



AYUNTAMIENTO ALCAZAR DE SAN JUAN
SEVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES

MEMORIA VALORADA PASOS DE PEATONES ELEVADOS

PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS MUNICIPALES 2016 DIPUTACION

**PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE ALCAZAR DE SAN JUAN.
ARQUITECTO TECNICO: DIEGO DUEÑAS ALCALA.**

MEMORIA

AUTOR DEL ENCARGO

Se redacta esta memoria valorada por encargo del Ayuntamiento de Alcázar de San Juan y es redactado por los Servicios Técnicos del mismo.

DEFINICION DEL TRABAJO

El trabajo consiste en la redacción de una memoria valorada que defina las obras de construcción de pasos de peatones elevados objeto de la subvención del Plan Extraordinario de la Diputación 2016.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras se encuentran descritas en la relación valorada adjunta. Su importe sin IVA asciende a 25.957,64 euros, el IVA importa 5.451,10. **Su importe con IVA asciende a 31.408,74 euros.**

SEGURIDAD Y SALUD

El contratista se hará cargo de toda la documentación de seguridad y salud que por ley sea necesaria, y adoptará las medidas de prevención de riesgos y seguridad y salud necesarias para este tipo de obra, que incluirán también las protecciones colectivas e individuales.

PLAZO DE EJECUCION

Inmediato desde la comunicación de la adjudicación y con una duración máxima de 2 meses.

En Alcázar de San Juan a 23 de noviembre de 2.016

EL ARQUITECTO TECNICO

Fdo. Diego Dueñas Alcalá.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASOS DE PEATONES ELEVADOS DIPUTACION 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PASOS DE PEATONES ELEVADOS									
01.01	m2 FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA								
	Fresado de 8 cm de espesor medio de firme de mezcla bituminosa en caliente en calzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	Av. Constitución	2	9,00	2,00			36,00		
	Av. Constitución	2	7,00	2,00			28,00		
	Juan de Austria	2	6,50	1,50			19,50		
	C/ Isaac Albéniz	2	6,00	1,50			18,00		
	C/ Quijote	2	4,00	1,50			12,00		
	C/ Mosaicos	2	9,15	1,50			27,45		
	Av. Paises Escandinavos	2	8,00	2,00			32,00		
							172,95	4,00	691,80
01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas para bordillos, en calzada, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Av. Constitución	2	9,00	0,30	0,30		1,62		
	Av. Constitución	2	7,00	0,30	0,30		1,26		
	Juan de Austria	2	6,50	0,30	0,30		1,17		
	C/ Isaac Albéniz	2	6,00	0,30	0,30		1,08		
	C/ Quijote	2	4,00	0,30	0,30		0,72		
	C/ Mosaicos	2	9,15	0,30	0,30		1,65		
	Av. Paises Escandinavos	2	8,00	0,30	0,30		1,44		
							8,94	22,00	196,68
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.								
	Av. Constitución	2	9,00				18,00		
	Av. Constitución	2	7,00				14,00		
	Juan de Austria	2	6,50				13,00		
	C/ Isaac Albéniz	2	6,00				12,00		
	C/ Quijote	2	4,00				8,00		
	C/ Mosaicos	2	9,15				18,30		
	Av. Paises Escandinavos	2	8,00				16,00		
							99,30	13,50	1.340,55
01.04	m2 SOLERA HORMIG.HM-25/P/20 e= 12 cm								
	Solera de hormigón en masa de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm ² , Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado con acabado semipulido. Según NTE-RSS y EHE. En rampas de calzada de pasos elevados.								
	Av. Constitución	2	9,00	2,00			36,00		
	Av. Constitución	2	7,00	2,00			28,00		
	Juan de Austria	2	6,50	1,50			19,50		
	C/ Isaac Albéniz	2	6,00	1,50			18,00		
	C/ Quijote	2	4,00	1,50			12,00		
	C/ Mosaicos	2	9,15	1,50			27,45		
	Av. Paises Escandinavos	2	8,00	1,50			24,00		
							164,95	13,00	2.144,35
01.05	m2 PAV.HORM.CONT. IMPRESO e=10 cm.								
	Pavimento continuo de Hormigón Impreso, elaborado con hormigón HA-20/B/20 en un espesor de 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual y adicción mediante espolvoreo de capa de rodadura de agregados minerales y pigmentos (rendimiento 4,5 Kg/m ²), fratasado y enlucido manual, adicción de desmoldeante, impresión con moldes de caucho imitación a adoquines, p/p de aserrado de juntas de retracción, lavado con agua a presión y aplicación de resina sellante de curado.								
	Av. Constitución	1	9,00	5,00			45,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASOS DE PEATONES ELEVADOS DIPUTACION 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		21				21,00			
	Juan de Austria	1	6,50	5,00		32,50			
	C/ Isaac Albéniz	1	6,00	4,00		24,00			
	C/ Quijote	1	4,00	4,00		16,00			
	C/ Mosaicos	1	9,15	4,00		36,60			
	Av. Paises Escandinavos	1	8,00	4,00		32,00			
							221,10	14,62	3.232,48
01.06	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 de 15 cm colocadas sobre cama de hormigón, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Av. Constitución	4	7,00			28,00			
	C/ Isaac Albéniz	2	6,00			12,00			
	C/ Quijote	2	6,00			12,00			
	C/ Mosaicos	2	6,00			12,00			
	Av. Paises Escandinavos	2	7,00			14,00			
							78,00	45,92	3.581,76
01.07	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 microsferas de vidrio, en cebreados y flechas de señalización según detalle, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Av. Constitución	1	9,00	5,00		45,00			
	Av. Constitución	1	7,00	5,00		35,00			
	Juan de Austria	1	6,50	5,00		32,50			
	C/ Isaac Albéniz	1	6,00	4,00		24,00			
	C/ Quijote	1	4,00	4,00		16,00			
	C/ Mosaicos	1	9,15	4,00		36,60			
	Av. Paises Escandinavos	1	8,00	4,00		32,00			
							221,10	10,04	2.219,84
01.08	ud SEÑAL CUADRADA. REFL. D.G. L=60 cm								
	Señal circular de lado 60 cm., de señalización de resalte o de limitación de velocidad a 20, reflexiva nivel I (D.G.), incluso poste galvanizado de sustentación de 3 m de altura en tubo rectangular de 80x40x2 mm, con casquillo de anclaje de tubo de 100x60x3 mm empotrado en la acera, incluso soldado de señal al casquillo.								
	Av. Constitución	4				4,00			
	Juan de Austria	4				4,00			
	C/ Isaac Albéniz	4				4,00			
	C/ Quijote	4				4,00			
	C/ Mosaicos	4				4,00			
	Av. Paises Escandinavos	4				4,00			
							24,00	135,07	3.241,68
01.09	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS								
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o similar, incluso demolición de soleras de hormigón en masa de 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.								
	Av. Constitución	2	5,00	3,00		30,00			
	Juan de Austria	2	5,00	2,00		20,00			
	C/ Isaac Albéniz	2	4,00	1,50		12,00			
	C/ Quijote	2	4,00	1,50		12,00			
	C/ Mosaicos	2	4,00	1,35		10,80			
	Av. Paises Escandinavos	2	4,00	2,30		18,40			
							103,20	12,00	1.238,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASOS DE PEATONES ELEVADOS DIPUTACION 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRAULICA								
	Pavimento de loseta hidráulica de 9 pastillas gris o de botones roja de 20x20 cm. para aceras o vado accesible para peatones con pendiente longitudinal máxima del 8 % y transversal del 2 % , con zona de encuentro del bordillo con la calzada a una altura de 1 cm con canto redondeado o achaflanado, incluso solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm y capa de zahorra artificial compactada de 10 cm. Loseta sentada con mortero de cemento ELABORADO IN SITU, amasado con agua sin retardantes, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. En ningún caso se admitirán morteros secos o semisecos. Ejecución del vado y pendientes según instrucciones de los técnicos municipales.								
	Av. Constitución	2	5,00	3,00			30,00		
	Juan de Austria	2	5,00	2,00			20,00		
	C/ Isaac Albéniz	2	4,00	1,50			12,00		
	C/ Quijote	2	4,00	1,50			12,00		
	C/ Mosaicos	2	4,00	1,35			10,80		
	Av. Paises Escandinavos	2	4,00	2,30			18,40		
							103,20	33,00	3.405,60
01.11	ud SEGURIDAD Y SALUD								
	Medidas de seguridad y salud aplicables durante la ejecución de las obras.								
							1,00	520,00	520,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 PASOS DE PEATONES ELEVADOS								21.813,14
	TOTAL.....								21.813,14

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PASOS DE PEATONES ELEVADOS DIPUTACION 2016

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	PASOS DE PEATONES ELEVADOS.....	21.813,14	99,41
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	21.813,14	
	13,00% Gastos generales.....	2.835,71	
	6,00% Beneficio industrial.....	1.308,79	
	SUMA DE G.G. y B.I.	4.144,50	
	21,00% I.V.A.....	5.451,10	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	31.408,74	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	31.408,74	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TREINTA Y UNA MIL CUATROCIENTAS OCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ALCAZAR DE SAN JUAN, a NOVIEMBRE DE 2016.

El Arquitecto Técnico

Diego Dueñas Alcalá