

Visto que la firma del Anexo II del Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad electrónica contra robo e intrusión del Ayuntamiento de San Martín de la Vega, se superponía sobre el precario de presupuestos y modificaciones impidiendo la visualización de los importes, se adjunta nuevo Anexo II en el que se corrige el error:

E31RDV DETECTORES VOLUMÉTRICOS

E31RDV010 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO 10 m Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m de cobertura en ángulo de 90º, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.	1,00	58,32	58,32
E31RDV030 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO 16 m Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 16 m de cobertura en ángulo de 90º, verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, programación para ambientes inestables, configuración en cortina o en abanico, autofocus, procesado 4D, bicortina, ángulo 0 y 9 cortinas. Medida la unidad instalada.	1,00	65,20	65,20
E31RDV080 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE TECHO 14 m Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m de radio, 9 cortinas, altura de montaje hasta 3,6 m, verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.	1,00	90,93	90,93
E31RDV100 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE TECHO 20 m Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m de radio, 360º de detección, altura de montaje de 3 m hasta 6 m, verificación de eventos, doble tecnología 3 lentes de espejo y sensor de microondas, Compensador automático, bidireccional de temperatura V.L.S.I. Medida la unidad instalada.	1,00	164,42	164,42
E31RDV110 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO ANTIENMASCARAMIENTO Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 16 m, abanico, con antienmascaramiento, microprocesado con óptica de espejo, distancia de antienmascaramiento de hasta 30 cm, señalización inmediata, memoria de alarma y salida de antienmascaramiento en relé de alarma o independiente. Medida la unidad instalada.	1,00	99,35	99,35
E31RDV120 u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE EXTERIOR Detector volumétrico infrarrojo pasivo para funcionamiento en exteriores, alcances de 12, 13 y 21 m dependiendo de la lente empleada, resistente al agua y al polvo, incluye lentes estándar, largo alcance y de cortina, contador de pulsos, temperatura de funcionamiento entre -40ºC y +50ºC y protección IP66. Medida la unidad instalada.	1,00	229,79	229,79
E31RDV130 u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA INFRARROJO PASIVO+MICROONDAS 10 m Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojo pasivo mas			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	microondas, de 10 m de alcance, microprocesado con óptica de espejo, configurable en abanico o cortina, 7 cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.				
			1,00	78,18	78,18
E31RDV140	u DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA INFRARROJO PASIVO+MICROONDAS 16 m Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojo pasivo mas microondas, de 16 m de alcance, microprocesado con óptica de espejo, configurable en abanico o cortina, 7 cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.				
			1,00	100,55	100,55
E31RDV150	u DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA INFRARROJO PASIVO+MICROONDAS 20 m Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojo pasivo mas microondas, de 20 m de alcance, microprocesado con óptica de espejo, configurable en abanico o cortina, 7 cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.				
			1,00	124,84	124,84
E31RDV170	u DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA ALTA SEGURIDAD a = 20 m Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojo pasivo mas microondas, de 20 m de alcance, de alta seguridad, antienmascaramiento, microprocesado con óptica de espejo, microondas de banda K que no atraviesa paredes, óptica orientable internamente y 4 leds de indicación. Medida la unidad instalada.				
			1,00	277,71	277,71
E31RDV180	u DETECTOR INTRUSIÓN Detector de intrusión, con instalación en caja de empotrar tipo universal, ángulo de detección horizontal 90º, ángulo de detección vertical 10º y un alcance aproximado de 6 m. Se suministra con 2 adaptadores.				
			1,00	157,59	157,59
E31RDV190	u DETECTOR DE SUPERFICIE MOVIMIENTO Detector de movimiento de techo por infrarajos. Tensión 230 Vca, 50/60 Hz, capacidad de corte 10A, Ángulo de cobertura 360º, Alcance aproximado 2 a 6 m y altura 2,4 m, señal acústica de 6 segundos a 12 minutos.				
			1,00	83,02	83,02
E31RDV200	u DETECTOR INTRUSIÓN SEGURIDAD PERSONAL Detector de intrusión seguridad personal, con una distancia máxima entre emisor y receptor de 150 m en campo abierto y 70 m en interiores (según material de separación). Campo de visión de 90º y un alcance máximo de 12x12 m. Incorpora una pila lithium 3,6 Vcc. Requiere un receptor de un canal. Dimensiones: 104x60x32 mm. Receptor RF 1 canal sin hilos, y fuente de alimentación 12 V.				
			1,00	403,09	403,09
E31RDV210	u PULSADOR DE PÁNICO SEGURIDAD PERSONAL Pulsador de pánico sin hilos, con una distancia máxima entre emisor y receptor de 150 m en campo abierto y 70 m en interiores (en función del material que los separe). Incorpora una pila alcalina de				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS CANTIDAD PRECIO IMPORTE

12 V tipo Duracell MN-21 o similar. Requiere un receptor de 1 canal.
Dimensiones: 32x53x17 mm.

1,00 332,21 332,21

TOTAL E31RDV.....2.265,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS CANTIDAD PRECIO IMPORTE

E31RDC CONTACTOS MAGNÉTICOS

E31RDC100 u CONTACTO MAGNÉTICO EMPOTRABLE

Contacto magnético para empotrar de 15 mm de alcance. Medida la unidad instalada.

1,00 32,08 32,08

E31RDC200 u CONTACTO MAGNÉTICO SUPERFICIE

Contacto magnético de superficie de 15 mm de alcance. Medida la unidad instalada.

1,00 31,27 31,27

E31RDC300 u CONTACTO MAGNÉTICO GRAN POTENCIA

Contacto magnético de gran potencia en aluminio de 75 mm de distancia de funcionamiento para suelo. Medida la unidad instalada.

1,00 40,00 40,00

E31RDC400 u CONTACTO MAGNÉTICO ALTA SEGURIDAD

Contacto magnético de alta seguridad para montaje en puertas metálicas y suelo, triple polarizado y tamper de superficie. Separación 5-15 mm. Medida la unidad instalada.

1,00 100,02 100,02

E31RDC500 u CONTACTO MAGNÉTICO PRUEBA DE EXPLOSIONES

Contacto magnético a prueba de explosiones, polarizado, para instalaciones de alta seguridad, separación 6-25 mm. Medida la unidad instalada.

1,00 165,07 165,07

TOTAL E31RDC.....368,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS CANTIDAD PRECIO IMPORTE

E31RDR DETECTORES VÍA RADIO

E31RDR100 u CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO

Transmisor universal con contacto magnético vía radio. Medida la unidad instalada.

1,00 53,10 53,10

E31RDR200 u DETECTOR INFRARROJO VÍA RADIO

Detector infrarrojo pasivo vía radio bidireccional de 18 m de alcance, 105º de apertura. Medida la unidad instalada.

1,00 104,83 104,83

E31RDR300 u DETECTOR ROTURA CRISTAL VÍA RADIO

Detector microfónico de rotura de cristal vía radio de doble tecnología con pila de litio. Medida la unidad instalada.

1,00 87,93 87,93

TOTAL E31RDR.....245,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E31REB SISTEMAS MANUALES DE ALARMA					
E31REB010	u PULSADOR DE ATRACO SIMPLE				
	Pulsador de atraco simple con llave de desenclavamiento. Medida la unidad instalada.				
			1,00	28,15	28,15
E31REB020	u PULSADOR DE ATRACO DOBLE				
	Pulsador de atraco doble con llave de desenclavamiento. Medida la unidad instalada.				
			1,00	28,15	28,15
E31REB030	u MANDO A DISTANCIA VÍA RADIO CON RECEPTOR				
	Mando vía radio con 4 pulsadores, armado total, desconexión, conexión parcial y relé auxiliar. Con convinaciones se activa alarma de atraco. Compuesto por receptor con 2 relés de salida y 2 mandos (ampliable a 10 mandos).				
			1,00	26,27	26,27
E31REB035	u MANDO A DISTANCIA VÍA RADIO				
	Mando a distancia vía radio con 4 pulsadores, armado total, desconexión y 2 auxiliares programables (atraco, activar relé, etc.).				
			1,00	5,81	5,81
TOTAL E31REB.....					88,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E31RCB CENTRALES VÍA RADIO					
E31RCB100	u CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-4 ZONAS RADIO				
	Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
			1,00	288,10	288,10
E31RCB200	u CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-6 ZONAS RADIO				
	Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 6 zona de robo más una zona de incendio, 1 zona de entrada-salida y programable por zona, armado rápido e interior, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
			1,00	354,44	354,44
E31RCB300	u CENTRAL MICROPROCESADA 8-16 ZONAS RADIO				
	Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 8 zonas (ampliables a 16) programables, opción para 8 salidas de relé programables, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
			1,00	437,24	437,24
E31RCB400	u CENTRAL MICROPROCESADA 16-32 ZONAS RADIO				
	Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 16 zonas (ampliables a 32) programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
			1,00	603,85	603,85
E31RCB450	u CENTRAL MICROPROCESADA 32-64 ZONAS RADIO				
	Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 32 zonas programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
			1,00	876,63	876,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E31RCB500	u CENTRAL MICROPROCESADA 40-96 ZONAS RADIO Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 40 zonas (ampliables hasta 96) programables (8 particiones), 2 salidas de relé programables con opción de apilar hasta 96, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
				1,00	981,35 981,35
E31RCB505	u CENTRAL MICROPROCESADA 88-96 ZONAS RADIO Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 88 zonas (ampliables hasta 96) programables (8 particiones), 2 salidas de relé programables con opción de apilar hasta 96, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada.				
				1,00	1.269,29
			1.269,29		
E31RCB601	u CENTRAL ANTIRROBO 1-4 ZONAS RADIO GSM Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.				
				1,00	714,71 714,71
E31RCB610	u CENTRAL ANTIRROBO 8-16 ZONAS RADIO GSM Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 8 zonas (ampliables a 16) programables, opción para 8 salidas de relé programables, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano, 2 salidas PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.				
				1,00	844,47 844,47
E31RCB620	u CENTRAL ANTIRROBO 16-32 ZONAS RADIO GSM Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 16 zonas (ampliables a 32) programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable				
				1,00	844,47 844,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

o GSM. Medida la unidad instalada.

1,00	1.030,46
1.030,46	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS CANTIDAD PRECIO IMPORTE

E31RCB630 u CENTRAL ANTIRROBO 32-64 ZONAS RADIO GSM

Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 32 zonas programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, supervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.

1,00 1.303,24
1.303,24

TOTAL E31RCB.....8.703,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P37RE ACCESORIOS ANTIRROBO					
P37RE160	u	Cable seguridad 6x0,22 (Rollo 100 m)			
				1,00	9,31
P37RE170	u	Cable seguridad 8x0,22 (Rollo 100 m)			9,31
				1,00	14,76
P37RE180	u	Cable 4x0,22+2x0,75 apant. (Rollo 100 m)			14,76
				1,00	12,29
P37RE190	u	Cable 6x0,22+2x0,75 apant. (Rollo 100 m)			12,29
				1,00	13,81
P37RE200	u	Batería			13,81
				1,00	25,89
P37RE201		Teclado			25,89
		Teclado LCD alfanumérico			
				1,00	180,54
TOTAL P37RE.....					256,60

TOTAL.....11.928,26

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado por acuerdo de la Junta de Gobierno Local en sesión de fecha 20 de diciembre de 2018. Doy fe.

LA SECRETARIA,

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE