

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
EFICIENCIA ENERGÉTICA CAMBIO LUMINARIAS
CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR**

**22-042 – SJN CFM EFIC IEB
REM: 338 – CAMPO FÚTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE
MOZARRIFAR**

▪ **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2MzE1MzQ3NTI0MjM1MTczNzA0

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

INGENIERIA LORENTE

Pág. 1

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE JAVIER GALLARDO ORTEGA	JEFE OFICINA PROYECTOS	14/09/2022	9675197	

Obra: PROYECTO DE EJECUCIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA CAMBIO DE LUMINARIAS CFM SAN JUAN DE MOZARRIFAR

Presupuesto				% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumen	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CFM SJM	Capítulo		PROYECTO DE EJECUCIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA CAMBIO DE LUMINARIAS CFM SAN JUAN DE MOZARRIFAR		28.753,85	28.753,85
01	Capítulo		LUMINARIAS		28.076,96	28.076,96
DII010c	Partida	Ud	Desmontaje de luminaria exterior, situada a más de 3 m de altura, instalada en superficie con medios manuales, incluso elementos de elevación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.	20,000	15,68	313,60
III100p	Partida	Ud	Proyector para instalación en superficie, exterior, modelo PHILIPS ARENAVISION LED BVP428 1xLED1860/757 OUT T35 100K A55-NMB con marcado ENEC, de 1.195 W, o equivalente.	8,000	1.700,00	13.600,00
III100	Partida	Ud	Proyector para instalación en superficie, exterior, modelo PHILIPS ARENAVISION LED BVP428 1xLED1860/757 OUT T35 100K S8/5 con marcado ENEC, de 1.195 W, o equivalente.	8,000	1.700,00	13.600,00
III140	Partida	Ud	Montaje de luminaria exterior, situada a más de 3 m de altura, instalada en superficie con medios manuales, incluso elementos de elevación. Incluye pequeño material eléctrico: cables, fichas, cajas, etc. Totalmente instalada y probada.	16,000	35,21	563,36
			01		28.076,96	28.076,96
02	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS		161,89	161,89
GRA010b	Partida	Ud	Transporte de residuos producidos por el desmontaje de luminarias y entrega en gestor de residuos autorizado. Incluso servicio de entrega y canon de residuos.	1,000	161,89	161,89
			02		161,89	161,89
03	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD		215,00	215,00
YCX010b	Partida	Ud	Medidas y elementos definidos en el Estudio Básico de Seguridad y Salud del Proyecto de Ejecución, referidas a las instalaciones de iluminación en CFM San Juan de Mozarrifar.	1,000	215,00	215,00
			03		215,00	215,00
04	Capítulo		LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN		300,00	300,00
XRI050	Partida	Ud	Conjunto de pruebas de servicio en campo de fútbol, para comprobar el correcto funcionamiento de la instalación eléctrica y de iluminación. Boletín de la instalación firmado por empresa instaladora homologada. Incluye legalización ante el Órgano Competente y pago de tasas.	1,000	300,00	300,00
			04		300,00	300,00
			TOTAL PRESUPUESTO		28.753,85	28.753,85

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2MZE1MzQ3NTIOMjM1MTczNzAO

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE JAVIER GALLARDO ORTEGA	JEFE OFICINA PROYECTOS	14/09/2022	9675197	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	PRECIO
LUMINARIAS	28.076,96 €
GESTIÓN DE RESIDUOS	161,89 €
SEGURIDAD Y SALUD	215,00 €
LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN	300,00 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)	28.753,85 €
GASTOS GENERALES (13%)	3.738,00 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	1.725,23 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA (PEC)	34.217,08 €
IVA (21%)	7.185,59 €
PRESUPUESTO TOTAL	41.402,67 €

I.C. de Zaragoza, agosto de 2.022

SERVICIO CONSERVACIÓN ARQUITECTURA

UNIDAD DE ENERGÍA E INSTALACIONES

El Funcionario Municipal



Fdo: Francisco Javier Pérez Abad

El Ingeniero Industrial

Colegiado nº 2148 COIAR



Fdo: Eduardo Lorente Pérez

Asistencia Técnica Externa

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2MzE1MzQ3NTIOMjM1MTczNzAO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

INGENIERÍA LORENTE

Pág. 2

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
JOSE JAVIER GALLARDO ORTEGA	JEFE OFICINA PROYECTOS	14/09/2022	9675197