SOINEC S.A.S

Mani, 10 de Abril de 2025

Señores
Alcaldía de Paz de Ariporo
NIT: 8 0 0 1 0 3 6 5 9 – 8
Dirección: Carrera 6 No. 9- 35 Primer Piso.
Email: gobierno@pazdeariporo.gov.co - despacho@pazdeariporo-casanare.gov.co
Paz de Ariporo, Casanare

ASUNTO: Remisión de cotización para estimación presupuestal del Proyecto de Ampliación del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad – PISCC 2024–2027, Paz de Ariporo

Cordial saludo;

En respuesta a la solicitud de cotización del municipio de Paz de Ariporo, presento a continuación los valores estimados para los bienes y servicios requeridos en el proyecto **"Ampliación del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad en el área urbana y rural del municipio de Paz de Ariporo"**, en el marco del PISCC 2024–2027. La cotización del mobiliario de oficina se ha elaborado bajo la modalidad de todo costo, incluyendo transporte, instalación, impuestos, IVA, tasas y demás gastos asociados.

Para el componente de software, los valores también se han calculado bajo esquema de todo costo, contemplando instalación y operación. En este caso, se ha aplicado únicamente el IVA del 19% cuando corresponde, discriminando de manera específica los servicios en la nube exentos de este impuesto, de acuerdo con lo solicitado.

Los demás insumos del proyecto han sido cotizados considerando exclusivamente el IVA del 19%, dejando a criterio de la entidad la incorporación de otros costos en el análisis técnico de precios unitarios. Finalmente, los ítems correspondientes al alquiler de equipos especializados se han detallado de forma independiente, indicando la tarifa horaria y las condiciones técnicas requeridas.

ITEM	CODIGOS UNSPSC	CATEGROIA	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Accesorios de montaje e instalación puntos de datos	UND	1	$ 1.400,00
2	31162310	Ferretería de montaje	Correas de montaje	Accesorios de montaje (tornillos, fijaciones, cintillos, canalizaciones)	KIT	1	$94.000,00
3	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Bandeja Mini para fibra óptica, 4 módulos	UND	1	$180.506,00
4	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Bandeja para Gabinete 19"x35 cm	UND	1	$76.500,00
5	31162310	Ferretería de montaje	Correas de montaje	Barrajes de Distribución de Cobre Para conexiones de distribución AC y DC, 16 mm²	UND	1	$109.958,00
6	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Cable Encauchetado 3 x 6 AWG Cobre	ML	1	$47.900,00
7	26121629	Cables eléctricos y accesorios	Cable de alimentación	Cable encauchetado THHN/THWN 2 x 8 AWG x metro negro Certificado	ML	1	$22.500,00

SOINEC S.A.S

8	60104701	Materiales de física de energía y electricidad	Dispositivos de recolección solar	Módulo de panel solar Fotovoltaico de 300 W A 12 VDC	UND	1	$ 1.085.000,00
9	60104701	Materiales de física de energía y electricidad	Dispositivos de recolección solar	Protector de sobretensiones tipo 1+2 con capacidad de descarga de hasta 12.5 kA, diseñado para sistemas monofásicos de 275 V~. Integra varistor de reserva, señalización remota por contacto auxiliar TS y es compatible con la norma IEC 61643-11 para protección contra rayos y picos transitorios en baja tensión.	UND	1	$ 2.088.555,00
10	31162310	Ferretería de montaje	Correas de montaje	Brida de apoyo para poste metálico, con diámetro compatible para secciones de 8", 6" y 4"	UND	1	$ 170.000,00
11	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Conector de tornillo con chaqueta aislante tipo 2	UND	1	$19.107,00
12	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de telecomunicaciones	Cable de red CAT6 (para conexión Ethernet)	M	1	$ 6.934,00
13	43222612	Equipo de servicio de red	Interruptores de red	Cable De Red Rj45 Utp 20 Metros Categoría 6	UND	1	$ 19.200,00
14	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de telecomunicaciones	Cable UTP Cat 6 tipo exterior con chaqueta exterior tipo UV y blindaje de descargas estáticas	ML	1	$ 4.300,00
15	43222612	Equipo de servicio de red	Interruptores de red	Cableado de Red LAN para la conexión del joystick a la red.	UND	1	$ 111.900,00
16	43222612	Equipo de servicio de red	Interruptores de red	Cables de comunicación RS485 x20Metros	UND	1	$ 27.890,00
17	43222612	Equipo de servicio de red	Interruptores de red	Cables de conexión HDMI / DVI / DisplayPort para enlace de monitores x9Mts	UND	1	$ 203.458,00
18	43222612	Equipo de servicio de red	Interruptores de red	Cables RS232 1.5 MTS CONSMO	UND	1	$17.600,00
19	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Caja Cámara de inspección puesta tierra polimérica 30x30 con tapa	UND	1	$106.940,00
20	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de Telecomunicaciones	CABLE CONVERTIDOR USB 2.0 A SERIAL RS232 1.5 MTS CONSMO	UND	1	$ 21.600,00
21	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Caja de Protección IP65 60x40x25	UND	1	$446.250,00
22	46171610	Equipos de Vigilancia y detección	Cámaras de seguridad	Caja de Empalme Tipo Domo Mufla Fibra Óptica 24 hilos	UND	1	$431.200,00
23	46171610	Equipos de Vigilancia y detección	Cámaras de seguridad	Cámara PTZ de alta resolución (4 MP, sensor 1/1.8" Progressive Scan CMOS) con zoom óptico 42× y digital 16×, IR hasta 500 m, velocidad pan-tilt de hasta 210°/s y 150°/s, protección IP67/IK10, WDR 140 dB, compresión H.265+/H.264+, y capacidades de detección facial y de vehículos en movimiento	UND	1	$8.468.000,00
24	46171610	Equipos de Vigilancia y detección	Cámaras de seguridad	Cámara IP tipo bullet con sensor de 4 MP, lente motorizado con zoom óptico de 25x, visión infrarroja de largo alcance, compresión H.265+, funciones de análisis de video por inteligencia	UND	1	$8.325.900,00

SOINEC S.A.S

				artificial (detección de intrusión, cruce de línea y rostro), protección IP67 y alimentación PoE o 12 V DC.			
25	46171610	Equipos de Vigilancia y detección	Cámaras de seguridad	Cámara con sensor CMOS 1/1,8", resolución 2688 × 1520 a 30 fps, sensibilidad 0.001 Lux (F1.2, AGC ON), WDR 140 dB, compresión H.265/H.264/MJPEG, lente motorizado, IR o luz blanca integrada. Incluye audio 1 in/1 out, alarmas 1 in/1 out, 2 relés, Wiegand, RS485, protección IP67 e IK10. Incorpora analíticas de tráfico y reconocimiento de placas.	UND	1	$3.650.100,00
26	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Accesorios de Instalación equipos de Radio Enlace (Cables, conectores, base, acoples).	UND	1	$109.900,00
27	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Módulo de ProtecNet Stanlone Surge Protector For 10/100/1000 Base	UND	1	$143.900,00
28	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Chapa de Seguridad Con Manija Oscilante de Poliamina con llave	UND	1	$31.000,00
29	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Cinta 3M Aislante Scotch Super 33 - 19 mm x 20 mts	UND	1	$30.100,00
30	30152001	Cercado	Cercado de metal	Concertina 8mt máx. 45cm DIAMETRO máx. 54 CIRCULOS	UND	1	$142.889,00
31	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Conector De Red Plug Rj45 Cat 6 X 100 Und Metálico Blindado	UND	1	$7.500,00
32	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Conectores de tipo LC para fibra monomodo	UND	1	$90.000,00
33	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Conectores para alimentación PoE (Power over Ethernet)	UND	1	$42.100,00
34	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Conectores RJ45	UND	1	$22.160,00
35	46171619	Equipo de vigilancia y detección	Sistemas de seguridad o de control de acceso	Terminal de control de acceso facial con pantalla táctil LCD de 7", cámara dual de 2 MP, detección en menos de 0,2 s a distancia de 0,3–3 m y precisión ≥99 %.	UND	1	$5.410.789,00
36	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Corona Antiescalatoria de 18 Puntas metálicas de 50 centímetros de largo, puntas dirigidas alternadamente hacia arriba y hacia abajo	UND	1	$270.500,00
37	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Cuñas en lamina de acero HR (A36 de 1/2" L=20mm x 85mm)	UND	1	$154.007,00
38	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado cctv	Decodificador de video IP multicanal con capacidad de salida hasta 4K, compatible con formatos H.264, H.265 y MJPEG. Soporta hasta 256 flujos simultáneos, salidas HDMI, BNC y VGA, y configuración de videowall. Incluye puertos de red, control PTZ, audio bidireccional y soporte ONVIF.	UND	1	$8.822.727,00
39	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado cctv	Disco duro de 1 TB, formato 3,5", con interfaz SATA 6 Gb/s, velocidad de rotación de 7 200 RPM y caché de 256 MB. Diseñado para operación continua 24/7, ofrece alta capacidad de almacenamiento y rendimiento confiable en	UND	1	$1.625.907,00

SOINEC S.A.S

				sistemas de videovigilancia o almacenamiento masivo.			
40	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Entrada de Carga AC 110V	UND	1	$147.128,00
41	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Toma corriente 20A, 22 V, con polo a tierra	UND	1	$29.500,00
42	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Toma corriente 40A, 22 V, con polo a tierra	UND	1	$99.100,00
43	26121607	Cables eléctricos y accesorios	Cable de fibra óptica	Fibra Óptica Monomodo ADSS (24 hilos, Loose Tube, SPAN 100-300 m)	ML	1	$15.800,00
44	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Fuente De Alimentación De Cc De 12v 2a 24w, Adaptador	UND	1	$288.900,00
45	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de Telecomunicaciones	Fusible térmico de 5A o 10A	UND	1	$11.800,00
46	24102001	Disposición en estantes y almacenamiento	Sistemas de estanterías para equipo electrónico montado sobre estantes	Gabinete de comunicaciones tipo exterior, de 19", X 70 cm de alto x 70 cm de profundidad, con soporte para poste	UND	1	$1.670.000,00
47	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Herrajes de fijación (incluye pernos y tornillería)	UND	1	$3.000,00
48	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Herrajes de suspensión (cada 120m, incluye abrazaderas)	UND	1	$3.000,00
49	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Interruptor termomagnético monopolar 20A a 25A, 35-40kA	UND	1	$53.854,00
50	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Inversor Cargador con capacidad de 1KVA 110 V AC 12VDC Hibrido con Controlador de carga MPPT 60ª, Onda sinusoidal Putal de alta eficiencia (PF=1), Rango de entrada de la red eléctrica 110 V AC -120 V AC, cargador de baterías CA Inteligente de 3 Etapas 60A, topología de salida monofásica 120VA AC, Tiempo de transferencia 10/20 Ms	UND	1	$2.089.500,00
51	46171619	Equipo de vigilancia y detección	Sistemas de seguridad o de control de acceso	Teclado de red con pantalla táctil de 10,1", joystick de 4 ejes, sistema operativo basado en arquitectura abierta, conectividad por Ethernet, Wi-Fi y PoE, con puertos USB, HDMI, DVI y RS-232/422/485. Soporta decodificación de video H.264/H.265 hasta resolución 4K, control de cámaras PTZ y administración de hasta 8.000 dispositivos.	UND	1	$4.715.000,00
52	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Kit de montaje (tornillos, caja de conexión, etc.)	UND	1	$149.000,00
53	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Brazo metálico de extensión para cámara PTZ, fabricado en acero electro galvanizado con pintura electrostática, diseñado para instalación en pared o poste. Permite rotación de 360°, soporte de 40×4 mm a 200×200 mm y canal interno para el paso de cableado.	UND	1	$594.800,00
54	43211902	Monitores y pantallas de computador	Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	Pantalla profesional de 55 pulgadas con resolución Full HD (1920×1080), retroiluminación directa tipo LED, bisel	UND	1	$10.545.000,00

SOINEC S.A.S

				ultradelgado de 0,88 mm y brillo de 500 cd/m². Ofrece ángulos de visión de 178°, tiempo de respuesta de 8 ms y profundidad de color de 10 bits. Incorpora entradas HDMI, VGA, DVI, DisplayPort, USB y control RS-232, con compatibilidad para montaje VESA 600×400.			
55	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Módulo Acoplador LC Duplex, para Fibra Óptica	UND	1	$75.100,00
56	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de Telecomunicaciones	Multitoma tipo hospitalario de 3 salidas dobles, Ancho total de 19"x 5 Cm Alto y 3.5 Cm de fondo, En láminas de acero frio (col-rolled), calibre 18, en pintura electrostática	UND	1	$130.000,00
57	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Equipo de almacenamiento híbrido (SAN/NAS) en formato rack 4U de 24 bahías HDD con controladores duales y caché en tiempo real (GB, ampliable a 32 GB por controlador). Integra múltiples interfaces (SAS, iSCSI, RTSP, ONVIF), alimentación redundante, soporte RAID 0/1/3/5/6/10/50, detección y reparación de discos, y modo especializado para videovigilancia (Direct Streaming/IP SAN).	UND	1	$116.989.000,00
58	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Organizador Horizontal 60x80	UND	1	$95.000,00
59	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Pararrayos punta Franklin fabricado en bronce duro cromado de 5/8" de diámetro	UND	1	$147.900,00
60	26111700	Baterías, Pilas y Accesorios	Baterías recargables	Batería Estacionaria de 12V a 150H AGM Uno solar	UND	1	$2.242.500,00
61	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de Telecomunicaciones	Patch cord de fibra óptica monomodo LC/LC	UND	1	$9.400,00
62	26121616	Cables eléctricos y accesorios	Cable de Telecomunicaciones	Patch panel de 12 ptos Cat 6	UND	1	$164.293,00
63	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Perno de anclaje ASTM A 490 de 5/8 X 50 cm, tuerca-contraturerca L=200 mm	UND	1	$55.573,00
64	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Perno L Llave Inoxidable M6 X 150 (15cm)	UND	1	$21.773,00
65	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Pernos de Expansión M8 Para asegurar el soporte de montaje en superficies sólidas.	UND	1	$2.000,00
66	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Patchcord de fibra monomodo simplex SC/APC a LC/UPC x 1m	UND	1	$6.250,00
67	39122103	Equipos y componentes eléctricos	Equipos de transmisión y distribución eléctrica	Poste Metálico Articulado de 18 metros, con secciones de 8", 6" y 4" de diámetro	UND	1	$2.700.000,00
68	39121011	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	Fuentes ininterrumpibles de potencia	UPS trifásica de 10 kVA, tecnología online de doble conversión, con entrada y salida 208/220V y 120/127V, factor de potencia 1.0, eficiencia ≥93%, respaldo mínimo de 8 minutos con baterías internas VRLA.	UND	1	$58.050.900,00
69	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado cctv	Servidor rack 2U de doble socket con CPU Intel de 10-12 núcleos (según versión), GB RAM DDR5 inicial (expandible) y soporte para hasta 6 discos SATA de 3,5" en RAID gestionado por adaptador PERC o tarjeta SAS con caché.	UND	1	$85.220.000,00

SOINEC S.A.S

70	26111700	Baterías, Pilas y Accesorios	Baterías recargables	Protección de voltaje 120 V 12 AMP	UND	1	$43.700,00
71	52161512	Equipos audiovisuales	Altoparlantes	Altavoz IP tipo bocina de 25 W para exteriores con protección IP67, audio bidireccional, TTS y radiodifusión de emergencia. Incluye micrófonos duales, protocolos SIP/ONVIF, almacenamiento interno y algoritmos AEC, AGC y ANS.	UND	1	$2.670.900,00
72	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Tomacorriente Aéreo 520CV Amarillo 20A	UND	1	$55.000,00
73	31162308	Ferretería de montaje	Paneles de montaje	Estructura tipo poste para 2 paneles solares, fabricada en aluminio anodizado 6005, con precisión dimensional (planitud ≤ 0,1 mm) y acabado resistente para instalación elevada en poste.	UND	1	$1.788.900,00
74	39121613	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Clavija 520PV Amarillo 20A	UND	1	$20.100,00
75	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Pantalla de montaje mural para LCD de hasta 55", fabricada en acero laminado en frío (SPCC) con tratamiento de pintura electrostática. Compatible con montaje VESA 60 × 400 mm, dimensiones de 736 × 684,5 × 65 mm, peso neto de 12,6 kg (bruto 14 kg), y diseño robusto contra flexión y torsión, con acceso frontal para mantenimiento fácil	UND	1	$1.050.000,00
76	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Sujeción tipo hanger en tubería galvanizada	UND	1	$46.900,00
77	43221708	Equipo fijo de red y componentes	Equipo de acceso de microondas	Radio Punto banda 5,1-5,8/2,4 Ghz, Enlaces Entre 40-50 KM, Capacidad 500 Mbps	UND	1	$5.831.000,00
78	43221708	Equipo fijo de red y componentes	Equipo de acceso de microondas	Antena de Radio Base PMP sectorial 120 Grados	UND	1	$1.720.000,00
79	43201553	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema	Convertidores de transceptores y medios	Switch de fibra óptica 8 puertos SFP + 4 RJ45 (rackeable)	UND	1	$1.443.000,00
80	43201553	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema	Convertidores de transceptores y medios	Switch de fibra de 24 puertos Gigabit SFP. Puertos RJ45 de 24 × 10/100/1000 Mbps	UND	1	$2.697.900,00
81	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Luz infrarroja continua con 16 LEDs de 85 nm, alcance de 16 a 50 m, vida útil ≥50 000 h, alimentación AC 100–240 V, consumo ≤36 W. Construcción en aluminio, protección IP66, opera de –40 °C a +70 °C, encendido automático por nivel de luz.	UND	1	$4.990.300,00
82	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Breaker de Riel Tripolar 3 X 63 AMP 10 KA	UND	1	$175.000,00
83	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Brazo en T de aleación de aluminio con collarín y anclaje reforzado, diseñado para fijar cámara LPR al centro de la vía, garantizando estabilidad y resistencia a la intemperie.	UND	1	$890.800,00
84	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Disco duro de 1 TB, 7 200 RPM, formato 3,5", interfaz SAS 12 Gb/s, caché de 256 MB y	UND	1	

SOINEC S.A.S

				soporte para operación continua 24/7. Ideal para configuraciones RAID en entornos de alto rendimiento			$1.365.900,00
85	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	Tornillo en Acero Inoxidable Milimétrico	UND	1	$519,00
86	31162313	Ferretería de montaje	Kits de montaje	tornillos autorroscantes de acero inoxidable	KIT	1	$2.400,00
87	43201553	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema	Convertidores de transceptores y medios	Transceiver SFP Monomodo 1 Gbps (10 km)	UND	1	$410.000,00
88	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Cerradura electromagnética para una puerta, con fuerza de sujeción estática de 272–300 kg y alimentación dual 12 V DC/500 mA o 24 V DC/250 mA. Incluye indicador LED (verde/rojo), salida de contacto seco (3 A), diseño anti-residual, carcasa de zinc anodizado y operación de –10 °C a +55 °C	UND	1	$287.950,00
89	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador	UND	1	$644.300,00
90	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Tarjeta microSDXC de 25 GB, tipo HS-TF-P1(STD), optimizada para vigilancia con memoria eTLC de alta durabilidad. Velocidad de lectura hasta 100 MB/s y escritura de 85 MB/s (Clase 10, U3, V30).	UND	1	$339.220,00
91	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Tubo Metálico IMC Conduit Galvanizado de 3-4 Pulgadas x 3 mts Con Unión	UND	1	$69.150,00
92	39121011	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	Fuentes ininterrumpibles de potencia	UPS de 1.5 kVA, tipo True Online doble conversión, con entrada 120 VAC y salida en onda sinusoidal pura. Factor de potencia >0.9, eficiencia ≥88%, autonomía ≥15 minutos al 30% de carga. Baterías VRLA internas, interfaz RS232/USB, display LCD, SNMP y EPO.	UND	1	$1.384.900,00
93	40101604	Circulación del aire y piezas y accesorios	Ventiladores	Ventilador Extractor	UND	1	$56.900,00
94	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Tomacorriente bifásica tipo 40A 220 V	UND	1	$39.800,00
95	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Conector de autodesforre calibre 8/10 AWG	UND	1	$1.750,00
96	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Tomacorriente bifásico tipo nema 6-20R 20A 220 V	UND	1	$27.900,00
97	40101720	Enfriamiento	Unidad de enfriamiento	Aire acondicionado tipo Split de 12.000 BTU con motor inverter y refrigerante ecológico R32, operando a 22 V, con consumo mínimo de 133 kWh/mes y eficiencia energética clase B.	UND	1	$3.090.900,00
98		Enfriamiento	Unidad de enfriamiento	Aire acondicionado capacidad máxima de enfriamiento de 38.000 BTU/h y calefacción de 29.000 BTU/h, operando a 2 V/60 Hz.	UND		$6.690.900,00

SOINEC S.A.S

	40101720					1	
99	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Interruptor termomagnético bipolar de 20 A, con capacidad de ruptura de 10 kA, curva C, diseñado para instalación sobre riel DIN.	UND	1	$38.000,00
100	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Soporte para altavoz IP de montaje en poste, fabricado en acero galvanizado, resistente a la intemperie, con abrazaderas ajustables y capacidad de carga superior a 1 kg.	UND	1	$410.500,00
101	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Terminal de Ojo Barril WG para Batería	UND	1	$17.100,00
102	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Inyector PoE de alta potencia, con salida de 54–57 V DC a 2 A y entrada de 90–264 V AC. Cuenta con dos puertos RJ45 Gigabit, es compatible con IEEE 802.3af/at y ofrece protección contra cortocircuito, sobretensión y sobrecorriente. Opera entre –20 °C y 60 °C, con carcasa metálica y potencia máxima de 60 W.	UND	1	$320.400,00
103	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Soporte metálico tipo brazo de 60 mm para instalación de cámaras en pared o poste, con canalización interna de cableado y acabado apto para exteriores de baja corrosividad.	UND	1	$125.900,00
104	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Bandeja ODF de Fibra Óptica LC 24 Hilos para Rack	UND	1	$ 830.000,00
105	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Patch Cord Fibra Optica Monomodo LC/LC 1 Metro	UND	1	$48.900,00
106	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Cable Fibra Optica Patch Cord De Fibra Sc/apc Sc/apc 3 Mts	UND	1	$34.000,00
107	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Soporte de riel deslizante para chasis rack de 3U o 4U, fabricado en metal resistente y diseñado para montaje frontal o posterior en rack de 19".	UND	1	$215.400,00
108	46171622	Equipo de vigilancia y detección	Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV	Decodificador de video-red (NVR) 3U de alta capacidad con soporte para hasta 64 canales IP a 3 MP, ancho de banda entrante/saliente de 400 Mbps, y decodificación simultánea (por ejemplo, 2 ch @32 MP o 32 ch @2 MP) en formatos H.265+/H.265/H.264+.	UND	1	$26.899.900,00
109	39131705	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	Dispositivos y accesorios de bandeja de cable	Soporte en "L" y "Z" para cerradura electromagnética de 30 kg, fabricado en aleación de aluminio, compatible con puertas batientes de 90°.	UND	1	$122.900,00
110	39121321	Cuadros, registros y menaje para electricidad	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	Cortocircuito termomagnético de 2x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable.	UND	1	$39.900,00

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 14/07/2025 - 15:29:02
Recibo No. S000978578, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN T68zFs1RHA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : SOLUCIONES OPTIMAS E INTEGRALES EN ELECTRONICA DEL CASANARE S.A.S
Sigla : SOINEC S.A.S.
Nit : 900674651-1
Domicilio: Yopal, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 104401
Fecha de matrícula: 15 de noviembre de 2013
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 20 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 16 N 22-41 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico : soinec1@yahoo.es
Teléfono comercial 1 : 3107964108
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 16 N 22-41 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : soinec1@yahoo.es

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado No. 1 del 12 de noviembre de 2013 de la Asamblea Constitutiva de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 15 de noviembre de 2013, con el No. 21592 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada SOLUCIONES OPTIMAS E INTEGRALES EN ELECTRONICA DEL CASANARE S.A.S, Sigla SOINEC S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo en diversas tecnologías electrónicas, electromecánicas y de equipos de acondicionamientos de ambientes, además podrá realizar cualquier actividad civil o comercial licita que contribuya al objeto de la misma.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 200.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 200.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 200.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Administración y representación legal: La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo de la gerente. Facultades del gerente: La gerente está facultada para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. C) velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. D) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. E) designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes, además, fijara las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. F) celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. G) cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo.- La gerente queda facultada para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado No. 1 del 12 de noviembre de 2013 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 15 de noviembre de 2013 con el No. 21592 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	ANGELA MARCELA GONZALEZ NIÑO	C.C. No. 23.726.043

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: C3319
Actividad secundaria Código CIIU: F4321
Otras actividades Código CIIU: G4754 F4322

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $103.326.848,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : C3319.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141163204197

(415)7707212489984(8020) **000014116320419 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 4 6 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SOLUCIONES OPTIMAS E INTEGRALES EN ELECTRONICA DEL CASANARE S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
SOINEC SAS	SOINEC S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Casanare 8 5	Yopal 0 0 1

41. Dirección principal
CR 16 22 41 BRR LA ESPERANZA

42. Correo electrónico soinec1@yahoo.es

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 7 9 6 4 1 0 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 9	2 0 1 3 1 1 1 2	4 3 2 1	2 0 1 8 0 4 2 3		4 7 5 4	4 3 2 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	9	1	4	4	7	4	8	5	2	5	5														

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GONZALEZ NIÑO ANGELA MARCELA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 19-02-2025 04:59:34PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141163204197

(415)7707212489984(8020) **000014116320419 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 4 6 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	0 0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 1 3 1 1 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 3 1 1 1 5	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 0 4 4 0 1	
78. Departamento	8 5	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 3 1 1 1 2	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	1 2 5	2 0 2 4 0 1 0 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141163204197

(415)7707212489984(8020) 000014116320419 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 4 6 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 1 1 1 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	2 3 7 2 6 0 4 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GONZALEZ	NIÑO	ANGELA	MARCELA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141163204197

(415)7707212489984(8020) **000014116320419 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 4 6 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 3 9 1 2 7 9 9		3 2 3 7 3 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
LARA	FUENTES	SANDRA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 7 1 2 0 4

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **23.726.043**

GONZALEZ NIÑO

APELLIDOS

ANGELA MARCELA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-ABR-1978**

MANI
(CASANARE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

17-AGO-1996 MANI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-4652000-00208050-F-0023726043-20100107 **00197**14277A 1 30913283