Servicio de Vías y Obras



Fdo. Miguel Ángel Bonilla Gómez