



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA
"GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"
GRUPO DE CONTRATOS

GS-2026-006549/ECSAN-ARLOF-GRUCO 11.3

Bogotá D. C., **12 MAY 2026**

LICITACION PÚBLICA PN ECSAN LP 001 2026								
OBJETO	"IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA POLICIAL SECCIONAL (CIEPS), MEDIANTE LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS, PARA LA FORMACIÓN DE ALFÉRECES Y CADETES DE LA ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".							
Presupuesto Oficial	El valor estimado para la presente contratación asciende a la suma de TRES MIL TRESCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL TREINTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$3.307.861.032,67)							
	ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA,
	1	1599 -100 1 0 1599076 02	ECSAN	Implementación de un Centro de formación Estratégica Policial Seccional (CIEPS), mediante la adquisición e instalación del componente tecnológico y demás elementos requeridos, para la formación de alféreces y cadetes de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander".	10	1	\$3.307.861.032,67	\$3.307.861.032,67
	VALOR TOTAL ESTIMADO							\$3.307.861.032,67
Nota: incluye IVA de acuerdo al concepto con número de comunicado oficial GS-2026-006321-ECSAN								
COMPONENTES SALA CIEPS								
ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO SIN IVA.	
1	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1	\$ 581.451.700,00	\$ 581.451.700,00	
2	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	ALTAVOZ DE TECHO	6	\$ 1.930.040,00	\$ 11.580.240,00	
3	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	1	\$ 8.095.520,00	\$ 8.095.520,00	
4	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1	\$ 22.738.000,00	\$ 22.738.000,00	
5	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	MICROFONO DE CUELLO GANSO	23	\$ 3.303.000,00	\$ 75.969.000,00	

6	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	EXPANSOR DE MICROFONOS	1	\$ 21.484.350,00	\$ 21.484.350,00
7	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	COMPUTADOR WORKSTATION	3	\$ 73.861.000,00	\$ 221.583.000,00
8	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PUESTO OPERADOR	23	\$ 7.958.000,00	\$ 183.034.000,00
9	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	23	\$ 1.619.000,00	\$ 37.237.000,00
10	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	2	\$ 9.061.000,00	\$ 18.122.000,00
11	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19"	1	\$ 7.599.000,00	\$ 7.599.000,00
12	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SWITCH DE 24 PUERTOS	1	\$ 14.093.480,00	\$ 14.093.480,00
13	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SWITCH DE 48 PUERTOS	1	\$ 18.776.083,00	\$ 18.776.083,00
14	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SERVIDOR DE GESTION	1	\$ 96.647.491,00	\$ 96.647.491,00
15	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	1	\$ 28.071.000,00	\$ 28.071.000,00
16	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	40	\$ 2.853.590,00	\$ 114.143.600,00
17	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	50	\$ 859.650,00	\$ 42.982.500,00
18	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	50	\$ 866.000,00	\$ 43.300.000,00
19	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	1	\$ 4.190.000,00	\$ 4.190.000,00
20	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	1	\$ 4.383.496,00	\$ 4.383.496,00
21	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	1	\$ 1.178.000,00	\$ 1.178.000,00
22	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	1	\$ 138.646.340,00	\$ 138.646.340,00
23	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1	\$ 45.606.000,00	\$ 45.606.000,00
24	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1	\$ 581.451.700,00	\$ 581.451.700,00
25	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	ALTAVOZ DE TECHO	4	\$ 1.930.040,00	\$ 7.720.160,00
26	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SISTEMA DE VIDEOCONFEREN CIA	1	\$ 22.738.000,00	\$ 22.738.000,00
27	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	MICROFONO DE CUELLO DE GANZO	17	\$ 3.303.000,00	\$ 56.151.000,00
28	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	COMPUTADOR WORKSTATION	1	\$ 73.861.000,00	\$ 73.861.000,00
29	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	PUESTO OPERADOR	1	\$ 7.958.000,00	\$ 7.958.000,00
30	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	17	\$ 1.619.000,00	\$ 27.523.000,00
31	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de mesa para 16 personas	1	\$ 70.758.000,00	\$ 70.758.000,00
32	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Silla de espera en Madera	1	\$ 14.477.070,00	\$ 14.477.070,00
SUBTOTAL							2.603.549.730,00

IVA (19%)	494.674.448,70
TOTAL	3.098.224.178,70

ADECUACIÓN LOCATIVA

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO SIN IVA.
A1-1.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	268,37	\$ 38.000,00	\$ 10.198.060,00
A1-1.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Cerramiento provisional en poli sombra	10	\$ 119.000,00	\$ 1.190.000,00
A1-1.03.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Demolición de Muros en ladrillo o bloque	30	\$ 25.000,00	\$ 750.000,00
A1-1.04.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zócalo)	7,25	\$ 26.000,00	\$ 188.500,00
A1-1.05.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante y reinstalación de guarda escoba	16,96	\$ 11.000,00	\$ 186.560,00
A1-1.06.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	245	\$ 14.000,00	\$ 3.430.000,00
A1-1.07.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante y tralado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	21,31	\$ 12.960,00	\$ 276.177,60
A1-1.08.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de lámparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	47	\$ 5.970,00	\$ 280.590,00
A1-1.09.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante Puertas y Marcos	2	\$ 31.970,00	\$ 63.940,00
A1-1.10.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante, traslado e instalacion de paneles acústicos	22	\$ 122.000,00	\$ 2.684.000,00
A1-1.11.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	1	\$ 654.000,00	\$ 654.000,00
A1-1.12.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demás accesorios eléctricos	1	\$ 672.000,00	\$ 672.000,00
A1-1.13.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de alfombra existente	100	\$ 38.270,00	\$ 3.827.000,00
A1-2.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	360	\$ 28.000,00	\$ 10.080.000,00
A1-2.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	7,45	\$ 32.300,00	\$ 240.635,00
A1-3.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de	245	\$ 81.000,00	\$ 19.845.000,00

				pintura tipo vinilo y estuco				
A1-4.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de muro Dry Wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	3,75	\$ 92.710,00	\$ 347.662,50	
A1-4.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de zócalo en mampostería 0.15 M	8,48	\$ 63.000,00	\$ 534.240,00	
A1-5.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	250,66	\$ 102.680,00	\$ 25.737.768,80	
A1-6.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	4	\$ 1.210.000,00	\$ 4.840.000,00	
A1-6.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	3,62	\$ 1.173.000,00	\$ 4.246.260,00	
A1-6.03.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de película frost en ventanas	20	\$ 151.000,00	\$ 3.020.000,00	
A1-7.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	1	\$ 15.953.000,00	\$ 15.953.000,00	
A1-7.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	40	\$ 141.000,00	\$ 5.640.000,00	
A1-7.03.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	16	\$ 54.000,00	\$ 864.000,00	
A1-7.04.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	30	\$ 47.000,00	\$ 1.410.000,00	
A1-7.05.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Reposición e instalación interruptor sencillo	2	\$ 26.000,00	\$ 52.000,00	
A1-7.06.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Reposición e instalación interruptor doble	2	\$ 26.390,00	\$ 52.780,00	
A1-8.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	9	\$ 131.250,00	\$ 1.181.250,00	

A1-9.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	320,72	\$ 9.000,00	\$ 2.886.480,00		
A1-9.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	1	\$ 2.866.960,00	\$ 2.866.960,00		
TOTAL COSTO DIRECTO								124.198.863,90	
ADMINISTRACIÓN						0,10	12.419.886,39		
IMPREVISTOS						0,03	3.725.965,92		
UTILIDAD						0,05	6.209.943,20		
IVA SOBRE LA UTILIDAD						0,19	1.179.889,21		
TOTAL, COSTO INDIRECTO								23.535.684,71	

ADECUACIÓN LOCATIVA sala de crisis 3

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO SIN IVA.
A1-1.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	115	\$ 38.000,00	\$ 4.370.000,00
A1-1.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Cerramiento provisional en poli sombra	25	\$ 119.000,00	\$ 2.975.000,00
A1-1.03.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Demolición de Muros en ladrillo o bloque	6,09	\$ 25.000,00	\$ 152.250,00
A1-1.04.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque(zócalo)	13,65	\$ 26.000,00	\$ 354.900,00
A1-1.05.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte y reinstalación de guarda escoba	14,5	\$ 11.000,00	\$ 159.500,00
A1-1.05.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	108	\$ 14.000,00	\$ 1.512.000,00
A1-1.06.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	39,93	\$ 13.160,00	\$ 525.478,80
A1-1.07.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte de lámparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	20	\$ 5.970,00	\$ 119.400,00
A1-1.08.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte Puertas y Marcos	2	\$ 31.970,00	\$ 63.940,00
A1-1.09.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	1	\$ 654.000,00	\$ 654.000,00

A1-1.12.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demás accesorios eléctricos	1	\$ 672.000,00	\$ 672.000,00	
A1-2.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	102	\$ 28.000,00	\$ 2.856.000,00	
A1-2.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	55	\$ 32.300,00	\$ 1.776.500,00	
A1-3.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	108	\$ 81.000,00	\$ 8.748.000,00	
A1-4.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de muro Dry Wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	27,5	\$ 92.710,00	\$ 2.549.525,00	
A1-5.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	108	\$ 102.680,00	\$ 11.089.440,00	
A1-6.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de Puerta metálica doble abatible en lámina cold rolled calibre 16, incluye accesorios correspondientes.	4	\$ 1.040.234,00	\$ 4.160.936,00	
A1-8.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	28	\$ 141.000,00	\$ 3.948.000,00	
A1-8.04.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	30	\$ 47.000,00	\$ 1.410.000,00	
A1-8.05.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Reposición e instalación interruptor sencillo	2	\$ 26.000,00	\$ 52.000,00	
A1-8.06.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Reposición e instalación interruptor doble	2	\$ 26.390,00	\$ 52.780,00	
A1-9.01.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	108	\$ 9.000,00	\$ 972.000,00	
A1-9.02.	1599 -100 1 0 1599076 02	10	ECSAN	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	1	\$ 2.866.960,00	\$ 2.866.960,00	
TOTAL, COSTO DIRECTO							\$ 52.040.609,80	
ADMINISTRACIÓN						0,10	5.204.060,98	

IMPREVISTOS	0,03	1.561.218,29
UTILIDAD	0,05	2.602.030,49
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,19	494.385,79
TOTAL COSTO INDIRECTO		9.861.695,56
TOTAL, EQUIPOS + ADECUACIÓN LOCATIVA		3.307.861.032,67
Nota: incluye IVA de acuerdo al concepto con número de comunicado oficial GS-2026-006321-ECSAN		

REQUISITOS MINIMOS

Todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con sucursal o representación en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal u otras formas de asociación), que tengan dentro de su objeto social o actividad, experiencia certificada en el desarrollo de sistema de información que cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo, y se encuentren registradas en el SECOP II.

INFORMACIÓN

La Audiencia de aclaración de pliegos y asignación de riesgos, se realizará con medios electrónicos Microsoft Teams, es decir, utilizando sistema de información digital. Los proponentes interesados podrán participar de esta audiencia que se llevará a cabo en la etapa de selección, según la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso. "Si a solicitud de un interesado es necesario adelantar una audiencia para precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, este tema se tratará en la audiencia de asignación de riesgos."

INVITACIÓN A VEEDURIAS

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y Ley 850 de 2003, la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus etapas, pueden consultar los documentos del proceso en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) a través del portal único de contratación www.colombiacompra.gov.co

Atentamente,


 Coronel **SANDRA BIBIANA LÓPEZ DUQUE**
 Directora Escuela de Cadetes de Policía "General Francico de Paula Santander"

Elaboró: CPS. CARLOS ALFONSO CORTES LADINO
 REVISÓ: MY. NYDIA TERESA MONTAÑEZ CÁRDENAS
 REVISÓ: MY. JOHN ALEXANDER ARIAS TORO
 REVISÓ: PRO 06 : WILSON FERNANDO MARTINEZ MENESES
 REVISÓ: TC. EDWIN LUCAS MARTINEZ GARCIA
 FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO DE 2026
 UBICACIÓN D: SELECCIÓN LICITACION PÚBLICA

Calle 45 A Sur 50 A -91, Bogotá
 Teléfonos 7246409 – 7246441
ecsangruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co