

Parking 4 culturas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 01.01 DETECCIÓN Y ALARMA									
01.01.01	UD CENTRAL ANALÓGICA 2 LAZOS AMPLIABLE								
	<p>Central de detección de incendios analógica, modelo MAx-2000 Connexion de Morley-IAS o similar, multiprogramable y con adaptación individualizada de cada sensor al medio ambiente. Equipada con 2 lazos ampliable a 4 lazos. Con capacidad de 99 detectores y 99 módulos por lazo.</p> <p>La central MA-2000 dispone de una pantalla táctil TF T de 7" (800 x 480 con retroiluminación) con 256 colores para introducir los datos de programación de La central de control e interactuar con los operarios. La central puede conectarse en red gracias a sus dos líneas de CAN bus de alta velocidad, optoaisladas, para conectar una red de bucle cerrado a prueba de fallos. Con componentes distribuidos por todo el edificio, se pueden conectar en red hasta 64 centrales o 128 lazos para construir un sistema unificado que comparta eventos y lógica. Las centrales Max ofrecen múltiples opciones de instalación. Además del montaje estándar en pared, hay marcos especiales para montaje empotrado, así como opciones de montaje en bastidor de 19". Bus RS485, RS232 y CAN integrado, sin necesidad de placas de circuito impreso adicionales.</p>	1					1,000		
							1,00	2149,40	2149,40
01.01.03	UD DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO								
	<p>Detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano marca Morley-IAS modelo MOR-HMP SEI o similar. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP-IV intercambiable con el resto de detectores analógicos. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando. Se incluye la retirada separativa de residuos al punto de carga. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>								
							145	63,83	9255,35
01.01.05	UD PULSADOR DIRECCIONABLE REARMABLE CON AISLADOR, ANALÓGICO								
	<p>Pulsador de alarma direccionable rearmable con aislador de cortocircuito para sistema analógico marca MORLEY-IAS modelo MI-MCP-IFLEX/C o similar. Admite el uso de cajas empotradas estándar. Incluye la caja opcional SR1T para montaje en superficie. Incorpora led de estado, tapa de protección para evitar la activación accidental y llave para rearme. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos (01-99). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando. Se incluye la retirada separativa de residuos al punto de carga. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>								
							10	87,70	935

Parking 4 culturas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

01.01.06	<p>UD SIRENA INTERIOR DIRECCIONABLE C/FLASH, BASE, AISLADOR, ANALÓGICO</p> <p>Sirena para interior, con flash de color rojo, base y aislador incorporado, analógica, modelo MI-WSS-PR-I de Morley o similar. Consumo máximo 14,7 mA. Salida de sonido máximo 97 dBA +/-3dB @ 1m. Frecuencia del flash estroboscópico 1Hz. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se conecta alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 99 de módulo de control. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando. Se incluye la retirada separativa de residuos al punto de carga. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>						4,00	168,14	672,5
----------	---	--	--	--	--	--	------	--------	-------

01.01.08	<p>ML INSTALACIÓN CABLEADO DETECCIÓN INCENDIOS 2x1,5-LHR</p> <p>Instalación de lazo analógico para detección de incendios, con cable manguera modelo 2x1,5-LHR de Honeywell Life Safety o similar. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado en bandeja de cables (no incluida) un 30% de la proporción del trazado, en tubo de PVC corrugado libre de halógenos M20/gp5 una proporción del 65% del trazado y en superficie en tubo de PVC rígido libre de halógenos M20/gp5 en una proporción del 5% del trazado. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes. Totalmente instalado, conectado y probado. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud completamente ejecutada.</p>						1,00	1200	7392,2
----------	---	--	--	--	--	--	------	------	--------

01.01.11	<p>UD MÓDULO DE CONTROL 1 SALIDA</p> <p>Módulo de control de una salida, marca Morley-IAS modelo MI-DCMO o similar. Activa equipos externos (retenedor electromagnético, etc) mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando. Se incluye la retirada separativa de residuos al punto de carga. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>						1,00	118,41	118,41
----------	---	--	--	--	--	--	------	--------	--------

IMPORTE	20523,86 EUROS
IPS -10%	2052,386 EUROS
TOTAL	22576,246 EUROS