

INFORME INVERSION DE SUMINISTROS ELÉCTRICOS URGÓN S.A.				
EMPRESA: ALIPROX CORELLA-RINCON DE SOTO			DATOS	CALCULOS
PROYECTO: ALUMBRADO SUPERMERCADOS			PRECIO Kwh	0,170 €
FECHA: 21 MAYO 2013			PRECIO h Mto.	24,00 €
CONSUMOS Y AHORRO en Kwh	MENSUAL	ANUAL	Horas vida lámparas INSTALADAS	15.000
CONSUMO LUMINARIAS INSTALADAS	6.136,50	73.638	Horas vida lamparas NUEVAS	24.000
CONSUMO LUMINARIAS NUEVAS	3.412	40.943	Dias año funcionamiento	300
AHORRO ENERGÉTICO	2.725	32.695	Horas al día funcionamiento	12
REDUCCION DEL CONSUMO en %		44%	Total horas al año	3.600
GASTO Y AHORRO en €	MENSUAL	ANUAL	SUBVENCION: % INVERSION	
GASTO LUMINARIAS INSTALADAS	1.043,21 €	12.518,46 €	0	0,00
GASTO LUMINARIAS NUEVAS	580,02 €	6.960,28 €	MANO DE OBRA INSTALACION	0
AHORRO SIN MANTENIMIENTO	463,18 €	5.558,18 €	MANTENIMIENTO=LAMP.NUEVAS-LAMP.INSTAL.	
MANTENIMIENTO		851,97 €	LAMPARAS INSTALADAS	
AHORRO CON MANTENIMIENTO		4.706,22 €	Nº horas sustituir una lámp para M.O	0,01
REDUCCION DEL GASTO en %		38%	coste año lamp. Inst. y MO	796,48
	CON SUB.	SIN SUBVENC. Y SIN FINAN.	LAMPARAS NUEVAS	
INVERSION	10.908,30 €	10.908,30 €	Nº horas sustituir una lámp para M.O	0,01
	CON SUB. Y FINAN.	SIN SUBVENC. Y CON FINAN.	coste año lamp. Nueva y MO	1.648,45
INVERSION	12.103,55 €	12.103,55 €		
AMORTIZACION EN:	AÑOS	MESES		
SIN MTO., SIN SUB. Y SIN FINAN.	2,18	26,1		
SIN MTO., CON SUB. Y SIN FINAN.	1,96	23,55		
SIN MTO., SIN SUB. Y CON FINAN.	2,18	26,13		
SIN MTO., CON SUB. Y CON FINAN.	2,18	26,13		
CON MTO., SIN SUB. Y SIN FINAN.	2,32	27,8		
CON MTO., CON SUB. Y SIN FINAN.	2,32	27,81		
CON MTO., SIN SUB. Y CON FINAN.	2,57	30,9		
CON MTO., CON SUB. Y CON FINAN.	2,57	30,86		
CONSIDERACIONES: CAMBIO DE 237 TUBOS FLUORESCENTES T8 58W POR T5 35W, 53 T8 36W POR T5 18W, 13 T8 18W POR T5 10W, 12 SODIO 100W				
LUMINARIAS INSTALADAS				

LI	MARCA	DESCRIPCION	REFERENCIA	PVP ud (€)
1	PHILIPS	FLUOR.TLD 18W/840 4000K SUPER 8	PHI-63171840	3,7
2	PHILIPS	FLUOR.TLD 36W/840 4000K SUPER 8	PHI-63201240	4,13
3	PHILIPS	FLUOR.TLD 58W/840 4000K SUPER 8	PHI-63219740	4,59
4	TECNILUZ	LAMP. SODIO BLANCO SDW-T 100W	TEC-DSDWT100	90
5	PENTALUZ	PROY. HM 71W LAMP. INCL	65517T/B	177
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0

LUMINARIAS NUEVAS

LN	MARCA	DESCRIPCION	REFERENCIA	PVP ud (€)
1	ILUMAX	Tubomax Plus 10W color 4000 K (60cm)	ILX-TP104000	19,34
2	ILUMAX	Tubomax 28W color 4000 K (120cm)	ILX-T284000	27,15
3	ILUMAX	Tubomax 35W color 4000 K (150cm)	ILX-T354000	30,93
4	PHILIPS	MasterC CDM-T Fresh 70W/740 G12	PHI-12544000	77,09
5	PENTALUZ	PROY. LED 21W LAMP. INCL	6551	189
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0

22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0

POR CDM-T 70W y 71W HM POR LED 21W.

0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
0%	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		TOTAL	339	11.373	10.908,30	14.481,86