

CAPÍTULO 6. PRESUPUESTO

Iluminación

Ud.	Producto	Fabricante	Cant.	Precio Ud. (€)	Precio Total (€)
Ud	LRC 5141/10 Máster Dali integrado en red LON. Con capacidad de direccionar hasta 40 balastos electrónicos.	PHILIPS	3	222	666
Ud	LRC 5059/00 Módulo de control integrable en la red LON con cuatro entradas para la inserción de los multisensores.	PHILIPS	4	195	780
Ud	LRI 8134/00 Multisensor de presencia y luminosidad con posibilidad de control remoto IR.	PHILIPS	16	83,4	1334,4
Ud	Balasto HF-R TD 318 TL5 EII 3xTL5 18W Balasto electrónico para luminaria de 3 tubos fluorescentes TL5.	PHILIPS	90	50,05	4504,5
Ud	AB7009 Pasarela LONWORKS/MODBUS de 512 bytes de entrada y salida.	ANYBUS	1	695	695
Ud	NPORT 5150 Convertor serie/TCP para acceder a dispositivos serie mediante protocolo TCP/IP.	MOXA	1	90,4	90,4
Ud	TRIO POWER 24DC/2,5A Fuente de alimentación con entrada 230Vac y salida 24Vdc y 2,5A.	PHOENIX CONTACT	1	67,26	67,26
Licen.	LW-TOOL-ABC Software para configurar la pasarela ANYBUS por la parte MODBUS.	ANYBUS	1	99	99
Licen.	LigthManager Software para la configuración y gestión de la solución PHILIPS.	PHILIPS	1	154,57	154,57

Ud.	Producto	Fabricante	Cant.	Precio Ud. (€)	Precio Total (€)
Rollo 100m	Cable Bus FTT-LON	PHILIPS	2	127,73	255,46
m	Cable Bus DALI (cobre dos hilos)	-	1000	0,6	600
m	Cable Sensores (cobre par trenzado)	-	450	0,3	135
-	Instalación Instalación de balastos y conexionado de buses a los diferentes módulos de control.	-	1	5000	5000
SUMA					14381,59

Climatización

Ud	DMS504B51 Tarjeta Daikin que controla hasta 64 unidades interiores a través de la unidad exterior. Permite acceso sobre red LON.	DAIKIN	1	2400	2400
Ud	AB7009 Pasarela LONWORKS/MODBUS de 512 bytes de entrada y salida.	ANYBUS	1	695	695
Ud	NPORT 5150 Convertor serie/TCP para acceder a dispositivos serie mediante protocolo TCP/IP.	MOXA	1	90,4	90,4
Ud	TRIO POWER 24DC/2,5A Fuente de alimentación con entrada 230Vac y salida 24Vdc y 2,5A.	PHOENIX CONTACT	1	67,26	67,26
SUMA					3252,66

Sensorización

Ud	ZED-THL-M Multisensor de tres magnitudes: Temperatura, Humedad y Luminosidad de comunicación Zigbee.	4NOKS	8	123	984
Ud	ZC-GW-EHT-EM Controlador de la red Zigbee y gateway con acceso MODBUS TCP/IP.	4NOKS	1	270	270

Ud.	Producto	Fabricante	Cant.	Precio Ud. (€)	Precio Total (€)
Ud	ZR-REP-EM Repetidor y enrutador dentro de la red Zigbee. Amplia la cobertura de dicha red.	4NOKS	1	112	112
Ud	M&MS Series MSA1/CL3 Contacto magnético para puertas.	CARLO GAVAZZI	8	16,25	130
Ud	M&MS Series MS1/CL2 Contacto magnético ventanas.	CARLO GAVAZZI	28	16,25	455
Ud	BDG-WLS4 Radiotransmisor para comunicar el estado de los magnéticos.	CARLO GAVAZZI	36	48,75	1755
Ud	BH8-CTRLX-230 Transceptor para comunicar con los módulos BDG-WLS4.	CARLO GAVAZZI	1	419,84	419,84
SUMA					4125,84

Medidores de Red

Ud	EM24DIN Analizador de red para obtener el consumo energético en cada línea en tiempo real.	CARLO GAVAZZI	6	212,5	1275
Ud	TRAFO 100/5 Transformador de intensidad en la escala 100/5 para adaptar la intensidad a dispositivos de medida.	SACI	6	11,94	71,64
Ud	NPORT 5150 Convertor serie/TCP para acceder a dispositivos serie mediante protocolo TCP/IP.	MOXA	1	90,4	90,4
SUMA					1437,04

TOTAL

23197,13