

PRESUPUESTO Y TABLAS DE AMORTIZACION PARA RENOVACION DE ALUMBRADO URBANO MEDIANTE RENTING ENERGETICO EN ALHAMA DE ARAGON

Presentamos la propuesta económica ofertada por SISIENER/Galileo Telecom para la renovación de la instalación de alumbrado urbano de la localidad mediante la fórmula de renting energético.

En el documento se incluye el presupuesto de la obra, así como el coste del servicio de mantenimiento de las propias luminarias y al final una tabla resumen de ahorro, mensual y anual.

PRESUPUESTO Y AMORTIZACION

PROPUESTA ECONÓMICA DE LUMINARIA A SUSTITUIR CON NUEVAS TECNOLOGÍAS			
LUMINARIAS NUEVAS TECNOLOGIAS			
CONCEPTO	CANTIDAD	P/U	TOTAL
Sustitución de 495 luminarias de diversos modelos, con lámparas de vapor de sodio, vapor de mercurio y fluorescentes, por 495 luminarias con tecnología de inducción electromagnética o LED, según auditoría realizada para Ayuntamiento de Alhama de Aragón	495,00	258,60	128.007,00
Coste anual mantenimiento durante 10 años	10,00	1.050,00	10.500,00
TOTAL SIN IVA			138.507,00
IVA (21%)			29.086,47
TOTAL IVA INCLUIDO			167.593,47

RETORNO DE INVERSIÓN (AÑOS)	6,38
------------------------------------	-------------

	AHORRO CONSEGUIDO (€)	
	ANUAL	MENSUAL
SISTEMA ALUMBRADO ACTUAL		
SISTEMA ALUMBRADO RENOVADO	26.274,78 €	2.189,57 €
COSTE SISTEMA (€)	167.593,47 €	
AMORTIZACION (AÑOS)	6,38	
RENTING ENERGETICO	MESES	CANTIDAD MENSUAL (€)
	120	1.307,95 + IVA (21%) = 1.582,62 €

Alfredo Gracia Garzón
Zaragoza, a 28 de septiembre del 2016