

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR, EN LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL ENTORNO DEL PABELLÓN MULTIUSOS DE ACUERDO AL PROYECTO MODIFICADO 2 DE MARZO 2017.

1.- OBJETO

El objeto del presente pliego de condiciones técnicas se refiere a la ejecución de alumbrado exterior, para las obras del entorno del nuevo pabellón multiusos. Correspondiente al proyecto modificado nº 2 de Urbanización del Entorno del Pabellón Polideportivo Multiusos Avenida de la Constitución, Alcázar de San Juan, Ciudad Real, redactado por Basic AAP, S.L.

2- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.

Según relación valorada adjunta y documentación gráfica.

3.- 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 laborales y seguridad y salud necesarias para este tipo de obra. El contratista deberá elaborar el correspondiente Plan de Seguridad y Salud o adherirse al Plan aprobado existente si se cumplen las condiciones.

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

60 días en total, desde la adjudicación y según plan de obra.

5.- IMPORTE DE LA OBRA.

Importe total de licitación: 65.640,24 €.

Importe sin IVA: 54.248,13 €.

IVA: 11.392,11 €

En Alcázar de San Juan a 17 de mayo 2017.


ANDRÉS ANTONIO
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALCAZAR DE SAN JUAN
CIUDAD REAL
MAYO 2017

RELACIÓN VALORADA

Obras de urbanización del entorno del Pabellón Multiusos (proyecto modificado 2)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ALUMBRADO EXTERIOR									
01.03	m. Línea Alumb.Ext..P.4(1x6)+T.16 Cu. sin/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, instalada, transporte, montaje y conexionado. Obras Modificado 2017	A1	125			125,00			
		A2	210			210,00			
							335,00	8,81	2.951,35
01.05	m. Canalización PVC 110 mm Canalización para red eléctrica bajo acera o calzada prevista, compuesta por tubo corrugado de PVC de 110 mm de diámetro, colocados en fondo de zanja de dimensiones (ancho y profundidad) según número de tubos, detalle de zanja de planos y normas de la Compañía suministradora, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, tendido, retencionado y tapas. Obras Acuerdo 2015		1	432,99		432,99			
							432,99	8,78	3.801,65
01.06	m. Conductor cobre 3x2,5 mm ² Conductor de cobre de sección 3x2,5 mm ² y aislamiento tipo RV 0,6/1 KV para alimentación a lámpara en el interior de columna. Obras Modificado 2017	Proyectores	1	330,00		330,00			
							330,00	3,08	1.016,40
01.07	ud Arq.Paso/Derivación/T.T. 40x40x60 cm Arqueta eléctrica 40x40x60 para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, ejecutada con hormigón de resistencia característica HA-25, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco de acero y tapa cuadrada 40x40 cm en hormigón prefabricado. Obras Acuerdo 2015		15			15,00			
							15,00	71,13	1.066,95
01.10	ud Baculo Ac.Galv. mod.FUL 9 de Escofet Columna de 9 m. de altura, mod. FUL 9 de Escofet, o similar, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, cimentación realizada con hormigón HA-25, pernos de anclaje, tubos corrugados de PVC y toma de tierra montado y conexionado. Obras Modificado 2017		9			9,00			
							9,00	1.302,74	11.724,66
01.11	ud Baculo Ac.Galv. mod.FUL 12 de Escofet Columna de 12 m. de altura, mod. FUL 12 de Escofet, o similar, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, cimentación realizada con hormigón HA-25, pernos de anclaje, tubos corrugados de PVC y toma de tierra montado y conexionado. Obras Modificado 2017		2			2,00			
							2,00	1.627,13	3.254,26
01.15	ud Toma de tierra Independiente con pica Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Obras Modificado 2017								

RELACIÓN VALORADA

Obras de urbanización del entorno del Pabellón Multiusos (proyecto modificado 2)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Proyectores	11				11,00			
	Centros de mando	1				1,00			
							12,00	76,62	919,44
01.16	ud Proyector LED BVP 650 OFA 60 4S ALU Suministro y colocación de proyector LED, calidad de referencia BVP 650 OFA 60 4S ALU de PHILLIPS; con flujo luminoso de 6000 lm., eficacia de 90 lm/w, índice de reproducción de color 75, 4000 K, potencia 40W, óptica asimétrica, de fundición de aluminio, color RAL 9007. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. Obras Modificado 2017	9				9,00			
							9,00	627,15	5.644,35
01.17	ud Proyector LED BVP 650 OFA 80 4S ALU Suministro y colocación de proyector LED, calidad de referencia BVP 650 OFA 80 4S ALU de PHILLIPS; con flujo luminoso de 8000 lm., eficacia de 90 lm/w, índice de reproducción de color 75, 4000 K, potencia 62W, óptica asimétrica, de fundición de aluminio, color RAL 9007. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. Obras Modificado 2017	18				18,00			
							18,00	627,15	11.288,70
01.18	ud Proyector LED BVP 650 OFA 100 4S ALU Suministro y colocación de proyector LED, calidad de referencia BVP 650 OFA 100 4S ALU de PHILLIPS; con flujo luminoso de 10000 lm., eficacia de 90 lm/w, índice de reproducción de color 75, 4000 K, potencia 80W, óptica asimétrica, de fundición de aluminio, color RAL 9007. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. Obras Modificado 2017	4				4,00			
							4,00	653,15	2.612,60
01.19	ud Proyector LED BVP 650 OFA 120 4S ALU Suministro y colocación de proyector LED, calidad de referencia BVP 650 OFA 120 4S ALU de PHILLIPS; con flujo luminoso de 12000 lm., eficacia de 90 lm/w, índice de reproducción de color 75, 4000 K, potencia 92W, óptica asimétrica, de fundición de aluminio, color RAL 9007. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. Obras Modificado 2017	2				2,00			
							2,00	653,15	1.306,30
TOTAL CAPÍTULO 01 ALUMBRADO EXTERIOR									45.586,66
TOTAL									45.586,66

RESUMEN RELACIÓN VALORADA

Obras de urbanización del entorno del Pabellón Multiusos (proyecto modificado 2)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ALUMBRADO EXTERIOR.....	45.586,66	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	45.586,66	
	13,00 % Gastos generales.....	5.926,27	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.735,20	
	SUMA DE G.G. y B.I.	8.661,47	
	21,00 % I.V.A.....	11.392,11	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	65.640,24	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	65.640,24	

Ascende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTI-MOS

En Alcazar de San Juan, a 17 de mayo de 2017.



