

COA

Nº Uds.	Ud	DESCRIPCIÓN	IMPORTE LICITACIÓN		230181		209543		150909		124098		27721	
			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ELECTRICIDAD CUSTODIO, S.L.		TKT SERVICIOS INFORMÁTICOS, S.L.		GRUPO ELECTRO STOCKS, S.L.U.		ELECTRICIDAD J. ISLA, S.L.		SALTOKI S.A.	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					B06258669		B90011198		B64471840		B42116921		A31076508	
1,00	Ud	LOTE 1: EQUIPOS, MECANISMOS, LUMINARIAS, FOTOVOLTAICA Y TELECOMUNICACIONES EQUIPOS Y MECANISMOS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DE 20 kVA 400V 3:3 CON BATERIAS INTERNAS Suministro de Sistema de Alimentación Ininterrumpida de 20 kVA 400 V 3:3 con baterías internas, con 15 minutos de autonomía, modelo Easy UPS 3S de schneider electric o equivalente, con las especificaciones indicadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas	15.937,16	15.937,16	15.937,16	15.937,16	7.802,68	7.802,68	6.387,00	6.387,00	7.885,00	7.885,00	4.588,23	4.588,23
25,00	Ud	INTERUPTOR UNIPOLAR (1P) X 1, MARCO 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, INSTALACIÓN EMPOTRADA Suministro de Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. Incluyendo: - Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 1 elemento, gama media, de color blanco.	3,98	99,50	3,98	99,50	3,25	81,25	3,98	99,50	3,98	99,50	2,49	62,25
2,00	Ud	INTERUPTOR UNIPOLAR (1P) X 2, MARCO 2 ELEMENTOS, GAMA MEDIA, INSTALACIÓN EMPOTRADA Suministro de Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. Incluyendo: - Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 2 elementos, gama media, de color blanco.	7,83	15,66	7,83	15,66	6,48	12,96	7,83	15,66	7,83	15,66	4,90	9,80

4,00	Ud	INTERRUPTOR UNIPOLAR (1P) X 3, MARCO 3 ELEMENTOS, GAMA MEDIA, INSTALACIÓN EMPOTRADA Suministro de Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. Incluyendo: - Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 3 elementos, gama media, de color blanco.	11,82	47,28	11,82	47,28	9,96	39,84	11,82	47,28	11,82	47,28	7,39	29,56
11,00	Ud	INTERRUPTOR UNIPOLAR (1P) ESTANCO, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP55, MONOBLOC, INSTALACIÓN EN SUPERFICIE Suministro Interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP55 según IEC 60439, monobloc, de superficie, gama básica, intensidad	9,08	99,88	9,08	99,88	6,49	71,39	6,15	67,65	9,08	99,88	6,40	70,40
22,00	Ud	CONMUTADOR X 1, MARCO 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, INSTALACION EMPOTRADA Suministro de Conmutador para empotrar, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. Incluyendo: - Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 1 elemento, gama media, de color blanco.	4,89	107,58	4,89	107,58	3,61	79,42	4,84	106,48	4,89	107,58	3,05	67,10
2,00	Ud	CONMUTADOR DE CRUCE X 1, MARCO 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, INSTALACION EMPOTRADA Suministro de Conmutador de cruce para empotrar, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. Incluyendo: - Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 1 elemento, gama media, de color blanco.	8,92	17,84	8,92	17,84	7,87	15,74	8,92	17,84	8,92	17,84	5,57	11,14
82,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE X 1, MARCO 1 ELEMENTO, TIPO SCHUKO, GAMA MEDIA, EMPOTRADA, INTENSIDAD ASIGNADA 16A Suministro Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V Incluyendo: - Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 1 elemento, gama media, de color blanco.	4,22	346,04	4,22	346,04	3,69	302,58	4,22	346,04	4,22	346,04	2,63	215,66

44,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE X 2, MARCO 2 ELEMENTOS, TIPO SCHUKO, GAMA MEDIA, EMPOTRADA, INTENSIDAD ASIGNADA 16A Suministro Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V Incluyendo: - Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 2 elementos, gama media, de color blanco.	8,31	365,64	8,31	365,64	7,38	324,72	8,31	365,64	8,31	365,64	5,19	228,36
1,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE X 3, MARCO 3 ELEMENTOS, TIPO SCHUCO, GAMA MEDIA, EMPOTRADA, INTENSIDAD ASIGNADA 16A Suministro de Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V Incluyendo: - Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 3 elementos, gama media, de color blanco.	12,54	12,54	12,54	12,54	11,29	11,29	12,54	12,54	12,54	12,54	7,83	7,83
14,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE X 4, MARCO 4 ELEMENTOS, TIPO SCHUKO, GAMA MEDIA, EMPOTRADA, INTENSIDAD ASIGNADA 16A Suministro de Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V incluyendo: - Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, de color blanco. - Marco embellecedor para 4 elementos, gama media, de color blanco.	17,76	248,64	17,76	248,64	15,24	213,36	17,76	248,64	17,76	248,64	11,09	155,26
31,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE, ESTANCA, TIPO SCHUKO, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP55, MONOBLOC, INSTALACIÓN EN SUPERFICIE Suministro de Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Schuko, con grado de protección IP55 según IEC 60439, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris	11,74	363,94	11,74	363,94	8,49	263,19	7,23	224,13	11,74	363,94	8,28	256,68
4,00	ud	BASE TOMA DE CORRIENTE, PARA COCINA, INTENSIDAD ASIGNADA 25A, TENSIÓN ASIGNADA 250V Suministro de Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para cocina, para empotrar, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 250 V, con tapa de color blanco	11,99	47,96	11,99	47,96	9,30	37,20	9,92	39,68	11,99	47,96	8,99	35,96

1,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (4UV+USB+JACK+VGA+2D+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (4UV+USB+JACK+VGA+2D+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco y bastidores para 4 elementos dobles simon cima 500 o equivalente - 2 Bases dobles schuko 16A simon cima 500 o equivalente - Placa inclinada para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - 3 Placas adaptadora para 1 elemento - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo VGA hembra para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho mini jack stereo 3,5mm hembra para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho USB hembra para simon cima 500 o equivalente 	109,10	109,10	109,10	109,10	98,11	98,11	109,10	109,10	98,00	98,00	85,44	85,44
1,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (4UV+USB+JACK+VGA+2D+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA EN SUELO TECNICO SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (4UV+USB+JACK+VGA+2D+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tapa + embellecedor para caja de suelo 4 elementos dobles simon cima 500 o equivalente - 2 Bases dobles schuko 16A simon cima 500 o equivalente - Placa inclinada para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - 3 Placas adaptadora para 1 elemento - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho USB hembra para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho mini jack stereo 3,5mm hembra para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo VGA hembra para simon cima 500 o equivalente 	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	98,00	98,00	97,74	97,74

2,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (2UV+USB+JACK+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (2UV+USB+JACK+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco y bastidores para 2 elementos dobles simon cima 500 o equivalente - Base doble schuko 16A simon cima 500 o equivalente - 2 Placas adaptadora para 1 elemento - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho USB hembra para simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo estrecho mini jack stereo 3.5mm hembra para simon cima 500 o equivalente 	61,50	123,00	61,50	123,00	61,50	123,00	57,96	115,92	61,00	122,00	57,47	114,94
3,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (4UV+2D+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (4UV+2D+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco y bastidores para 3 módulos dobles simon cima 500 o equivalente - 2 Bases dobles schuko 16A simon cima 500 o equivalente - Placa inclinada para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - Placa adaptadora para 1 elemento - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente 	66,16	198,48	66,16	198,48	54,96	164,88	63,78	191,34	66,00	198,00	48,47	145,41
10,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (4UV+2D+1TV), INSTALACIÓN EMPOTRADA SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (4UV+2D+1TV), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco y bastidores para 3 módulos dobles simon cima 500 o equivalente - 2 Bases dobles schuko 16A simon cima 500 o equivalente - Placa inclinada para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - Placa adaptadora para 1 elemento - Toma TV/sat para simon cima 500 o equivalente 	95,56	955,60	95,56	955,60	69,21	692,10	95,56	955,60	89,00	890,00	59,89	598,90

1,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (1UV+2D+2D+2D+2D+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (1UV+2D+2D+2D+2D+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco y bastidores para 3 módulos dobles simon cima 500 o equivalente - 4 Placas inclinadas para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - 2 Placas adaptadora para 1 elemento - Base simple schuko 16A para gama simon cima 500 o equivalente - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente 	134,79	134,79	134,79	134,79	67,72	67,72	100,08	100,08	134,00	134,00	79,87	79,87
2,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (1UV+1VGA), INSTALACIÓN EN SUPERFICIE SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (1UV+1VGA), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caja para 1 módulo doble, para instalación en superficie - 2 Placas adaptadora para 1 elemento - 2 Bases simples schuko 16A para gama simon cima 500 o equivalente - Tapa y mecanismo VGA hembra para simon cima 500 o equivalente 	32,64	65,28	32,64	65,28	32,64	65,28	32,29	64,58	32,00	64,00	32,47	64,94
21,00	ud	<p>CONJUNTO DE MECANISMOS (4UV+2SAI+2D+1MC), INSTALACIÓN EMPOTRADA EN SUELO TECNICO SIMON CIMA 500 O EQUIVALENTE</p> <p>Suministro de Conjunto de mecanismos (4UV+2SAI+2D+1MC), de simon cima 500 o equivalente, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tapa + embellecedor para caja de suelo 4 elementos dobles simon cima 500 o equivalente - 2 Bases dobles schuko 16A simon cima 500 o equivalente - Base doble schuko 16A (color rojo) simon cima 500 o equivalente - Placa inclinada para 2 conectores RJ-45 con ventana guardapolvo, conectores UTP incluidos, simon cima 500 o equivalente - Placa adaptadora para 1 elemento - Tapa ciega 1 elemento para simon cima 500 o equivalente 	111,33	2.337,93	111,33	2.337,93	98,25	2.063,25	110,07	2.311,47	95,00	1.995,00	78,56	1.649,76

1,00	Ud	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS, INTALACIÓN EMPOTRADA EN TECHO</p> <p>Suministro de detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 6 A a 230 V, cargas máximas recomendadas: 1200 W para lámparas incandescentes, 400 VA para lámparas fluorescentes, 800 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1200 W para lámparas halógenas, 400 VA para lámparas de bajo consumo, 400 VA para luminarias tipo Downlight, 40 VA para lámparas LED, temporización regulable de 35 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 80 mm de diámetro. Incluso sujeciones.</p>	39,33	39,33	39,33	39,33	27,27	27,27	28,14	28,14	39,00	39,00	27,32	27,32
27,00	Ud	<p>DETECTOR DE PRESENCIA Y LUMINOSIDAD POR INFRARROJOS, INTALACIÓN EMPOTRADA EN TECHO</p> <p>Suministro de detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, orientable manualmente, posibilidad de conectar hasta 4 sensores adicionales, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro.</p> <p>-mando a distancia para configuración de los parámetros de funcionamiento y</p>	94,09	2.540,43	85,00	2.295,00	92,90	2.508,30	41,25	1.113,75	94,00	2.538,00	35,88	968,76

15,00	Ud	<p>SENSOR ADICIONAL PARA DETECTOR DE PRESENCIA, INSTALACIÓN EMPOTRADA EN TECHO</p> <p>Suministro de sensor adicional para detector de presencia, para instalación empotrada en techo. Ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro. Incluso sujeciones.</p>	75,95	1.139,25	69,00	1.035,00	75,01	1.125,15	40,00	600,00	75,00	1.125,00	28,94	434,10
11,00	Ud	<p>DETECTOR DE PRESENCIA Y LUMINOSIDAD POR INFRARROJOS, INSTALACIÓN EXTERIOR BAJO TECHO</p> <p>Suministro de detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, ángulo de detección de 360°, alcance de 30 m de diámetro a 3,5 m de altura, de 20 m de diámetro a 3 m de altura y de 18 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 1 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 10 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP44, de 140 mm de diámetro. Incluso sujeciones.</p> <p>LUMINARIAS ALUMBRADO EDIFICIO PRINCIPAL</p>	128,73	1.416,03	128,73	1.416,03	127,09	1.397,99	91,47	1.006,17	128,00	1.408,00	76,47	841,17

50,00	ud	SYLVANIA START PANEL FLAT 600X600 LED35W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START PANEL FLAT 600X600 o equivalente. Luminaria LED tipo panel para montaje en falso techo modular. Dimensiones 600x600mm. Potencia 35W. Flujo luminoso 3500lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP40/IK03. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	30,11	1.505,50	30,11	1.505,50	26,00	1.300,00	18,00	900,00	26,00	1.300,00	16,53	826,50
20,00	ud	SYLVANIA START PANEL FLAT 600X600 LED35W 840 UGR19 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START PANEL FLAT 600X600 o equivalente. Luminaria LED tipo panel para montaje en falso techo modular. Dimensiones 600x600mm. Potencia 35W. Flujo luminoso 3500lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Índice de deslumbramiento UGR<19. Protección IP40/IK03. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	52,22	1.044,40	52,22	1.044,40	49,00	980,00	30,89	617,80	47,00	940,00	28,04	560,80
50,00	ud	SYLVANIA START FLAT PANEL 600X600 LED40W 840 UGR19 DALI o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START FLAT PANEL 600X600 o equivalente. Luminaria LED tipo panel para montaje en falso techo modular. Dimensiones 600x600mm. Potencia 33W. Flujo luminoso 3400lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Índice de deslumbramiento UGR<19. Protección IP40/IK03. 50.000 horas de vida (L70). Regulación DALI incluida. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	104,77	5.238,50	59,00	2.950,00	98,00	4.900,00	62,23	3.111,50	75,00	3.750,00	49,08	2.454,00
10,00	ud	SYLVANIA START DOWNLIGHT 175 LED15W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START DOWNLIGHT 175 o equivalente. Luminaria LED tipo downlight para montaje empotrado en falso techo. Diámetro 175mm. Potencia 15W. Flujo luminoso 1525lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP44/IK07. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	36,83	368,30	30,00	300,00	32,00	320,00	21,95	219,50	36,00	360,00	19,65	196,50

70,00	ud	SYLVANIA START DOWNLIGHT 205 LED21W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START DOWNLIGHT 205 o equivalente. Luminaria LED tipo downlight para montaje empotrado en falso techo. Diámetro 205mm. Potencia 21W. Flujo luminoso 2025lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP44/IK07. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	44,42	3.109,40	40,00	2.800,00	39,00	2.730,00	26,49	1.854,30	36,00	2.520,00	23,60	1.652,00
2,00	ud	SYLVANIA START DOWNLIGHT 225 LED24W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START DOWNLIGHT 225 o equivalente. Luminaria LED tipo downlight para montaje empotrado en falso techo. Diámetro 225mm. Potencia 24W. Flujo luminoso 2325lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP44/IK07. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	52,04	104,08	45,00	90,00	47,00	94,00	31,04	62,08	52,00	104,00	27,74	55,48
10,00	ud	SYLVANIA START PANEL FLAT 1200X600 LED60W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START PANEL FLAT 1200X600 o equivalente. Luminaria LED tipo panel para montaje en falso techo modular. Dimensiones 1200x600mm. Potencia 60W. Flujo luminoso 5300lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP20/IK05. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	125,05	1.250,50	110,00	1.100,00	99,75	997,50	81,79	817,90	93,00	930,00	71,07	710,70
10,00	ud	SYLVANIA COLOSSAL DOWNLIGHT 400 LED30W 840 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA COLOSSAL 400 o equivalente. Luminaria LED tipo Downlight para montaje en superficie. Diámetro 400mm. Potencia 30W. Flujo luminoso 3550lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP40/IK03. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE.	398,93	3.989,30	360,00	3.600,00	398,00	3.980,00	326,32	3.263,20	371,00	3.710,00	255,67	2.556,70

25,00	ud	SYLVANIA COLOSSAL DOWNLIGHT 400 LED30W 840 suspendida o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA COLOSSAL 400 o equivalente suspendida. Luminaria LED tipo Downlight para montaje en superficie. Diámetro 400mm. Potencia 30W. Flujo luminoso 3550lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP40/IK03. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego. Incluyendo COLOSSAL WIRE SUSPENSION KIT 2000mm o equivalente	456,60	11.415,00	440,00	11.000,00	456,00	11.400,00	385,46	9.636,50	426,00	10.650,00	302,09	7.552,25
100,00	ud	SYLVANIA SURFACE DOWNLIGHT LED24W 840 IP66 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA SURFACE DOWNLIGHT o equivalente. Luminaria LED tipo downlight para montaje en exterior. Diámetro 350mm. Potencia 24W. Flujo luminoso 2500lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP66/IK10. 50.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	77,89	7.789,00	69,00	6.900,00	77,00	7.700,00	47,81	4.781,00	62,00	6.200,00	43,12	4.312,00
3,00	ud	SYLVANIA SURFACE DOWNLIGHT LED24W 840 IP66 PARED o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA SURFACE DOWNLIGHT o equivalente. Luminaria LED tipo downlight para montaje en exterior. Diámetro 350mm. Potencia 24W. Flujo luminoso 2500lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP66/IK10. 50.000 horas de vida (L70). Incluido cobertura para montaje en pared START SURFACE IP66 350MM EYELID BLK 0049033. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	96,17	288,51	96,17	288,51	55,34	166,02	59,63	178,89	67,00	201,00	53,65	160,95
6,00	ud	SYLVANIA START WATERPROOF T 1200mm LED40W 840 IP65 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START WATERPROOF S 1200mm o equivalente. Luminaria LED estanca lineal para montaje superficial. Longitud 1200mm. Potencia 35W. Flujo luminoso 3950lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP65/IK08. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	60,22	361,32	60,22	361,32	47,49	284,94	35,67	214,02	60,00	360,00	32,29	193,74

70,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 100lm 1h IP42 AUTOTEST (Ambiente) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3105X 100lm IP42 1h (Ambiente) TipoNP o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 100 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente Redonda antipánico .Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	54,38	3.806,60	54,38	3.806,60	39,13	2.739,10	32,89	2.302,30	48,00	3.360,00	17,65	1.235,50
10,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 100lm 1h IP42 AUTOTEST (Pasillo) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3105X 100lm IP42 1h (Evacuación) TipoNP o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 100 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente Direccional .Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	54,38	543,80	54,38	543,80	39,13	391,30	32,89	328,90	48,00	480,00	18,23	182,30
10,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 200lm 1h IP42 AUTOTEST (Ambiente) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3205X 200lm IP42 1h (Ambiente) TipoNP o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 200 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente Direccional .Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	64,27	642,70	64,27	642,70	46,24	462,40	38,88	388,80	55,00	550,00	21,76	217,60

5,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 200lm 1h IP42 AUTOTEST (Pasillo) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3205X 200lm IP42 1h (Evacuación) TipoNP o equivalente, con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 200 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente Direccional .Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	64,27	321,35	64,27	321,35	46,24	231,20	38,88	194,40	55,00	275,00	22,35	111,75
10,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 100lm 1h IP65 AUTOTEST + ALE0065 (Ambiente) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3105X 100lm IP42 1h (Ambiente) TipoNP o equivalente, con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 100 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente Redonda antipánico .Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Incluso accesorio Kit envolvente IP65 Referencia ALE0065 para luminaria de emergencia Spazio Plus. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	67,79	677,90	67,79	677,90	48,77	487,70	41,00	410,00	62,00	620,00	21,76	217,60

10,00	ud	ZEMPER SPACIO PLUS 100lm 1h IP65 AUTOTEST + ALE0065 (Pasillo) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Spazio Plus - LSP3105X 100lm IP42 1h (Ambiente) TipoNP o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 100 mm de diámetro, y 39 mm de altura; con grado de protección IK04 e IP42, de superficie, con un flujo lumínico de 100 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura y sistema de carga inteligente 90% eficiente. Lente direccional. Base difusor construido en policarbonato, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Incluso accesorio Kit envolvente IP65 Referencia ALE0065 para luminaria de emergencia Spazio Plus. Construido según normas UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CEy Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	67,79	677,90	67,79	677,90	48,77	487,70	41,00	410,00	62,00	620,00	22,35	223,50
5,00	ud	ZEMPER DIANA FLAT 200lm 1h AUTOTEST o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Diana flat LDF9200X .Tipo NP (No Permanente) o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 260 mm de longitud, 114 mm de anchura y 44 mm de altura. Con grado de protección IK04 e IP42 ,montaje en superficie, semiempotrado pared, ó enrasada en techo, con un flujo lumínico de 225 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura. . Difusor transparente , carcasa de material plástico, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Construido según normas UNE- EN 60598-1, UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	47,12	235,60	47,12	235,60	24,32	121,60	20,63	103,15	35,00	175,00	13,36	66,80

1,00	ud	ZEMPER DIANA FLAT 200lm 1h IP65 AUTOTEST (pared) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Diana flat LDF9200X .Tipo NP (No Permanente) o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 260 mm de longitud, 114 mm de anchura y 44 mm de altura. Con grado de protección IK04 e IP42 ,montaje en superficie, semiempotrado pared, ó enrasada en techo, con un flujo lumínico de 225 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura. Incluso accesorio AIF001 para montaje horizontal en pared . Difusor transparente , carcasa de material plástico, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Incluso accesorio Kit envolvente IP65 Referencia APE0065 para luminaria de emergencia Diana Flat y accesorios de montaje pared. Construido según normas UNE- EN 60598-1, UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	69,50	69,50	69,50	69,50	24,32	24,32	31,53	31,53	67,00	67,00	17,05	17,05
30,00	ud	ALUMBRADO NAVE ALMACÉN SYLVANIA START WATERPROOF T 1200mm LED40W 840 IP65 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START WATERPROOF S 1200mm o equivalente. Luminaria LED estanca lineal para montaje superficial. Longitud 1200mm. Potencia 35W. Flujo luminoso 3950lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP65/IK08. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	60,22	1.806,60	60,22	1.806,60	47,49	1.424,70	35,67	1.070,10	60,00	1.800,00	32,29	968,70

15,00	ud	ZEMPER DIANA FLAT 200lm 1h IP65 AUTOTEST o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Diana flat LDF9200X .Tipo NP (No Permanente) o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 260 mm de longitud, 114 mm de anchura y 44 mm de altura. Con grado de protección IK04 e IP42 ,montaje en superficie, semiempotrado pared, ó enrasada en techo, con un flujo lumínico de 225 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura. . Difusor transparente , carcasa de material plástico, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Incluso accesorio Kit envolvente IP65 Referencia APE0065 para luminaria de emergencia Diana Flat. Construido según normas UNE- EN 60598-1, UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	64,97	974,55	64,97	974,55	24,32	364,80	28,86	432,90	35,00	525,00	17,05	255,75
5,00	ud	ZEMPER DIANA FLAT 200lm 1h IP65 AUTOTEST (pared) o equivalente Suministro Bloque autónomo de Emergencia Zemper Referencia Diana flat LDF9200X .Tipo NP (No Permanente) o equivalente ,con sistema de control ZX Autotest .De 260 mm de longitud, 114 mm de anchura y 44 mm de altura. Con grado de protección IK04 e IP42 ,montaje en superficie, semiempotrado pared, ó enrasada en techo, con un flujo lumínico de 225 lúmenes, y con batería Ni-Cd con una autonomía de 1 horas, estanca de alta temperatura. Incluso accesorio AIF001 para montaje horizontal en pared . Difusor transparente , carcasa de material plástico, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Incluso accesorio Kit envolvente IP65 Referencia APE0065 para luminaria de emergencia Diana Flat y accesorios de montaje pared. Construido según normas UNE- EN 60598-1, UNE-EN 60598-2-22. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	69,50	347,50	69,50	347,50	24,32	121,60	28,86	144,30	47,00	235,00	17,05	85,25
2,00	ud	SYLVANIA START FLOOD LED50W 740 IP66 ASYM o equivalente Suministro Proyector SYLVANIA STAR FLOOD o equivalente. Luminaria LED tipo proyector para montaje en pared exterior. Potencia 50W. Flujo luminoso 7000lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 70. Protección IP66/IK08. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego. ALUMBRADO COMEDOR EXTERIOR	100,40	200,80	100,40	200,80	91,21	182,42	84,80	169,60	100,00	200,00	76,47	152,94

10,00	ud	SYLVANIA START WATERPROOF S 1200mm LED22W 840 IP65 o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START WATERPROOF S 1200mm o equivalente. Luminaria LED estanca lineal para montaje superficial. Longitud 1200mm. Potencia 22W. Flujo luminoso 2750lm. Temperatura de color 4000K. Índice de reproducción cromática (Ra) 80. Protección IP65/IK08. 60.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	56,29	562,90	56,29	562,90	44,34	443,40	33,32	333,20	56,00	560,00	30,19	301,90
30,00	ud	ALUMBRADO BALIZAMIENTO EXTERIOR SYLVANIA START ECO Bollard rectangular L IP65 780lm o equivalente Suministro Luminaria SYLVANIA START ECO Bollard rectangular L o equivalente. Luminaria led para exterior. Potencia 13W. Flujo luminoso 780 lm. Temperatura de color 4000K. Protección IP65/IK05. 30.000 horas de vida (L70). Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	167,18	5.015,40	167,18	5.015,40	167,00	5.010,00	167,18	5.015,40	167,00	5.010,00	138,17	4.145,10
2,00	ud	ALUMBRADO ACCESO PARCELA SYLVANIA START SURFACE WALL HOUSING IP54 o equivalente + LÁMPARA GU10 Suministro Luminaria SYLVANIA START SURFACE WALL HOUSING IP54 e IK07 o equivalente + lámpara GU10 SYLVANIA REFLED SUPERIA RETRO ES50 6W 550LM 830 36° o equivalente. Con 6W de potencia, flujo luminoso de 550 lm, ángulo de haz 36°. Clase energética A++. Con marcado CE y Declaración de prestaciones incluyendo requisitos específicos de reacción al fuego.	68,93	137,86	68,93	137,86	46,98	93,96	42,17	84,34	68,00	136,00	33,01	66,02
12,00	ud	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA MODULO FOTOVOLTAICO 410WP Suministro Módulo fotovoltaico de 410W de potencia nominal "Sunpower SPR-P19-410-COM" o equivalente. Monocristalino PERC, de 19.9% de eficiencia, Vmpp 45.7 V, Imp 8.98 A, Voc 54.5 V, Isc 9.55 A, tensión máxima de sistema de 1000 V, corriente máxima 18 A. Incluso soporte para colocación en cubierta modelo 021V kit coplanar o similar. Incluso transporte y descarga..	273,45	3.281,40	177,00	2.124,00	259,80	3.117,60	88,53	1.062,36	252,00	3.024,00	97,21	1.166,52

1,00	ud	INVERSOR TRIFÁSICO DE POTENCIA NOMINAL DE SALIDA 5000W Suministro Inversor trifásico híbrido, potencia máxima de entrada 6500 W, voltaje de entrada máximo 850 Vcc, potencia nominal de salida 5000 W, potencia máxima de salida 5000 VA, eficiencia máxima 98%, rango de voltaje de entrada de 122 a 265 Vcc, con carcasa de aluminio para su instalación en interior o exterior, interruptor de corriente continua, pantalla gráfica LCD, puertos RS-485 y Ethernet, regulador digital de corriente sinusoidal, preparado para instalación en carril.	1.424,67	1.424,67	1.210,00	1.210,00	1.424,00	1.424,00	1.128,10	1.128,10	1.424,67	1.424,67	986,31	986,31
1,00	ud	SUNNY HOME MANAGER 2.0 Suministro de dispositivo de control, monitorización y medición "SMA Sunny Home Manager 2.0" o equivalente, para lectura de datos de los equipos de SMA y de contadores de energía, con posibilidad de regulación de inversores de SMA mediante conexión "Speedwire", con funciones de limitación de inyección de energía activa en la red o posibilidad de inyección de cero potencia. Incluido transformadores de intensidad 200/5A clase 0,5 para conexión a cable. Incluso transporte y descarga.	265,62	265,62	265,62	265,62	265,00	265,00	134,15	134,15	265,00	265,00	114,66	114,66
6,00	ud	TELECOMUNICACIONES PUNTO DE ACCESO CISCO CATALYST 9120AX SERIES O EQUIVALENTE Suministro de Punto de acceso Cisco catalyst 9120AX Series o equivalente de las siguientes características: Estandars wifi compatibles: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Radios: 5 GHz (4x4) Flexible radio with 2.4 or 5 GHz (4x4), Cisco RF ASIC, and IoT ready MIMO radio design: number of spatial streams 4x4:4 MU-MIMO Maximum clients 500	1.344,00	8.064,00	1.200,00	7.200,00	610,60	3.663,60	1.151,76	6.910,56	1.050,00	6.300,00	325,46	1.952,76

1,00	ud	CATALYST 9300L 24p PoE, NETWORK ADVANTAGE, 4x10G UPLINK W/RACK MOUNTING O EQUIVALENTE Suministro de switch Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Advantage ,4x10G Uplink o equivalente: Technical Features: Port Count 24 Management Fully Managed Routing/Switching Layer 3 Uplink Speed/Media 10/100/1000 Copper High Availability Stacking Memory RAM : 8 GB Routing/Switching Capacity MAC Address Table Size : 32000 entries Jumbo Frame Support : 9198 bytes Features PoE+ Form Factor: Mounting Rack Dimensions and Weight: Width 17.5 in (44.45 cm) Height 19.2 in (48.77 cm) Depth 1.7 in (43.18 mm) Weight 15.01 lb (6.81 kg)	6.300,00	6.300,00	6.300,00	6.300,00	4.609,53	4.609,53	3.882,35	3.882,35	5.760,00	5.760,00	3.051,66	3.051,66
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)			99.734,94	92.625,11	78.985,30	65.911,01	81.814,67	48.353,15						
IVA			20.944,34	19.451,27	16.586,91	13.841,31	17.181,08	10.154,16						
TOTAL			120.679,28	112.076,38	95.572,21	79.752,32	98.995,75	58.507,31						