

8.1. Presupuesto de Instalación Domótica.

DISPOSITIVOS	REFERENCIA	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Aparatos Genéricos del Sistema				
Fuente de alimentación con filtro para perfil DIN (7módulos), de 640 mA	9680,1	4	45.395	181.580
Fuente de alimentación ininterrumpida para perfil DIN (4módulos), de 320 mA	9680,2	2	39.068	78.136
Fuente de alimentación auxiliar 12 V para perfil DIN (3 módulos)	9680,3	9	23.313	209.817
Fuente de alimentación con filtro, 320 mA, perfil DIN (4 módulos)	9680,4	1	32.623	32.623
Filtro para perfil DIN (2 módulos)	9681	9	6.774	60.966
Acoplador de línea o de área para perfil DIN (4 módulos)	9687	4	47.067	188.268
Protector contra sobretensiones	9667	4	6.955	27.820
Controlador de aplicaciones para perfil DIN (11 módulos)	9696	1	315.830	315.830
Controlador de máxima demanda	9694,3	1	34.483	34.483
Módulo de escenas N 300 memoriza hasta 4 escenarios	5WG1 300-1AB01	1	19.172	19.172
Unidad lógica para perfil DIN (1 módulo)	9698	22	16.187	356.114
Sensores				
Acoplador al bus de empotrar	9620	53	10.826	573.778
Acoplador de bus UP 110	5WG1 110-2AB02	10	12.824	128.240
Interface de comunicación RS 232 de empotrar	9655 BA	2	15.929	31.858
Sensor pulsador de 1 canal	9601 BA	6	4.761	28.566
Sensor pulsador de 2 canales	9602 BA	14	5.765	80.710
Sensor pulsador. Regulador / Persianas	9644 BA	15	4.751	71.265
Regulador de temperatura ambiente UP 250	5WG1 250-2AB12	5	23.198	115.990
Sensor detector de movimientos	9641 BA	9	14.873	133.857
Sensor receptor de infrarrojos	9630 BA	7	19.800	138.600
Display UP 580	5WG1 580-2AB11	5	24.541	122.705
Mando a distancia IR	8190	2	9.870	19.740
Reloj programador semanal para perfil DIN (3 módulos), 2 canales	9664,1	1	27.096	27.096
Sensor de luminosidad GE 252	5WG1 252-4AB02	6	43.520	261.120
Sensor de luminosidad GE 253	5WG1 253-4AB01	1	43.329	43.329
Sensor módulo de corriente para perfil DIN (4 módulos) 3 canales, 16 A, 30 mA	9694,2	1	45.945	45.945
Detector de incendios AP 256	5WG1 256-3AB01	9	41.220	370.980
Actuadores				
Actuador interruptor para falso techo de 1 salida	9651	12	17.512	210.144
Salida binaria UP 560, 2x230 V AC / 6 A	5WG1 560-2AB01	28	48.506	1.358.168
Interruptor de potencia GE 510, 2x230 V AC / 16 A, 28 mm x 28 mm	5WG1 510-4AB01	13	32.210	418.730
Actuador para falso techo de persianas y celosías / Actuador en serie de 2 salidas	9652	16	27.189	435.024
Actuador interruptor-regulador de fluorescencia (0 a 10 V) para falso techo de 1 salida	9653	1	29.477	29.477
Actuador regulador universal para falso techo de 1 salida	9653,1	6	36.691	220.146
Interface telefónico	9636	1	72.315	72.315
Microteléfono	9637	1	4.099	4.099
Domoportero		1	50.862	50.862
Accionamiento de electroválvula Heimeier	5WG1 560-7AH01	5	8.532	42.660
Imán programador Heimeier	5WG1 590-8AH01	1	1.293	1.293

8.1. Presupuesto de Instalación Domótica.

DISPOSITIVOS	REFERENCIA	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Seguridad y Vigilancia				
Terminal de zona para perfil DIN (4 módulos), 4 entradas	9610	8	43.753	350.024
Sirena de estado sólido	9611	1	7.867	7.867
Sensor magnético con accesorios (cable marrón)	9611,1	12	1.945	23.340
Sensor rotura de cristales (cable marrón)	9611,2	11	4.596	50.556
Sensor detector de fuga o escape de agua	9611,8	4	10.342	41.368
Sensor detector óptico de humo	9611,9	1	17.501	17.501
Sensor de viento	WW 90	1	16.194	16.194
Otros Aparatos y Accesorios				
Conector de 2 polos para perfil DIN (1 módulo)	9682	5	3.193	15.965
Conector de 4 polos para perfil DIN (1 módulo)	9682,1	9	4.777	42.993
Conector para los componentes al Bus	9683	5	150	750
Placa-Bus para perfil DIN de 24x2x277 mm	9684,3	14	1.356	18.984
Cable apantallado para el Bus	9684	300	95	28.500
Tapa para la Placa-Bus de perfil DIN	9685	26	344	8.944
Marco de 1 elemento	9671 BA	39	476	18.564
Marco de 2 elementos vertical	9672 BA	12	797	9.564
Armario de distribución de ABB	3/3BE	1	36.870	36.870
SUBTOTAL				7.229.490
IMPREVISTOS (5%)				361.475
				7.590.965
GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL (20%)				1.518.193
				9.109.157
IVA (16%)				1.457.465
TOTAL				10.566.623