



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
ALCAZAR SAN JUAN
SERVICIOS TECNICOS**

**SEGURIDAD VIAL: CONSTRUCCIÓN PASOS
SOBREELEVADOS**

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL RDL 9/2008

MEMORIA

CONSTRUCCIÓN DE 7 PASOS SOBREELEVADOS

1.- AUTOR DEL ENCARGO

Según Real Decreto-Ley 9/2008, de 28 de noviembre, por el que se crean un Fondo Estatal de Inversión Local y un Fondo Especial del Estado para la Dinamización de la Economía y el Empleo y se aprueban créditos extraordinarios para atender a su financiación, se redacta esta memoria descriptiva por encargo del Excmo. Ayuntamiento de Alcázar de San Juan, redactado por los Servicios Técnicos del mismo.

2.- OBJETO

El objeto de esta memoria es la construcción de 7 pasos sobreelevados.

3.- UBICACION.

Calles del casco urbano.

4.- NOMENCLATURA NACE Y CODIGO CPV

Le corresponde **SECCION F, Grupo 45.2, Clase 45.21**. Descripción: Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil. Código CPV **45210000**.

Alcázar de San Juan, 15 de enero de 2009
EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL

Fdo.: Diego Dueñas Alcalá.

ACTA DE REPLANTEO PREVIO

El autor de la memoria técnica de la obra: Construcción de 7 pasos sobreelevados, CERTIFICA haber comprobado la realidad geométrica de la memoria técnica y de las unidades que lo componen, encajando la viabilidad del mismo para su normal ejecución.

Alcázar de San Juan, enero de 2009

EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL

Fdo.: Diego Dueñas Alcalá.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION DE PASOS DE PEATONES SOBREELEVADOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 UNICO									
01.01	m2 FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA Fresado de 8 cm de firme de mezcla bituminosa en caliente en calzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.	1	6,40	7,00		44,80			
		1	6,30	7,00		44,10			
		1	10,00	7,00		70,00			
		2	8,00	7,00		112,00			
		2	9,00	7,00		126,00			
							396,90	9,21	3.655,45
01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14	7,00	0,20	0,20	3,92			
		2	6,40	0,30	0,30	1,15			
		2	6,30	0,30	0,30	1,13			
		2	10,00	0,30	0,30	1,80			
		4	8,00	0,30	0,30	2,88			
		4	9,00	0,30	0,30	3,24			
							14,12	22,75	321,23
01.03	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 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.	2	6,40			12,80			
		2	6,30			12,60			
		2	10,00			20,00			
		4	8,00			32,00			
		4	9,00			36,00			
							113,40	17,73	2.010,58
01.04	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e= 8 cm Solera de hormigón en masa de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/ capa de zahorra artificial de 10 cm, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. En aceras y glorieta.	1	6,40	7,00		44,80			
		1	6,30	7,00		44,10			
		1	10,00	7,00		70,00			
		2	8,00	7,00		112,00			
		2	9,00	7,00		126,00			
							396,90	11,00	4.365,90
01.05	m2 CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido bacheo o rasanteo previo, riego asfáltico, filler de aportación y betún.	2	6,40	1,50		19,20			
		2	6,30	1,50		18,90			
		2	10,00	1,50		30,00			
		4	8,00	1,50		48,00			
		4	9,00	1,50		54,00			
							170,10	5,48	932,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCION DE PASOS DE PEATONES SOBREELEVADOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	m2 PAV.ADOQ.HORM. RUSTICO e=8 Pavimento con adoquines de hormigón modelo rústico de prefabricados La RODA, de 24x16x 8 cm colocados en bandas negras y blancas de 50 cm de espesor para marcar el paso de cebra, colocados sobre capa de mortero de cemento de 4 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.	1	6,40		4,00	25,60			
		1	6,30		4,00	25,20			
		1	10,00		4,00	40,00			
		2	8,00		4,00	64,00			
		2	9,00		4,00	72,00			
							226,80	22,12	5.016,82
01.07	m. CAN.H.POLIM.L=1m D=15 C/REJ.TRAS.FD Canaleta ULMA de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 15 cm. de ancho de medidas interiores sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 15colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	14	7,00			98,00			
							98,00	47,80	4.684,40
01.08	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados y flechas de señalización según detalle, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	7	1,50	0,50		5,25			
		7	1,50	0,50		5,25			
		10	1,50	0,50		7,50			
		16	1,50	0,50		12,00			
		18	1,50	0,50		13,50			
							43,50	12,20	530,70
01.09	ud SEÑAL VERTICAL REFLEXIVA E.G. 60 cm. Señal vertical de 60/70 cm S-13, P-15a o R-301, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación soldado a placa de anclaje, cimentación y placa de anclaje,colocada.	14	3,00			42,00			
							42,00	104,78	4.400,76
	TOTAL CAPÍTULO 01 UNICO.....								25.917,99
	TOTAL.....								25.917,99

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PASOS DE PEATONES SOBREELEVADOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	UNICO.....	25.917,99	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	25.917,99	
	13,00% Gastos generales.....	3.369,34	
	6,00% Beneficio industrial.....	1.555,08	
	SUMA DE G.G. y B.I.	4.924,42	
	16,00% I.V.A.....	4.934,79	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	35.777,20	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	35.777,20	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

ALCAZAR DE SAN JUAN, a NOVIEMBRE 2007.

El promotor

EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL

DIEGO DUÉÑAS ALCALA