



“Estimación de costes de luminarias para el cambio de iluminación a led, en los edificios de la Junta General del Principado y Cabo Noval”

Artículo	Unidades	Neto	Subtotal
ADAPTACION LED 50W	20	75,00 €	1.500,00 €
LAMPARA LED DC TUTTO 35MM 4W 3K	68	8,12 €	551,93 €
LAMPARA C/I R7S LED 118MM 16W 2000LUM 2700K	21	35,43 €	744,10 €
LAMPARA CLASSIC A 100 13W/827	265	4,22 €	1.117,42 €
LAMPARA LED AR111 PRO 75 11,7W	102	29,33 €	2.992,00 €
LAMPARA LED DULUX TE42 20W/830	36	25,27 €	909,60 €
LAMPARA LED R7S 78MM 10W 1250LM 2700K	22	28,50 €	627,00 €
LAMPARA LED CLASSIC B 60 FR NO-DIM 7,5W/827 E14	52	2,52 €	130,87 €
LUMINARIA 1200MM ESTANCA NORMALIT NG0529.061	52	101,83 €	5.295,33 €
LUMINARIA 300X1200 NORMALIT NG0554.820	70	103,17 €	4.126,67 €
LUMINARIA 600MM ESTANCA NORMALIT NG0529.060	7	59,77 €	418,37 €
LUMINARIA 600X600 NORMALIT NG0539.531	168	92,07 €	15.467,20 €
LUMINARIA COLGANTE NORMALIT NG0518.242	29	94,18 €	2.731,32 €
LUMINARIA COLGANTE NORMALIT NG0528.561	29	165,38 €	4.796,12 €
LUMINARIA COLGANTE NORMALIT NG0534.837	1	124,02 €	124,02 €
LUMINARIA COLGANTE NORMALIT NG0534.838	11	124,02 €	1.364,18 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG0521.378	92	66,67 €	6.133,33 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG0528.538	180	126,15 €	22.707,00 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG053.182	146	72,15 €	10.533,90 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG0534.498	47	49,57 €	2.329,63 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG054.930	16	74,02 €	1.184,27 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG054.991	193	101,58 €	19.605,58 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG0541.018	74	58,90 €	4.358,60 €
LUMINARIA EMPOTRABLE NORMALIT NG0548.001	79	161,45 €	12.754,55 €
LUMINARIA LINEAL NORMALIT NG0518.907	20	308,52 €	6.170,33 €
PLAFON KPRA R BLANOC 25W 3000K	6	35,00 €	210,00 €
PROYECTOR LED FL PFM 30W 3K SYM 100BK	2	33,72 €	67,43 €
PROYECTOR NORMALIT NG0556.252	8	277,50 €	2.220,00 €
PROYECTOR NORMALIT NG0556.266	18	38,52 €	693,30 €
PROYECTOR NORMALIT NG0556.274	14	127,50 €	2.295,00 €
TUBO LED T8 EM VALUE 1200 15W 3000K	71	5,95 €	422,45 €
TUBO LED T5 AC HO54 1149 26W 830 3600LUM	52	33,07 €	1.719,47 €
TUBO LED T5 UO PRO 7,5W 3000K	12	27,78 €	333,40 €
TUBO LED T8 EM VALUE 1500 18,3W 3000K	75	7,28 €	546,25 €
TUBO LED T8 EM VALUE 600 6,6W 3000K	8	4,60 €	36,80 €
		TOTAL	137.217,42 €

***Algunas de las referencias que aparecen en la valoración no son fabricados por Normagrup, para esta estimación se han recabado precios de mercado.



“Estimación retorno de la inversión”

Iluminacion Actual		
Consumo Anual	502.502	kw/h año
Coste Energía	0,14	kw/h
Coste Consumo Anual	70.350	€

Iluminacion Propuesta		
Consumo Anual	184.258	kw/h año
Coste Energía	0,14	kw/h
Coste Consumo Anual	25.796	€

Coste Luminarias	137.217,42	€
------------------	------------	---

Retorno de la inversión	3 años	
--------------------------------	---------------	--

“Estimación de horas de trabajo para la sustitución de las luminarias existentes”

750 h

Pablo Montes
Responsable de prescripción