

PROYECTO DE MEJORA EFICIENCIA ENERGETICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO



Ajuntament d'Andratx
Illes Balears

PRESUPUESTO PARCIAL

1	INSTALACIÓN ALUMBRADO PUBLICO	MEDICION	PRECIO	415.886,18
1.1	ud Desconexión y retirada de punto de luz en báculo o fachada, incluida mano de obra y transporte de materiales retirados al lugar indicado por a dirección de obra	927,00	4,81	4.458,87
1.2	ud luminaria modelo NEOVILLA ALU 20 LEDS(38W) 530 Ma 4000°K con protector de sobretensiones 10kv-10kA o similar de leds formada por fundicion de alumnio. Reflector de aluminio de alta pureza, anodizado. Bandeja portaequipos de material termoplástico, con soporte integrado del portalámparas. Interruptor de desconexión en apertura. Completamente montada sobre columna existente, incluso pequeño material electrico de conexión, probada y en funcionamiento	262,00	329,48	86.323,76
1.3	ud luminaria modelo NEOVILLA ALU 20 LEDS(38W) 530 Ma 4000°K con protector de sobretensiones 10kv-10kA o similar de leds formada por fundicion de alumnio. Reflector de aluminio de alta pureza, anodizado. Bandeja portaequipos de material termoplástico, con soporte integrado del portalámparas. Interruptor de desconexión en apertura. Completamente montada con brazo de sujeccion montaje incluido, incluso pequeño material electrico de conexión, probada y en funcionamiento	145,00	389,55	56.484,75
1.4	ud luminaria modelo NAT S INSTANIUM 40 LEDS(84W) 730 Ma o similar formada por carcasa inferior y tapa superior en aleación lde aluminio inyectada . Reflector de aluminio de alta pureza, anodizado. Bandeja portaequipos de material termoplástico, con soporte integrado del portalámparas. Interruptor de desconexión en apertura. Incluido brazo de sujeción y montaje a fachada.	164,00	412,45	67.641,80
1.5	ml luminaria modelo HYDRA INSTANIUM o similar de 12 leds (20W) 530mA temperatura 300°k formada con protector de sobre tensiones adicional 10kV-10kA por carcasa inferior y tapa superior en aleación fundicion de aluminio. Reflector de aluminio de alta pureza, anodizado. Bandeja portaequipos de material termoplástico, con soporte integrado del portalámparas. Completamente montada sobre columna existente, incluso pequeño material electrico de conexión, probada y en funcionamiento	356,00	348,25	123.977,00
1.6	ud Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, marca Arelsa o similar, modelo Monolit-R, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de v idrio, conteniendo: 4 salidas con diferenciales instantaneos, regulador estabilizador de 15kv ar, acometida preparada con contador, caja CS-400 de seccionamiento incorporada, reloj astronomico, zocalo, y bancada, conex ionado y cableado. Incluso p.p. de medios aux iliars.	14,00	5.500,00	77.000,00

2 Ud LEGALIZACIONES

2.1	ud	Realización de proyecto, incluso legalización de instalaciones, dirección de obra y OCA.	14,00	670,00	9380
-----	----	--	-------	--------	------

3 Ud SEGURIDAD Y SALUD

3.1	ud	Seguridad y salud presupuesto basico	1	5.450,00	5450
-----	----	--------------------------------------	---	----------	------

PEM					430.716,18
GG		13%			55.993,10
BI		6%			25.842,97

PEC					512.552,25
------------	--	--	--	--	------------

IVA				21%	107635,9725
-----	--	--	--	-----	-------------

TOTAL IVA INCLUIDO					620.188,22
---------------------------	--	--	--	--	------------