#### DOCUMENTO DE MEJORA DE LAS OBRAS DE: REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ZONAS VERDES Y ESPACIOS LIBRES DENTRO DEL CONJUNTO HISTÓRICO DE CARMONA. SUPERA V.

Se propone como mejora ampliar los metros lineales de camino peatonal en el entorno del foso del Alcázar de Arriba. La mejora consiste, tal y como describe la memoria del proyecto en:

- -Realizar un camino peatonal para independizar el tráfico rodado y el peatonal, mediante una solera de hormigón asentada en el terreno, terminada superiormente con un empedrado de cantos rodados encintados con adoquines de granito.
- -Para delimitación y protección del monumento y el foso, se plantea la colocación de una barandilla de acero corten con entrepaños de vidrio laminar 5+5.

Para definir con exactitud los trabajos que incluye el incremento de metros lineales de camino peatonal se desarrolla a continuación un listado con la medición de los trabajos planteados para cada metro de actuación.

## DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA PROPUESTA:

# 1 ml de camino peatonal incluye:

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA	<b>PARCIALES</b>	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 MEJORAS PRO	FCTO RE	HARII ITA	CION		F200 1 1 1			
01.01	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA								
	Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.								
	cajeado acera	1	1,00	1,70	0,20	0,34			
					8		0,34	0,91	0,3
01.02	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MA							0,01	0,0
	Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.								
	cajeado acera	1,25	1,00	1,70	0,20	0,43			
					88		0,43	3,04	1,31
01.03	m2 SOLERA HORMIGÓN HM-20 10 cm		1000 00						
	Solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	cajeado acera	iendo nuec 1	1,00	1,50	Ζ.	1,50			
					4				
01.04	m2 EMPEDRADO DE 8 cm CON GRAV	/A DE RIO D	E 80 mm				1,50	11,00	16,50
	Empedrado con grava de río de 80 mm de tamaño medio, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4),en seco, de 10 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la superfi-								
	cie ejecutada. acera	1	1,00	1,50		1,50			
					)-		1,50	24,69	37,04
01.05	m ENCINTADO CON UNA FILA DE A	Doquín de	GRANITO 10	)x19 cm			3.65	- 4	0,10,
	Encintado formado por: una fila de adoquin de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura,asen- tado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.								
	g	1	1,50 1,00			1,50 1,00			
		•	1,00			1,00			
01.06	kg ACERO S275JR EN PLACA DE AN	CLAJE A CI	MENTACIÓN				2,50	10,72	26,80
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la solera con cuatro barras de acero B 500 S de 12 mm sol-								
	dadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.								
	1 modulo 80cms	1	2,90			2,90			
					-		2,90	2.74	7,95

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

#### Proyecto Rehabilitacion

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD A	NCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	ud BARANDILLA DE ACERO CORTEN SEGUN DETALLE PLANOS								
	Barandilla en acero corten formado por modulos de 80cms de largo y altura de 120 cms separados 8cms entre ellos y soldados a placa de anclaje:  -Dos montantes verticales de pletinas de 70.7  -Pasamanos de pletinas de 70.7 en forma de U invertida con lados 7cms y pletina de 7cms para ajunquillado.  -Zocalo inferior formado por pletina de 70.7 en forma de L y angulo formado con pletinas de 40.5 para junquillo atornillado a pletina.  -Todo ello con tratamiento para fijación del oxido del acero corten.  -Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 11 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado sellado con masilla de poliuretano, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante, con los cantos arenados Medida la unidad.								
	1 modulo 80cms	1				1,00	ļ		
01.08	m3 RETIRADA DE TIERRAS IN	ERTES N.P. A VERTE	EDERO AU	TORIZADO	5 km		1,00	136,36	136,36
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia má- xima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.								
	cajeado acera	1,25	1,00	1,70	0,20	0,43			
					·		0,43	4,04	1,74
	TOTAL CAPÍTULO 01 MEJORAS PROYECTO REHABILITACION						228,01		
	TOTAL								228,01

Este es el valor por metro lineal correspondiente a ejecución material.

El valor unitario de mejoras será **271'32 €/ml** (sin I.V.A.), más 56'98 € correspondientes al I.V.A.

Los metros lineales de incremento de camino peatonal ofertados se ejecutaran de forma contigua alos planteados en el propio proyecto, continuando con el trazado entorno al Alcázar de Arriba de Carmona conforme el plano de situación adjunto.

En Carmona a 19 de septiembre de 2017.

Juan Mesa Cadena. Arquitecto. SODECAR S.A.

