

**De:**

IDCOM SISTEMES I SEURETAT S.L.

C/Ponent nº1 Local 2B

Premià de Mar

08330 (Barcelona)

CIF: B66985193

info@idcom.cat

número de Presupuesto	PRE-1861
fecha de Presupuesto	30 marzo, 2025
<b>Total</b>	<b>23.694,22€</b>

**Para:**

Trans Ricardo Martinez S.A.

Calle numero 5, sector c, barcelona, 08040, barcelona

CIF: A08747875

Telf: 937 816 900

Raul@transricardomartinez.com

Instalación de un sistema de seguridad de Ajax + Dahua hasta 32 canales y red ethernet + fibra óptica ajustado - desglosado.

Horas/Unidades	Servicio	Tarifa/Precio	Ajuste	Sub Total
1	FIBRA-HUBHYBRID-4G-W Central de alarma profesional Grado 3 Comunicación Ethernet y dual SIM 4G Central de alarma profesional Grado 3 Comunicación Ethernet y dual SIM 4G Protocolos Jeweller, Wings y Fibra Hasta 100 dispositivos inalámbricos y cableados 8 líneas de bus independientes App Móvil y Software PC	300,00€	-10%	270,00€
1	FIBRA-MULTITRANSMITTER-W Expansor de zonas cableadas Grado 3 18 entradas cableadas Alarma configurable NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL	120,00€	-10%	108,00€
6	Detector PIR Pyronix KX15DTAM doble tecnología anti-masking 15-30m Grado 3 Sensor de microondas (15 m para H = 2.4 m) Función conmutación AND (doble tecnología estándar) / OR (sólo con microondas) Detección PIR que permite el montaje de 3 lentes diferentes: Lente de amplia cobertura con 60 Zonas y 7 planos (15 m en 85º para H = 2.4 m) Lente formato cortina con 24 zonas y 6 planos (18 m en 20º para H = 4 m) Lente de gran alcance con 46 zonas y 6 planos (15 m en 90º con haces de 30 m para H = 2.4 m) Tecnología anti-enmascaramiento ajustable que protege los 2 sensores Ajuste automático (o manual) de la sensibilidad en función del ambiente Compensación automática de temperatura ambiental Velocidad de detección 0.25~2.5 m/s Ópticas selladas para evitar la influencia de insectos o movimientos de aire Sistema de bloqueo para evitar obstrucciones ante el detector Selector de resistencia de fin de línea simple o doble (SEOL / DEOL / 3EOL) Doble tamper anti-apertura (carcasa y soporte) Indicadores LED para facilitar la configuración	60,00€	-5%	342,00€
6	MC 270-S68 Contacto magnético de aluminio de gran potencia 4 hilos EN-50131 grado 3.	60,00€	0%	360,00€

Horas/Unidades	Servicio	Tarifa/Precio	Ajuste	Sub Total
4	<b>FIBRA-DOORPROTECT-G3-W</b> Contacto magnético cableado Sensor de vibración, inclinación Certificado grado 3 Contacto magnético cableado Sensor de vibración, inclinación Enmascaramiento magnético Certificado grado 3 Protocolo Fibra 1 entrada para sensor cableado NC	50,00€	-10%	180,00€
3	<b>FIBRA-STREETSIREN-W</b> Sirena para exterior Certificado grado 3 Presión sonora máxima 113 dB LED señalización Sirena para exterior Protocolo Fibra Certificado grado 3 Presión sonora máxima 113 dB LED señalización Alimentación 24 V DC	100,00€	-10%	270,00€
2	<b>FIBRA-KEYPAD-W</b> Teclado cableado Certificado grado 3 Bidireccional Armado, armado parcial, desarmado y emergencia Teclado cableado Protocolo Fibra Certificado grado 3 Bidireccional Armado, armado parcial, desarmado y emergencia Alimentación 24 V DC	80,00€	-10%	144,00€
1	<b>DHI-NVR5432-EI</b> NVR IP Dahua WizSense de 32 canales Smart H.265+/Smart H.264+ Hasta 384/384Mbps de entrada/salida 2 salidas HDMI (4K) y 2 salidas VGA Detección/Reconocimiento facial Protección Perimetral SMD Plus 1 entrada / 2 salidas de audio 16 entradas / 6 salidas de alarma Capacidad de 4 HDD SATA 2 RJ45 Gigabit 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 RS232, 1 RS485, 220V CA	600,00€	-10%	540,00€
2	<b>Disco Duro Western Digital Purple 8Tb (8000Gb) SATA Especial para Videograbadores</b> Disco duro Western Digital Capacidad 8 TB Interfaz SATA 6 Gb/s Modelo WD80PURX Especial para Videograbadores	220,00€	0%	440,00€
6	<b>DH-IPC-HFW3849TP-ZS-IL-27135</b> Cámara IP Dahua WizSense 8MP@25ips, Smart H.265+ ICR, 0,007/0,0007 lux, Smart Dual Light 60m Óptica motorizada de 2,7~13,5 mm WDR 120dB, 3D-NR, 4 ROI Protección perimetral Incorpora micrófono Ranura MicroSD, RJ45, Onvif, IP67, 3AXIS, 12V / PoE	277,00€	0%	1.662,00€
16	<b>PFA130-E</b> Caja de conexiones estanca IP66.	15,00€	0%	240,00€
9	<b>PFA152-E</b> Soporte abrazadera de columna para domos y cámaras	15,00€	0%	135,00€
9	<b>DH-IPC-HFW2541TP-ZS-27135-S2</b> Cámara IP Dahua WizSense 5MP@20ips, Smart H.265+ ICR, 0,007/0,0007 lux, Smart IR 60m Óptica motorizada 2,7~13,5 mm WDR 120dB, 3D-NR, 4 ROI Protección perimetral Incorpora micrófono Ranura MicroSD, RJ45, Onvif, IP67, 3AXIS, PoE	180,00€	0%	1.620,00€

Horas/Unidades	Servicio	Tarifa/Precio	Ajuste	Sub Total
2	<b>DH-CS4226-24ET-240</b> Switch Dahua gestionable Layer2 en la nube 24 puertos PoE Fast Ethernet 2 puertos combo RJ45 Uplink Gigabit 2 puertos combo SFP Uplink Gigabit Direcciones MAC 8K Gestión de consumo PoE Admite PoE inteligente Entrega PoE total de 240W Gestión en la nube mediante plataforma Dolyink Gestión de la topología de red PoE de larga distancia Watchdog PoE Protección del bucle Incluye alimentador 220V	300,00€	-10%	540,00€
1	<b>Rack 19" 9U 600x600mm</b> Armario Rack 19" Tipo Mural de 9U Fabricado en SPCC acero laminado en frío. Cerradura de seguridad con llave	190,00€	0%	190,00€
1	<b>Cable de alarma 2 + 6 + UTP cat 6.</b>	2.000,00€	0%	2.000,00€
6	<b>Soportes pendulares para las 9 cámaras</b>	290,00€	0%	1.740,00€
2	<b>SM100GMA-05</b> Módulo SFP/SFP 1,25Gbps 850nm, VCSEL, MM, 0,5km, 7,5dB Carcasa metálica Cumple con RoHS y no contiene plomo	30,00€	0%	60,00€
1	<b>Cable 1X06 FO MM 50/125 OM3 interior/exterior, fibra de vidrio, HLFR Eca. Amarillo</b> Características: -Cable universal porque puede utilizarse tanto para tendidos interiores como exteriores -El máximo número de fibras que se pueden poner en su interior es de 24 -La estructura es: 1: fibras ópticas en estructura holgada de 250 µm 2: gel hidrófugo 3: tubo central de PBT 4: refuerzo de fibras de vidrio bloqueantes al agua 5: hilo rasgado 6: cubierta exterior -Estos cables son libres de halógenos, no propagadores de la llama y de baja emisión de humos -Pueden compartir canalizaciones con cables eléctricos -Las fibras en su interior van coloreadas para su perfecta identificación -El color de la cubierta exterior es de color negro -El diámetro exterior está entre 6 y 6,5 milímetros dependiendo del número de fibras que tenga -8 modelos de cable en stock permanentemente para entrega inmediata -Opciones de fabricación (consultar con departamento comercial): -Sustituir la protección de fibra de vidrio por hiladura de aramida -Añadir más cubiertas interiores -Con cubierta exterior sin propiedades HF, LS y FR -Cambiar el color de la cubierta y cambiar la leyenda de la cubierta	240,00€	0%	240,00€
1	<b>Pequeño material para la fibra óptica y 8 fusiones.</b>	600,00€	0%	600,00€
1	<b>DH-IPC-PFW3849SP-A180-E2-AS-PV-0280B (cámara 180º)</b> Cámara IP Dahua WizMind dual Doble CMOS de 4MP 8MP@20ips, AI H.265+, Smart H.265+ ICR, 0,005/0,0005 lux, Smart Light 25m Óptica fija 2,8 mm WDR 120dB, 3D-NR, 4 ROI Proteccion perimetral, SMD 4.0 Incorpora micrófono, altavoz y 1 entrada / 1 salida de audio 1 entrada / 1 salida de alarma Ranura MicroSD, RJ45, Onvif, IP67, PoE, 3AXIS	270,00€	0%	270,00€

Horas/Unidades	Servicio	Tarifa/Precio	Ajuste	Sub Total
2	SAI online para rack UPS1000VA-ON-2-RACK 1000VA 900W 2xSchuko SAI online Potencia 1000 VA / 900 W Eficiencia del 90% Entrada 220~240 VAC 2 salidas backup con protección SAI 2 Baterías de plomo-ácido sellada sin necesidad de mantenimiento 12 V 9.5 Ah Tiempo de recarga 4~5 h Especial formato para instalar en Rack mediante el UPS-RACK-KIT (incluido) Función de apagado de emergencia (EPO) Arranque en frío	330,00€	0%	660,00€
1	IPC-HDBW2431E-S-S2 Cámara domo fijo IP Dahua StarLight con Smart IR de 30 m antivandálico para exterior	71,00€	0%	71,00€
1	Subtotal material	0,00€	0%	0,00€
1	Mano de obra y pequeño material	6.900,00€	0.00%	6.900,00€

Sub Total	19.582,00€
IVA	4.112,22€
<b>Total</b>	<b>23.694,22€</b>