

Bogotá D.C., 07 de mayo de 2026

Señor capitán

RICARDO ARTURO MORAN MELO

Jefe Grupo Tecnologías de la información y las comunicaciones

Escuela de Cadetes de Policía General Francisco de Paula Santander

Bogotá D.C.,

Asunto: verificación de elementos exentos de impuestos – proyecto CIEPS

En atención a la comunicación oficial de radicado No GS-2026-004692 ECSAN en el cual solicita se verifique si los elementos relacionados en la comunicación objeto de esta consulta son exentos de impuestos para el proyecto de inversión cuyo objeto contractual es **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**, me permito hacer precisión sobre el impuesto al valor agregado IVA y se procede a dar respuesta al señor capitán en los siguientes términos así:

Con base en las disposiciones del Estatuto Tributario colombiano, y en especial en los artículos 420, 424, 476 y 477, se emite el presente concepto sobre el tratamiento del Impuesto sobre las Ventas (IVA) aplicable a los elementos listados a continuación, correspondientes a un sistema integral de sala de control, videoconferencia e infraestructura tecnológica.

La tarifa general del IVA en Colombia vigente para 2025-2026 es del 19%, aplicable a todos los bienes y servicios gravados que no figuren expresamente en las listas de exclusión (Art. 424 E.T.) o exención (Art. 477 E.T.).

RELACION DE BIENES A ADQUIRIR

DESCRIPCIÓN ITEMS	GRAVADO CON IVA TARIFA	FUNDAMENTO NORMATIVO
Video Wall LED tipo Pixel Pitch	19%	Bien tecnológico — no listado en Art. 424 E.T.
Altavoz de techo	19%	Bien tecnológico gravado a tarifa general
Amplificador	19%	Bien tecnológico gravado a tarifa general
Mezclador	19%	Bien tecnológico gravado a tarifa general
Procesador Digital de Audio (DSP)	19%	Bien tecnológico — no excluido ni exento
Sistema de videoconferencia	19%	Equipo de comunicación no excluido
Micrófono cuello de ganso	19%	Bien tecnológico gravado
Expansor de micrófonos	19%	Bien tecnológico gravado
Computador Workstation	19%	Bien tecnológico — tarifa general
Puesto operador (mobiliario)	19%	Mueble no incluido en exclusiones del E.T.
Mesa para 16 personas (suministro e instalación)	19%	Bien mueble + servicio de instalación gravados
Silla ergonómica ejecutiva	19%	Mueble gravado a tarifa general
Gabinete metálico tipo Rack 19"	19%	Bien no excluido del Art. 424 E.T.
Switch de 24 puertos	19%	Equipo de red — tarifa general
Switch de 48 puertos	19%	Equipo de red — tarifa general

DESCRIPCIÓN ITEMS	GRAVADO CON IVA TARIFA	FUNDAMENTO NORMATIVO
Servidor de gestión	19%	Bien tecnológico gravado
UPS Trifásica 20 KVA	19%	Equipo eléctrico no excluido ni exento
Puntos cableado estructurado Cat. 6A	19%	Instalación de red, servicio gravado
Puntos eléctrico normal	19%	Servicio de instalación eléctrica gravado
Puntos eléctrico regulado	19%	Servicio de instalación eléctrica gravado
Tablero de distribución normal	19%	Material eléctrico y servicio gravados
Tablero de distribución regulado	19%	Material eléctrico y servicio gravados
Acometida eléctrica UPS	19%	Instalación eléctrica gravada
Acometida eléctrica Tab. principal a TDG	19%	Instalación eléctrica gravada
Luminaria LED cuadrada 40W	19%	Bien eléctrico — tarifa general
Luminaria LED redonda 18W	19%	Bien eléctrico — tarifa general
Lector biométrico facial	19%	Equipo electrónico gravado

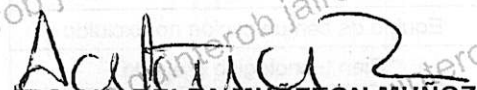
De acuerdo al análisis realizado a los bienes objeto de esta consulta se puede concluir que todos los elementos relacionados en el presente concepto están gravados con IVA a la tarifa general del 19%, toda vez que ninguno de ellos figura en las listas taxativas de bienes excluidos del artículo 424 del Estatuto Tributario, ni en los bienes exentos del artículo 477, ni en los servicios excluidos del artículo 476 del mismo Estatuto.

Se trata de bienes y servicios de tecnología, mobiliario de oficina, infraestructura eléctrica y de telecomunicaciones de uso comercial e industrial, que no gozan de tratamiento especial ni diferencial bajo la normativa tributaria colombiana vigente.

Se precisa que el proveedor deberá facturar todos los elementos de forma individual y detallada, con el fin de dar cumplimiento al artículo 617 del E.T. Requisitos de la factura de venta literal F que a la letra dice "f. Descripción específica o genérica de los artículos vendidos o servicios prestados".

El presente concepto tiene carácter orientativo e informativo. Las conclusiones están basadas en la normativa y la doctrina de la DIAN vigentes a la fecha de elaboración.

Atentamente,


CPS ANADELFA MUNETON MUÑOZ
 Contratista ECSAN

Detalles de mensaje

Referencia interna: PN ECSAN EMC 062 2026

Descripción del proceso IMPLEMENTACION DE UN CENTRO DE INFORMACION
ESTARTEGICA POLICIAL SECCIONAL CIEPS

De: EGC COLOMBIA SAS

Usuario: Anderson Sebastian Diaz Alvarez

Fecha: 2 minutos de tiempo transcurrido (8/05/2026 9:24:48 AM(UTC-05:00)
Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje CO1.MSG.9404878

Tipo de mensaje: General

Asunto: Respuesta a solicitud de aclaración plantilla PN ECSAN EMC 062
2026

Anexos	Documento	Nombre del documento	Detalle
	Cotización 08-05-2026_ EGC Colombia.xlsx	Cotización 08-05-2026_ EGC Colombia.xlsx	
	Agregar documento a la oferta Exportar todos		

Texto de mensaje

Bogotá, 08 de mayo de 2026

Señores:

ECSAN

Atn. Capitán Ricardo Moran

ASUNTO: Respuesta a solicitud de aclaración plantilla PN ECSAN EMC 062 2026

Cordial saludo,

Respetados señores,

En atención a su solicitud de aclaración relacionada con la plantilla presentada, nos permitimos informar que el anexo denominado "Cotización 04-05-2026" presentaba una inconsistencia en la sumatoria de los valores, situación que no fue identificada por nuestra compañía al momento del diligenciamiento del documento.

Con el fin de continuar adecuadamente con el estudio de mercado adelantado por la entidad, remitimos adjunto el documento corregido, en el cual se ajusta el error previamente presentado.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier inquietud adicional.

Gracias,

Quedamos atentos.



[Aumentar el contraste](#)

146

UTC -5 9:27:44
ECSAN



Procesos	Contratos	Proveedores	Menú	Ir a
----------	-----------	-------------	------	------

Buscar...

Escritorio → Menú → Administración de los procesos → Expediente → Detalles del mensaje

Volver

Contestar

Contestar a todos

Imprimir

E6C

ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	Unidad	1		\$ -	\$ 754.413.000	\$ 754.413.000,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	6		\$ -	\$ 2.063.000	\$ 12.378.000,00
3,00	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 8.655.000	\$ 8.655.000,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 22.738.000	\$ 22.738.000,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	23		\$ -	\$ 3.303.000	\$ 75.969.000,00
6,00	EXPANSOR DE MICROFONOS	Unidad	1		\$ -	\$ 25.567.000	\$ 25.567.000,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	3		\$ -	\$ 73.861.000	\$ 221.583.000,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 7.958.000	\$ 183.034.000,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 1.619.000	\$ 37.237.000,00
11,00	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	Unidad	2		\$ -	\$ 9.061.000	\$ 18.122.000,00
12,00	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19"	Unidad	1		\$ -	\$ 7.599.000	\$ 7.599.000,00
13,00	SWITCH DE 24 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 14.487.000	\$ 14.487.000,00
14,00	SWITCH DE 48 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 19.946.000	\$ 19.946.000,00
15,00	SERVIDOR DE GESTIÓN	Unidad	1		\$ -	\$ 101.102.000	\$ 101.102.000,00
16,00	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	Unidad	1		\$ -	\$ 28.071.000	\$ 28.071.000,00
17,00	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	Unidad	40		\$ -	\$ 3.042.000	\$ 121.680.000,00
18,00	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	Unidad	50		\$ -	\$ 910.000	\$ 45.500.000,00
19,00	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	Unidad	50		\$ -	\$ 866.000	\$ 43.300.000,00
20,00	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	Unidad	1		\$ -	\$ 4.190.000	\$ 4.190.000,00
21,00	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	Unidad	1		\$ -	\$ 4.428.000	\$ 4.428.000,00
22,00	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	Unidad	1		\$ -	\$ 1.178.000	\$ 1.178.000,00
23,00	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	Unidad	1		\$ -	\$ 144.262.000	\$ 144.262.000,00
24,00	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	UNIDAD	1		\$ -	\$ 45.606.000	\$ 45.606.000,00
SALA CRISIS 2							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO P	Unidad	1		\$ -	\$ 754.413.000	\$ 754.413.000,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	4		\$ -	\$ 2.063.000	\$ 8.252.000,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 22.738.000	\$ 22.738.000,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	17		\$ -	\$ 3.303.000	\$ 56.151.000,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	1		\$ -	\$ 73.861.000	\$ 73.861.000,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 7.958.000	\$ 7.958.000,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	17		\$ -	\$ 1.619.000	\$ 27.523.000,00
24,00	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	Unidad	1		\$ -	\$ 70.758.000	\$ 70.758.000,00
47,00	Silla de espera en Madera	Unidad	1		\$ -	\$ 14.544.000	\$ 14.544.000,00
SUBTOTAL		\$					2.977.243.000,00
IVA (19%)		\$					565.676.170,00
TOTAL		\$					3.542.919.170,00

CAP	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	268,37			\$ 38.000,00	\$ 10.198.060,00
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	10,00			\$ 119.000,00	\$ 1.190.000,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	30,00			\$ 25.000,00	\$ 750.000,00
	A1-1.04.	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	7,25			\$ 26.000,00	\$ 188.500,00
	A1-1.05.	Desmorte y reinstalación de guardaescoba	ML	16,96			\$ 11.000,00	\$ 186.560,00
	A1-1.06.	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	245,00			\$ 14.000,00	\$ 3.430.000,00
	A1-1.07.	Desmorte y tralado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	21,31			\$ 14.000,00	\$ 298.340,00
	A1-1.08.	Desmorte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	47,00			\$ 6.000,00	\$ 282.000,00
	A1-1.09.	Desmorte Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 35.000,00	\$ 70.000,00
	A1-1.10.	Desmorte,traslado e instalacion de paneles acusticos	UND	22,00			\$ 122.000,00	\$ 2.684.000,00
	A1-1.11.	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 654.000,00	\$ 654.000,00
	A1-1.12.	Desmorte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 672.000,00	\$ 672.000,00
	A1-1.13.	Desmorte de alfombra existente	M2	100			\$ 39.000,00	\$ 3.900.000,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	360,00			\$ 28.000,00	\$ 10.080.000,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	7,45			\$ 34.000,00	\$ 253.300,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	245,00			\$ 81.000,00	\$ 19.845.000,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescasa, incluye estructura metálica	M2	3,75			\$ 104.000,00	\$ 390.000,00
	A1-4.02.	Suministro instalación de zocalo en mamposteria 0.15 M	ML	8,48			\$ 63.000,00	\$ 534.240,00
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	250,66			\$ 104.000,00	\$ 26.068.640,00
6	ACTIVIDADES DE DIVISIONES DE VIDRIO							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.210.000,00	\$ 4.840.000,00
	A1-6.02.	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	3,62			\$ 1.173.000,00	\$ 4.246.260,00
	A1-6.03.	Suministro e instalación de película frost en ventanas	M2	20,00			\$ 151.000,00	\$ 3.020.000,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							

	A1-7.01.	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).	GLB	1,00			\$ 15.953.000,00	\$ 15.953.000,00
	A1-7.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	40,00			\$ 141.000,00	\$ 5.640.000,00
	A1-7.03.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	UN	16,00			\$ 54.000,00	\$ 864.000,00
	A1-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 47.000,00	\$ 1.410.000,00
	A1-7.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 26.000,00	\$ 52.000,00
	A1-7.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 30.000,00	\$ 60.000,00
8	INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA							
	A1-8.01.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	9,00			\$ 135.000,00	\$ 1.215.000,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	320,72			\$ 9.000,00	\$ 2.886.480,00
	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00			\$ 3.137.000,00	\$ 3.137.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	124.998.380,00		
ADMINISTRACIÓN			10,00%	\$		12.499.838,00		
IMPREVISTOS			3,00%	\$		3.749.951,40		
UTILIDAD			5,00%	\$		6.249.919,00		
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	\$		1.187.484,61		
TOTAL COSTO INDIRECTO					\$	23.687.193,01		

CAP	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	115,00			\$ 38.000,00	\$ 4.370.000,00
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	25,00			\$ 119.000,00	\$ 2.975.000,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	6,09			\$ 25.000,00	\$ 152.250,00
	A1-1.04.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	13,65			\$ 26.000,00	\$ 354.900,00
	A1-1.05.	Desmante y reinstalación de guardaescoba	ML	14,50			\$ 11.000,00	\$ 159.500,00
	A1-1.05.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	108,00			\$ 14.000,00	\$ 1.512.000,00
	A1-1.06.	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	39,93			\$ 14.000,00	\$ 559.020,00
	A1-1.07.	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	20,00			\$ 6.000,00	\$ 120.000,00
	A1-1.08.	Desmante Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 35.000,00	\$ 70.000,00
	A1-1.09.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 654.000,00	\$ 654.000,00
	A1-1.12.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 672.000,00	\$ 672.000,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	102,00			\$ 28.000,00	\$ 2.856.000,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	55,00			\$ 34.000,00	\$ 1.870.000,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	108,00			\$ 81.000,00	\$ 8.748.000,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescasa, incluye estructura metálica	M2	27,50			\$ 104.000,00	\$ 2.860.000,00
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	108,00			\$ 104.000,00	\$ 11.232.000,00
6	ACTIVIDADES DE PUERTAS Y MARCOS							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de Puerta metálica doble abatible en lámina cold rolled calibre 16, incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.040.234,00	\$ 4.160.936,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							
	A1-8.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	28,00			\$ 141.000,00	\$ 3.948.000,00
	A1-8.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 47.000,00	\$ 1.410.000,00
	A1-8.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 26.000,00	\$ 52.000,00
	A1-8.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 30.000,00	\$ 60.000,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	108,00			\$ 9.000,00	\$ 972.000,00

	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M2	1,00			\$ 3.137.000,00	\$ 3.137.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 52.904.606,00	
ADMINISTRACIÓN			10,00%	\$			5.290.460,60	
IMPREVISTOS			3,00%	\$			1.587.138,18	
UTILIDAD			5,00%	\$			2.645.230,30	
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	\$			502.593,76	
TOTAL COSTO INDIRECTO							\$ 10.025.422,84	

[Procesos](#) | [Contratos](#) | [Proveedores](#) | [Menú](#) | [Ir a](#)[Escritorio](#) → [Menú](#) → [Administración de los procesos](#) → [Expediente](#) → **Detalles del mensaje**[Volver](#)[Contestar](#)[Contestar a todos](#)[Imprimir](#)

Detalles de mensaje

Referencia interna: PN ECSAN EMC 062 2026

Descripción del proceso IMPLEMENTACION DE UN CENTRO DE INFORMACION
ESTRATEGICA POLICIAL SECCIONAL CIEPS

De: DETECTA S.A.S

Usuario: Nelson Oswaldo Roza Quintero

Fecha: 2 horas de tiempo transcurrido (8/05/2026 6:37:40 AM(UTC-05:00)
Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje CO1.MSG.9404082

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: solicitud aclaración plantilla

Anexos	Documento	Nombre del documento	Detalle
	Propuesta Detecta Para sala CIEPS ECSAN 080526.xlsx	Propuesta Detecta Para sala CIEPS ECSAN 080526.xlsx	
	Agregar documento a la oferta Exportar todos		

Texto de mensaje

De manera atenta me permito informar que, en atención a la observación realizada por la entidad en el marco del evento de cotización EMC 062 de 2026, se efectuó un ajuste en la estructura del formato de Excel previamente compartido.

En este sentido, se remite el archivo actualizado, en el cual se optimizó la fórmula asociada al cálculo del Total Costo Directo (celda E44) en la hoja "SALA CIEPS", con el fin de garantizar la correcta consolidación de los valores ofertados conforme a lo requerido.

Agradecemos tener en cuenta el formato actualizado para la revisión y evaluación correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional.

5/8/2026 5:19:28 AM ECSAN

De manera atenta y respetuosa me permito informar que una vez revisadas las cotizaciones remitidas por ustedes en el evento de cotización EMC 062 2026, se observa en el archivo de Excel enviado debidamente diligenciado y registrado en el SECOP II, que en la hoja dos denominada "SALA CIEPS", al sumar el valor total ofertado que corresponde a la celda E44 (total costo directo), se evidenció que por parte de las tres empresas se está sumando las celdas E42 y E43 que corresponde a las unidades de medida de los ítems A1-9.01 "Aseo general permanente en las obras de mantenimiento" y A1-9.02 "Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales", con unas cantidades unitarias de 320,72 y 1,00.

Por consiguiente, se solicita a los cotizantes que aclaren dicha situación; con el propósito de realizar el estudio de mercado y continuar con la etapa precontractual.

Agradezco la atención brindada, en responder esta solicitud lo más pronto posible.

DETECTA

ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	Unidad	1		\$ -	\$ 606.867.816	\$ 606.867.816,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	6		\$ -	\$ 2.122.219	\$ 12.733.314,00
3,00	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 8.653.657	\$ 8.653.657,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 24.626.675	\$ 24.626.675,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	23		\$ -	\$ 3.723.956	\$ 85.650.988,00
6,00	EXPANSOR DE MICROFONOS	Unidad	1		\$ -	\$ 25.865.642	\$ 25.865.642,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	3		\$ -	\$ 79.037.461	\$ 237.112.383,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 8.867.394	\$ 203.950.062,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 1.726.911	\$ 39.718.953,00
11,00	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	Unidad	2		\$ -	\$ 9.184.601	\$ 18.369.202,00
12,00	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19"	Unidad	1		\$ -	\$ 8.040.818	\$ 8.040.818,00
13,00	SWITCH DE 24 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 14.701.114	\$ 14.701.114,00
14,00	SWITCH DE 48 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 18.776.083	\$ 18.776.083,00
15,00	SERVIDOR DE GESTIÓN	Unidad	1		\$ -	\$ 96.647.491	\$ 96.647.491,00
16,00	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	Unidad	1		\$ -	\$ 34.024.377	\$ 34.024.377,00
17,00	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	Unidad	40		\$ -	\$ 3.049.594	\$ 121.983.760,00
18,00	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	Unidad	50		\$ -	\$ 880.946	\$ 44.047.300,00
19,00	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	Unidad	50		\$ -	\$ 962.348	\$ 48.117.400,00
20,00	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	Unidad	1		\$ -	\$ 4.725.186	\$ 4.725.186,00
21,00	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	Unidad	1		\$ -	\$ 4.383.496	\$ 4.383.496,00
22,00	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	Unidad	1		\$ -	\$ 1.266.772	\$ 1.266.772,00
23,00	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	Unidad	1		\$ -	\$ 148.087.652	\$ 148.087.652,00
24,00	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	UNIDAD	1		\$ -	\$ 52.657.947	\$ 52.657.947,00
SALA CRISIS 2							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	Unidad	1		\$ -	\$ 606.867.816	\$ 606.867.816,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	4		\$ -	\$ 2.122.219	\$ 8.488.876,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 24.626.675	\$ 24.626.675,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	17		\$ -	\$ 3.723.956	\$ 63.307.252,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	1		\$ -	\$ 79.037.461	\$ 79.037.461,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 8.867.394	\$ 8.867.394,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	17		\$ -	\$ 1.726.911	\$ 29.357.487,00
24,00	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	Unidad	1		\$ -	\$ 128.144.467	\$ 128.144.467,00
47,00	Silla de espera en Madera	Unidad	1		\$ -	\$ 15.623.227	\$ 15.623.227,00
SUBTOTAL		\$	2.825.328.743,00				
IVA (19%)		\$	536.812.461,17				
TOTAL		\$	3.362.141.204,17				

CAP	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	268,37			\$ 40.397,00	\$ 10.841.342,89
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	10,00			\$ 142.671,00	\$ 1.426.710,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	30,00			\$ 29.507,00	\$ 885.210,00
	A1-1.04.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	7,25			\$ 29.021,00	\$ 210.402,25
	A1-1.05.	Desmante y reinstalación de guardaescoba	ML	16,96			\$ 12.321,00	\$ 208.964,16
	A1-1.06.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	245,00			\$ 14.778,00	\$ 3.620.610,00
	A1-1.07.	Desmante y traslado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	21,31			\$ 13.915,00	\$ 296.528,65
	A1-1.08.	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	47,00			\$ 6.159,00	\$ 289.473,00
	A1-1.09.	Desmante Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 36.118,00	\$ 72.236,00
	A1-1.10.	Desmante, traslado e instalacion de paneles acusticos	UND	22,00			\$ 131.623,00	\$ 2.895.706,00
	A1-1.11.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 710.993,00	\$ 710.993,00
	A1-1.12.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 703.908,00	\$ 703.908,00
	A1-1.13.	Desmante de alfombra existente	M2	100			\$ 42.603,00	\$ 4.260.300,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	360,00			\$ 30.025,00	\$ 10.809.000,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	7,45			\$ 34.360,00	\$ 255.982,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	245,00			\$ 91.183,00	\$ 22.339.835,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	M2	3,75			\$ 102.042,00	\$ 382.657,50
	A1-4.02.	Suministro instalación de zocalo en mampostería 0.15 M	ML	8,48			\$ 65.797,00	\$ 557.958,56
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	250,66			\$ 116.860,00	\$ 29.292.127,60
6	ACTIVIDADES DE DIVISIONES DE VIDRIO							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.237.193,00	\$ 4.948.772,00
	A1-6.02.	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	3,62			\$ 1.244.639,00	\$ 4.505.593,18
	A1-6.03.	Suministro e instalación de película frost en ventanas	M2	20,00			\$ 153.785,00	\$ 3.075.700,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							

	A1-7.01.	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).	GLB	1,00			\$ 16.857.483,00	\$ 16.857.483,00
	A1-7.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	40,00			\$ 155.394,00	\$ 6.215.760,00
	A1-7.03.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	UN	16,00			\$ 59.285,00	\$ 948.560,00
	A1-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 48.115,00	\$ 1.443.450,00
	A1-7.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 27.932,00	\$ 55.864,00
	A1-7.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 30.972,00	\$ 61.944,00
8	INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA							
	A1-8.01.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	9,00			\$ 131.836,00	\$ 1.186.524,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	320,72			\$ 9.253,00	\$ 2.967.622,16
	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00			\$ 3.233.923,00	\$ 3.233.923,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	135.561.139,95			
ADMINISTRACIÓN			10,00%	\$	13.556.114,00			
IMPREVISTOS			3,00%	\$	4.066.834,20			
UTILIDAD			5,00%	\$	6.778.057,00			
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	\$	1.287.830,83			
TOTAL COSTO INDIRECTO				\$	25.688.836,02			

CAP	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	115,00			\$ 40.397,00	\$ 4.645.655,00
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	25,00			\$ 142.671,00	\$ 3.566.775,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	6,09			\$ 29.507,00	\$ 179.697,63
	A1-1.04.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	13,65			\$ 29.021,00	\$ 396.136,65
	A1-1.05.	Desmante y reinstalación de guardaescoba	ML	14,50			\$ 12.321,00	\$ 178.654,50
	A1-1.05.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	108,00			\$ 14.778,00	\$ 1.596.024,00
	A1-1.06.	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	39,93			\$ 14.098,00	\$ 562.933,14
	A1-1.07.	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	20,00			\$ 6.159,00	\$ 123.180,00
	A1-1.08.	Desmante Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 36.118,00	\$ 72.236,00
	A1-1.09.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 710.993,00	\$ 710.993,00
	A1-1.12.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 703.908,00	\$ 703.908,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	102,00			\$ 30.025,00	\$ 3.062.550,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	55,00			\$ 34.360,00	\$ 1.889.800,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	108,00			\$ 91.183,00	\$ 9.847.764,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	M2	27,50			\$ 102.042,00	\$ 2.806.155,00
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	108,00			\$ 116.860,00	\$ 12.620.880,00
6	ACTIVIDADES DE PUERTAS Y MARCOS							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de Puerta metálica doble abatible en lámina cold rolled calibre 16, incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.168.600,00	\$ 4.674.400,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							
	A1-8.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	28,00			\$ 155.394,00	\$ 4.351.032,00
	A1-8.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 48.115,00	\$ 1.443.450,00
	A1-8.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 27.932,00	\$ 55.864,00
	A1-8.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 30.972,00	\$ 61.944,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	108,00			\$ 9.253,00	\$ 999.324,00

	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M2	1,00			\$ 3.233.923,00	\$ 3.233.923,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	57.783.278,92		
ADMINISTRACIÓN			10,00%		\$	5.778.327,89		
IMPREVISTOS			3,00%		\$	1.733.498,37		
UTILIDAD			5,00%		\$	2.889.163,95		
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%		\$	548.941,15		
TOTAL COSTO INDIRECTO					\$	10.949.931,36		

[Procesos](#)[Contratos](#)[Proveedores](#)[Menu](#)[Ir a](#)[Escritorio](#) → [Menú](#) → [Administración de los procesos](#) → [Expediente](#) → **Detalles del mensaje**[Volver](#)[Contestar](#)[Contestar a todos](#)[Imprimir](#)

Detalles de mensaje

Referencia interna: PN ECSAN EMC 062 2026

Descripción del proceso **IMPLEMENTACION DE UN CENTRO DE INFORMACION
ESTRATEGICA POLICIAL SECCIONAL CIEPS**

De: 1 SOLUTION SAS

Usuario: ELY JOHANNA ALVAREZ SALCEDO

Fecha: 44 minutos de tiempo transcurrido (8/05/2026 10:11:44 AM(UTC-05:00)
Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje CO1.MSG.9405349

Tipo de mensaje: General

Asunto: Respuesta a solicitud de aclaración - Plantilla PN ECSAN EMC 062
2026

	Documento	Nombre del documento	
Anexos	One Solution_Sala_ECSAN_08May26.xlsx	One Solution_Sala_ECSAN_08May26.xlsx	Detalle
	Agregar documento a la oferta	Exportar todos	

Texto de mensaje

Bogotá, 08 de mayo de 2026

Señores

ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"

Asunto: Respuesta a solicitud de aclaración – Plantilla PN ECSAN EMC 062 2026

En atención a la observación realizada frente al archivo de cotización remitido por nuestra parte de nosotros, nos permitimos manifestar que el anexo fue diligenciado respetando íntegramente el formato y las fórmulas contenidas en la plantilla publicada por la entidad, con el propósito de no modificar su estructura original ni generar alteraciones sobre el documento suministrado para el estudio de mercado.

No obstante, una vez revisada nuevamente la información, se evidenció una inconsistencia en la operación de sumatoria presentada en el archivo inicialmente enviado. En razón a lo anterior, adjuntamos el documento corregido con los respectivos ajustes, con el fin de que pueda continuar el proceso de validación correspondiente.

Agradecemos la observación realizada y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	Unidad	1		\$ -	\$ 581.451.700	\$ 581.451.700,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	6		\$ -	\$ 1.930.040	\$ 11.580.240,00
3,00	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 8.095.520	\$ 8.095.520,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 23.413.520	\$ 23.413.520,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	23		\$ -	\$ 3.573.960	\$ 82.201.080,00
6,00	EXPANSOR DE MICROFONOS	Unidad	1		\$ -	\$ 21.484.350	\$ 21.484.350,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	3		\$ -	\$ 80.556.700	\$ 241.670.100,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 8.507.500	\$ 195.672.500,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	23		\$ -	\$ 1.712.940	\$ 39.397.620,00
11,00	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	Unidad	2		\$ -	\$ 9.185.560	\$ 18.371.120,00
12,00	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19"	Unidad	1		\$ -	\$ 7.630.030	\$ 7.630.030,00
13,00	SWITCH DE 24 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 14.093.480	\$ 14.093.480,00
14,00	SWITCH DE 48 PUERTOS	Unidad	1		\$ -	\$ 20.044.490	\$ 20.044.490,00
15,00	SERVIDOR DE GESTIÓN	Unidad	1		\$ -	\$ 101.886.620	\$ 101.886.620,00
16,00	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	Unidad	1		\$ -	\$ 30.366.040	\$ 30.366.040,00
17,00	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	Unidad	40		\$ -	\$ 2.853.590	\$ 114.143.600,00
18,00	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	Unidad	50		\$ -	\$ 859.650	\$ 42.982.500,00
19,00	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	Unidad	50		\$ -	\$ 940.960	\$ 47.048.000,00
20,00	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	Unidad	1		\$ -	\$ 4.286.710	\$ 4.286.710,00
21,00	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	Unidad	1		\$ -	\$ 4.456.840	\$ 4.456.840,00
22,00	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	Unidad	1		\$ -	\$ 1.227.030	\$ 1.227.030,00
23,00	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	Unidad	1		\$ -	\$ 138.646.340	\$ 138.646.340,00
24,00	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	UNIDAD	1		\$ -	\$ 46.446.980	\$ 46.446.980,00
SALA CRISIS 2							
1,00	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO P	Unidad	1		\$ -	\$ 581.451.700	\$ 581.451.700,00
2,00	ALTAVOZ DE TECHO	Unidad	4		\$ -	\$ 1.930.040	\$ 7.720.160,00
4,00	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Unidad	1		\$ -	\$ 23.413.520	\$ 23.413.520,00
5,00	MICROFONO CUELLO DE GANSO	Unidad	17		\$ -	\$ 3.573.960	\$ 60.757.320,00
7,00	COMPUTADOR WORKSTATION	Unidad	1		\$ -	\$ 80.556.700	\$ 80.556.700,00
8,00	PUESTO OPERADOR	Unidad	1		\$ -	\$ 8.507.500	\$ 8.507.500,00
9,00	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	Unidad	17		\$ -	\$ 1.712.940	\$ 29.119.980,00
24,00	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	Unidad	1		\$ -	\$ 80.736.680	\$ 80.736.680,00
47,00	Silla de espera en Madera	Unidad	1		\$ -	\$ 14.477.070	\$ 14.477.070,00
SUBTOTAL		\$					2.683.337.040,00
IVA (19%)		\$					509.834.037,60
TOTAL		\$					3.193.171.077,60

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	268,37			\$ 42.390,00	\$ 11.376.204,30
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	10,00			\$ 140.800,00	\$ 1.408.000,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	30,00			\$ 29.340,00	\$ 880.200,00
	A1-1.04.	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	7,25			\$ 26.430,00	\$ 191.617,50
	A1-1.05.	Desmorte y reinstalación de guardaescoba	ML	16,96			\$ 11.730,00	\$ 198.940,80
	A1-1.06.	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	245,00			\$ 16.110,00	\$ 3.946.950,00
	A1-1.07.	Desmorte y tralado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	21,31			\$ 12.960,00	\$ 276.177,60
	A1-1.08.	Desmorte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	47,00			\$ 5.970,00	\$ 280.590,00
	A1-1.09.	Desmorte Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 31.970,00	\$ 63.940,00
	A1-1.10.	Desmorte,traslado e instalacion de paneles acusticos	UND	22,00			\$ 130.750,00	\$ 2.876.500,00
	A1-1.11.	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 702.600,00	\$ 702.600,00
	A1-1.12.	Desmorte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 699.710,00	\$ 699.710,00
	A1-1.13.	Desmorte de alfombra existente	M2	100			\$ 38.270,00	\$ 3.827.000,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	360,00			\$ 28.390,00	\$ 10.220.400,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	7,45			\$ 32.300,00	\$ 240.635,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	245,00			\$ 84.470,00	\$ 20.695.150,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERIA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metalica	M2	3,75			\$ 92.710,00	\$ 347.662,50
	A1-4.02.	Suministro instalación de zocalo en mampostería 0.15 M	ML	8,48			\$ 65.490,00	\$ 555.355,20
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	250,66			\$ 102.680,00	\$ 25.737.768,80
6	ACTIVIDADES DE DIVISIONES DE VIDRIO							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.240.380,00	\$ 4.961.520,00
	A1-6.02.	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	3,62			\$ 1.221.350,00	\$ 4.421.287,00
	A1-6.03.	Suministro e instalación de película frost en ventanas	M2	20,00			\$ 159.180,00	\$ 3.183.600,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							
	A1-7.01.	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).	GLB	1,00			\$ 17.671.790,00	\$ 17.671.790,00
	A1-7.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	40,00			\$ 155.750,00	\$ 6.230.000,00
	A1-7.03.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	UN	16,00			\$ 58.040,00	\$ 928.640,00
	A1-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 47.310,00	\$ 1.419.300,00
	A1-7.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 27.080,00	\$ 54.160,00
	A1-7.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 26.390,00	\$ 52.780,00
8	INSTALACIÓN DE CARPINTERIA METALICA							
	A1-8.01.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	9,00			\$ 131.250,00	\$ 1.181.250,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	320,72			\$ 9.530,00	\$ 3.056.461,60
	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00			\$ 2.866.960,00	\$ 2.866.960,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	130.553.150,30		
ADMINISTRACIÓN			10,00%	\$		13.055.315,03		
IMPREVISTOS			3,00%	\$		3.916.594,51		
UTILIDAD			5,00%	\$		6.527.657,52		
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	\$		1.240.254,93		
TOTAL COSTO INDIRECTO					\$	24.739.821,98		

CAP	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. PONAL	VR. TOTAL PONAL	VR. UNIT. OFERTADO	VR. TOTAL OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.01.	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	M2	115,00			\$ 42.390,00	\$ 4.874.850,00
	A1-1.02.	Cerramiento provisional en polisombra	M2	25,00			\$ 140.800,00	\$ 3.520.000,00
	A1-1.03.	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	M2	6,09			\$ 29.340,00	\$ 178.680,60
	A1-1.04.	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	ML	13,65			\$ 26.430,00	\$ 360.769,50
	A1-1.05.	Desmorte y reinstalación de guardaescoba	ML	14,50			\$ 11.730,00	\$ 170.085,00
	A1-1.05.	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	108,00			\$ 16.110,00	\$ 1.739.880,00
	A1-1.06.	Desmorte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	39,93			\$ 13.160,00	\$ 525.478,80
	A1-1.07.	Desmorte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UND	20,00			\$ 5.970,00	\$ 119.400,00
	A1-1.08.	Desmorte Puertas y Marcos	UND	2,00			\$ 31.970,00	\$ 63.940,00
	A1-1.09.	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	GBL	1,00			\$ 702.600,00	\$ 702.600,00
	A1-1.12.	Desmorte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	GBL	1,00			\$ 699.710,00	\$ 699.710,00
2	ACTIVIDADES DE ACABADOS DE PINTURA							
	A1-2.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	M2	102,00			\$ 28.390,00	\$ 2.895.780,00
	A1-2.02.	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	M2	55,00			\$ 32.300,00	\$ 1.776.500,00
3	ACTIVIDADES DE CIELO RASOS							
	A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	M2	108,00			\$ 84.470,00	\$ 9.122.760,00
4	ACTIVIDADES DE MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	A1-4.01.	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	M2	27,50			\$ 92.710,00	\$ 2.549.525,00
5	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	A1-5.01.	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	108,00			\$ 102.680,00	\$ 11.089.440,00
6	ACTIVIDADES DE puertas y marcos							
	A1-6.01.	Suministro e instalación de Puerta metálica doble abatible en lámina cold rolled calibre 16, incluye accesorios correspondientes.	M2	4,00			\$ 1.402.680,00	\$ 5.610.720,00
7	ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS							
	A1-8.02.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60X60 48w luz blanca	M2	28,00			\$ 155.750,00	\$ 4.361.000,00
	A1-8.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	30,00			\$ 47.310,00	\$ 1.419.300,00
	A1-8.05.	Reposición e instalación interruptor sencillo	M2	2,00			\$ 27.080,00	\$ 54.160,00
	A1-8.06.	Reposición e instalación interruptor doble	M2	2,00			\$ 26.390,00	\$ 52.780,00
9	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-9.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	108,00			\$ 9.530,00	\$ 1.029.240,00
	A1-9.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M2	1,00			\$ 2.866.960,00	\$ 2.866.960,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	55.783.558,90			
ADMINISTRACIÓN			10,00%	\$	5.578.355,89			
IMPREVISTOS			3,00%	\$	1.673.506,77			
UTILIDAD			5,00%	\$	2.789.177,95			
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	\$	529.943,81			
TOTAL COSTO INDIRECTO				\$	10.570.984,41			

ECSAN GUTIC-JEF

De: ECSAN GUTIC-JEF
Enviado el: miércoles, 6 de mayo de 2026 6:14 p.m.
Para: diana.pinzon1826@correo.policia.gov.co; ECSAN GUTAH
Asunto: condiciones habilitantes SG-SST CIEPS
Datos adjuntos: 1. Estudio Previo_CIEPS_ECSAN VALIDACION 10 DE MARZO 2026 (1) TERCERA PARTE (1).docx

Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi mayor las condiciones habilitantes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del proceso contractual cuyo objeto es 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”.

Agradezco la atención brindada.



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

Bogotá D.C., 23 de abril de 2026

Señor capitán
RICARDO MORAN MELO
Bogotá D.C.

Asunto: respuesta a solicitud de indicadores financieros.

En atención a la solicitud realizada, donde se allegan los registros únicos de proponentes solicitados, de manera atenta me permito remitir el resultado del análisis del sector realizado al proceso de 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", esto para tener en cuenta y anexar al estudio previo, así:

1. Consideraciones exento

➤ Normativas

- a. Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.53 numerales 3 y 4.
- b. Guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02.
- c. Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación versión M-DVRHPC-05.

La información financiera que se tomará para el presente análisis del sector será con cifras 2025 y proviene de fuentes fidedignas tomadas del Registro Único Empresarial y Social de la Superintendencia de sociedades RUES, de conformidad a los num. 1.3 y 2.3 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y el concepto C – 028 del 2024 emitido por Colombia Compra Eficiente, así:

- Es de anotar que de acuerdo a lo indicado en la introducción de la guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02, se indica en la parte introductoria que **"El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación."** (resaltado y subrayado fuera de texto).

2. Elaboración de Estudios:

Capitán RICARDO ARTURO MORAN MELO adscrito al Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Escuela y Capitán NANCY CRSITINA PÀEZ RODRÌGUEZ quien realiza el análisis del sector.

3. Metodología y Resultado del Análisis de los Indicadores de Orden Financiero (Índice de liquidez, Cobertura de Intereses) y de Orden Organizacional (Rentabilidad del Patrimonio, Rentabilidad del activo)

La metodología utilizada está sustentada en los manuales y guías elaborados por la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente; partiendo de la obligatoriedad de tener en cuenta los 5 indicadores de orden financiero y organizacional, se tomó información financiera de 21 empresas del sector, doce (12) empresas ubicadas en Bogotá D.C., dos (2) en la ciudad de Valledupar, una (1) en la ciudad de Pasto, una (1) en Pereira, una (1) en Ibagué, una (1) en Girardot, una (1) en Bucaramanga, una (1) en la jurisdicción de Aburrá Sur y una (1) en Facatativá, las cuales pertenecen al sector de los bienes y/o servicios requeridos; análisis que se realizó mediante la aplicación de seis medidas o promedios estadísticos, así:

- Media Aritmética:** para la cual se tuvo en cuenta las veintiuna (21) empresas y se aplicó el promedio ponderado en forma directa.
- Media podada:** para la aplicación de esta medida no se tuvieron en cuenta los datos atípicos de cada extremo, es decir el más bajo y el más alto, tampoco los resultados negativos, en cero e indeterminados, razón por la cual se tuvo en cuenta entre veintiuno (21) y trece (13) empresas por cada indicador, para obtener un resultado objetivo, equilibrado y lineal.
- Mediana:** se aplica en forma directa y corresponde a la posición central de cada indicador dentro de las veintiuna (21) empresas de la muestra poblacional.
- Mínimo:** promedia el valor del indicador de las veintiuna (21) empresas asignando el límite inferior, excluyendo los valores en cero (0,00), negativos e indeterminados.
- Máximo:** promedia el valor del indicador de las veintiuna (21) empresas asignando el límite superior.
- Promedio Ponderado:** este se aplica ponderando las anteriores medidas estadísticas por cada uno de los indicadores.

LÍMITES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL				
Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice liquidez	Razón de endeudamiento	Cobertura de Intereses
$\geq 0,09$	$\geq 0,06$	$\geq 1,87$	$\leq 0,57$	≥ 1

La asignación de los límites para cada requisito habilitante de orden financiero y organizacional se adopta la medida estadística del Mínimo, cuando el indicador sea cero y/o indeterminado procederá al siguiente ascendientemente a fin de dar libertad en la participación de las empresas que permita mayor pluralidad sin que ponga en riesgo el objeto del proceso y su cuantía para la ejecución fiscal del mismo; para el caso se tomará el mínimo entero en adelante.

4. Metodología y Resultado del Análisis del Indicador de orden Financiero Razón de endeudamiento

Partiendo del resultado obtenido del valor absoluto para cada empresa según metodología anterior, se procede a realizar un análisis individual por empresa mediante la aplicación del gráfico de **TALLOS Y HOJAS**. Para posteriormente aplicar las medidas estadísticas como lo son el promedio ponderado, la mediana, la desviación estándar, la media podada.

GRAFICO TALLO Y HOJAS											
Muestra Poblacional	Tallo	Hojas	Bajo, medio y alto nivel de endeudamiento	Mayoría de oferentes estan en este rango	Promedio de los 21 muestra poblacional	Mediana	Desviacion estandar	Media podada 14 items de 16	Desviacion estandar de la media podada	Razon de endeudamiento por encima o debajo de la media podada frente a la desviacion estandar	Valor Ideal o Limite fijado al indicador
2	0	2-6-6	02								
6	1	0									
6	2	2-4-6-6-6-9	30	2Y4	31	32	15	31	13	entre (31-13)=18 y (31+13+13)=0,57	57
10	3	2-4-8-9-9									
22	4	2-5-6-6-9									
24	5	9	59								
26	6										
26	7										
26	8										
29	9										
32	10										
34	11										
38	12										
39	13										
39	14										
42	15										
45	16										
46	17										
46	18										
49	19										
59	20										
	21										

El gráfico anterior permite observar la concentración de los datos delimitando los valores más y menos frecuentes. Los menos frecuentes son los ubicados en los extremos del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un bajo o alto índice de endeudamiento (02% y 59%). Los más frecuentes se evidencian en el pico del gráfico y corresponden a los proveedores que tienen un índice de endeudamiento entre el 30% y 59% donde se encuentra la mayoría de los datos.

Basados en el análisis estadístico se define un índice de endeudamiento máximo de 57% o 0.57, teniendo en cuenta que es la media podada más dos veces la desviación estándar, siendo acorde con el sector económico y la naturaleza del proceso de contratación incluyendo los riesgos, la complejidad y valor del contrato.

5. Consolidado de los 5 indicadores de orden financiero y organizacional

LÍMITES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL				
Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice liquidez	Razón de endeudamiento	Cobertura de Intereses
$\geq 0,09$	$\geq 0,06$	$\geq 1,87$	$\leq 0,57$	≥ 1

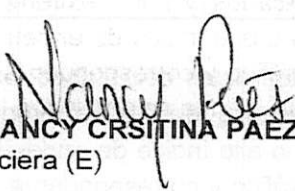
Conclusiones y Notas

De todo lo anterior, se concluye que los límites fijados a cada indicador son el resultado no solo de la aplicación de fórmulas financieras y estadísticas, sino que también respaldan los dos objetivos principales del Decreto 1082 de 2015, garantizar la pluralidad de oferentes y minimizar el riesgo para la Entidad.

Finalmente, es preciso indicar que se debe realizar la respectiva evaluación económica, basados en el concepto C – 028 de 2024 emitido por Colombia Compra Eficiente, *razón por la cual se procederá a evaluar con el último año fiscal actualizado.*

Nota: se aclara que estos indicadores serán aplicables hasta el quinto día hábil del mes de abril de la presente vigencia, teniendo en cuenta la obligatoriedad que persiste a los proponentes de actualizar su información financiera ante la Cámara de Comercio, por ende, se solicita estricto cumplimiento del trámite del proceso contractual a fin de no generar reprocesos.

Atentamente,

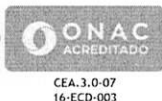

Capitán **NANCY CRSITINA PAEZ RODRIGUEZ**
Jefe financiera (E)

Fecha de elaboración: 23/04/2026
Ubicación: Y:\2026\comunicacionesoficiales\abril

Calle 45ª sur 50ª -91, Bogotá
Teléfono 5159900
ecsan.guged@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

GS-2026-003879-ECSAN



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

POLICÍA NACIONAL

ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

GRUPO TECN DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES ECSAN

GUDES-GUTIC - 20.1

Bogotá D.C., 18 de marzo de 2026

Señora coronel
SANDRA BIBIANA LOPEZ DUQUE
Directora Escuela
Calle 45a sur No. 50a - 91
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud expedición certificado plan de compras proyecto de inversión sala CIEPS.

Respetuosamente me dirijo a mi coronel, estudie la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda se expida el plan de compras del proyecto de inversión cuyo objeto es la 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".

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Ricardo Arturo Moran Melo
Grado: Capitan
Cargo: Jefe Grupo Tecnologias De La Informacion Y Las Comunicaciones
Cédula: 1085269768
Título: Especialista En Servicio De Policia
Dependencia: Grupo Tecn De La Informacion Y Las Comunicaciones
Ecsan
Unidad: Escuela De Cadetes De Policia General Francisco De Paula Santander
Correo: ricardo.moranm@correo.policia.gov.co
18/03/2026 6:33:00 a. m.

Anexo: no

Calle 45a sur # 50a-91
Teléfono: 5159900
ecsan.gutic-jef@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

6/5/26, 6:22 p.m.

Elementos enviados: RICARDO ARTURO MORAN MELO - Outlook



RE: ESTUDIO PREVIO DE SALA CIEPS PARA LA REVISIÓN

Desde ECSAN PLANE-SGA <ecsan.plane-sga@policia.gov.co>

Fecha Jue 26/03/2026 12:04 PM

Para ECSAN PLANE <ecsan.plane@policia.gov.co>; RICARDO ARTURO MORAN MELO
<ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>; CARLOS ALFONSO CORTES LADINO
<carlosa.cortesl@correo.policia.gov.co>; ECSAN GUTIC <ecsan.gutic@policia.gov.co>

📎 1 archivo adjunto (18 KB)

Condiciones tenicas CIEPS.docx;

Mensaje de correo electrónico enviado por **ecsan.plane-sga@policia.gov.co**

Buen día.

Cordialmente me permito remitir condiciones técnicas solicitadas.



CPS Ingeniera Ambiental
NEIFE YESENIA PULIDO
Contacto: 3114629614

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Escuela de Cadetes de Policía
"General Francisco de Paula Santander"

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, transmisión, discriminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

De: ECSAN PLANE-SGA <ecsan.plane-sga@policia.gov.co>

Enviado: viernes, 6 de marzo de 2026 10:50

Para: ECSAN PLANE <ecsan.plane@policia.gov.co>; RICARDO ARTURO MORAN MELO
<ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>

Asunto: RE: ESTUDIO PREVIO DE SALA CIEPS PARA LA REVISIÓN

Buen día.

Cordialmente me permito remitir las condiciones técnicas solicitadas, las cuales se encuentran iluminadas de color verde en el estudio previo.



CPS Ingeniera Ambiental
NEIFE YESENIA PULIDO
Contacto: 3114629614

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Escuela de Cadetes de Policía
"General Francisco de Paula Santander"

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, disseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

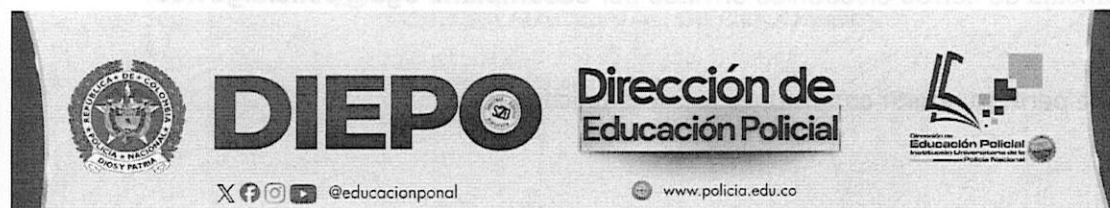
De: ECSAN PLANE <ecsan.plane@policia.gov.co>

Enviado: miércoles, 4 de marzo de 2026 16:07

Para: ECSAN PLANE-SGA <ecsan.plane-sga@policia.gov.co>

Asunto: RV: ESTUDIO PREVIO DE SALA CIEPS PARA LA REVISIÓN

Mensaje de correo electrónico enviado por ecsan.plane@policia.gov.co



Correo No. / ECSAN – PLANE – de fecha//

Atentamente,



Mayor
JUAN CAMILO BORDA GAVIRIA
Jefe Grupo Planeación
3138699539

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Escuela de Cadetes de Policía "General
Francisco de Paula Santander"

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, disseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

De: RICARDO ARTURO MORAN MELO <ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>

Enviado el: miércoles, 4 de marzo de 2026 3:28 p. m.

Para: ECSAN PLANE <ecsan.plane@policia.gov.co>; ECSAN PLANE-SGA <ecsan.plane-sga@policia.gov.co>

Asunto: ESTUDIO PREVIO DE SALA CIEPS PARA LA REVISIÓN

Mensaje de correo electrónico enviado por ricardo.moranm@correo.policia.gov.co
Cordial saludo,

Respetuosamente me dirijo a mi mayor, con el fin de solicitar tenga a bien enviar a esta unidad los documentos ambientales para el proyecto de inversión de la sala CIEPS.

Agradezco por la atención brindada.

Mensaje de correo electrónico enviado por ricardo.moranm@correo.policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por ricardo.moranm@correo.policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por ecsan.plane@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por ecsan.plane@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por ecsan.plane-sga@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por ecsan.plane-sga@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

ECSAN GUTIC-JEF

De: ECSAN GUTIC-JEF
Enviado el: miércoles, 6 de mayo de 2026 6:14 p.m.
Para: diana.pinzon1826@correo.policia.gov.co; ECSAN GUTAH
Asunto: condiciones habilitantes SG-SST CIEPS
Datos adjuntos: 1. Estudio Previo_CIEPS_ECSAN VALIDACION 10 DE MARZO 2026 (1) TERCERA PARTE (1).docx

Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi mayor las condiciones habilitantes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del proceso contractual cuyo objeto es 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”.

Agradezco la atención brindada.



ESTUDIO PREVIO DE SALA CIEPS PARA LA REVISIÓN

Desde RICARDO ARTURO MORAN MELO <ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>

Fecha Mié 4/03/2026 3:28 PM

Para ECSAN PLANE <ecsan.plane@policia.gov.co>; ECSAN PLANE-SGA <ecsan.plane-sga@policia.gov.co>

 1 archivo adjunto (706 KB)

1. Estudio Previo_CIEPS_ECSAN_02032026.docx;

Cordial saludo,

Respetuosamente me dirijo a mi mayor, con el fin de solicitar tenga a bien enviar a esta unidad los documentos ambientales para el proyecto de inversión de la sala CIEPS.

Agradezco por la atención brindada.

6/5/26, 6:24 p.m.

Bandeja de entrada: RICARDO ARTURO MORAN MELO - Outlook

 Outlook

RV: requisitos habilitantes Seguridad y salud en el trabajo

Desde RICARDO ARTURO MORAN MELO <ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>

Fecha Lun 30/03/2026 11:58 AM

Para ECSAN GUTIC <ecsan.gutic@policia.gov.co>

 1 archivo adjunto (35 KB)

SUMINISTROS y SERVICIO INTERNO 2026.docx;



POLICÍA NACIONAL
Dirección General
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
OTIC



Cordial saludo,

Atentamente,



Capitán

RICARDO ARTURO MORAN MELO

Jefe Grupo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Celular 3214268533

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Grupo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - ECSAN

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

De: YEISON MEDINA NEIRA <yeison.medina8161@correo.policia.gov.co>

Enviado: lunes, 30 de marzo de 2026 11:40 a. m.

Para: RICARDO ARTURO MORAN MELO <ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>; CARLOS ALFONSO CORTES LADINO <carlosa.cortesl@correo.policia.gov.co>

Asunto: requisitos habilitantes Seguridad y salud en el trabajo

Mensaje de correo electrónico enviado por **yeison.medina8161@correo.policia.gov.co**

Dios y patria buenos días

Respetuosamente me permito enviar requisitos habilitantes Seguridad y salud en el trabajo, para el proyecto de inversión de la sala CIEPS.

De: RICARDO ARTURO MORAN MELO <ricardo.moranm@correo.policia.gov.co>

Enviado: lunes, 30 de marzo de 2026 11:04 a. m.

Para: YEISON MEDINA NEIRA <yeison.medina8161@correo.policia.gov.co>; ECSAN GUTAH <ecsan.gutah@policia.gov.co>

Asunto: requisitos habilitantes Seguridad y salud en el trabajo

Mensaje de correo electrónico enviado por **ricardo.moranm@correo.policia.gov.co**



POLICÍA NACIONAL
Dirección General
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
OTIC



Cordial saludo,

Respetuosamente me dirijo a mi mayor, con el fin de solicitar ordenen a quien corresponda expedir los requisitos habilitantes Seguridad y salud en el trabajo, para el proyecto de inversión de la sala CIEPS.

Agradezco a mi mayor la atención brindada.

Atentamente,



Capitán

RICARDO ARTURO MORAN MELO

Jefe Grupo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Celular 3214268533

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Grupo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - ECSAN

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

Mensaje de correo electrónico enviado por **ricardo.moranm@correo.policia.gov.co**

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por ricardo.moranm@correo.policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido

6/5/26, 6:24 p.m.

Bandeja de entrada: RICARDO ARTURO MORAN MELO - Outlook

el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por **yeison.medina8161@correo.policia.gov.co**

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por yeison.medina8161@correo.policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

ANEXOS DE ENTIDADES SECOP CON SUS CAPTURAS DE PANTALLA

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

COMANDO GENERAL

Precio estimado total: 554.034.191 COP

Número del proceso: 142COGFM-DIADF-2023 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: CONTRATAR LA SOLUCIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE WORKSTATION, CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN PARA SERVIDORES, TECLADO, MONITORES Y MOUSE (KVM) Y SWITCH KVM KEYBOARD, VIDEO, MOUSE Y SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN P

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa: Manifestación de interés (Menor Cuantía)

Proceso relacionado CO1.NTC.4733947

Descripción: CONTRATAR LA SOLUCIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE WORKSTATION, CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN PARA SERVIDORES, TECLADO, MONITORES Y MOUSE (KVM) Y SWITCH KVM KEYBOARD, VIDEO, MOUSE Y SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN PLATAFORMA BACKUP, LOS CUALES INCLUYEN EQUIPOS, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, TRANSPORTE, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO TÉCNICO RESERVADO.

Tipo de proceso: Selección abreviada menor cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ☐ Sí ☒ No

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

INSTITUTO DE TURISMO DEL META

Precio estimado total: 242.993.205 COP

Número del proceso: SAMC-ITM-009-2024 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS LICENCIAS FIREWALL PARA FORTINET 100F Y ADQUISICION DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META (Manifestación

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso en evaluación y observaciones

Fase previa: Manifestación de interés (Menor Cuantía)

Proceso relacionado CO1.NTC.7155149

Descripción: ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS LICENCIAS FIREWALL PARA FORTINET 100F Y ADQUISICION DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META

Tipo de proceso: Selección abreviada menor cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ☒ Sí ☐ No

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMÁTICA

Precio estimado total: 870.030.062 COP

Número del proceso: SAMC-052-CENACTELEMATICA-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO WORKSTATION Y SUS RESPECTIVAS LICENCIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES CEDES-DIV02-DIC06-BR1CM1-SEG09, PARA EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa: Manifestación de interés (Menor Cuantía)

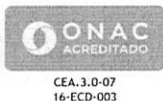
Proceso relacionado CO1.NTC.9162882

Descripción: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO WORKSTATION Y SUS RESPECTIVAS LICENCIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES CEDES-DIV02-DIC06-BR1CM1-SEG09, PARA EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025

Tipo de proceso: Selección abreviada menor cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ☐ Sí ☒ No



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
GRUPO TECN DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES ECSAN

GUDES-GUTIC - 20.1

Bogotá D.C., 26 de abril de 2026

Señor subintendente
JULIAN ANDRES PIEDRAHITA VILLEGAS
Almacenista
Calle 45a sur # 50a-91
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud de expedición de constancia de inexistencia de elementos en inventario - proceso contractual CIEPS.

De manera atenta se ordena al señor mando del nivel ejecutivo, en atención a las funciones propias de su cargo, emitir respuesta y expedir la correspondiente certificación, verificando el inventario del grupo tecnologías de la Información y las comunicaciones de la Escuela de Cates de policía "General Francisco de Paula Santander", la existencia de elementos disponibles que sean objeto del proceso contractual destinado a suplir la necesidad relacionada con el proyecto de inversión cuyo objeto es la 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". Agradezco de antemano la atención prestada a la presente solicitud y quedo atento a la expedición de la constancia correspondiente para los fines administrativos y contractuales pertinentes.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Ricardo Arturo Moran Melo
Grado: Capitan
Cargo: Jefe Grupo Tecnologias De La Informacion Y Las Comunicaciones
Cédula: 1085269768
Título: Especialista En Servicio De Policia
Dependencia: Grupo Tecn De La Informacion Y Las Comunicaciones
Ecsan
Unidad: Escuela De Cadetes De Policia General Francisco De Paula
Santander
Correo: ricardo.moranm@correo.policia.gov.co
26/04/2026 9:32:03 a. m.

Calle 45a sur # 50a-91
Teléfono: 5159900
ecsan.gutic-jef@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

EL SUSCRITO ALMACENISTA DEL GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE LA ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER", HACE LA SIGUIENTE CONSTANCIA

En mi calidad de Almacenista del Grupo de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", manifiesto con la suscripción de la presente certificación que verificado el inventario que reposa, no existe elementos tecnológicos objeto del proceso contractual que permita suplir dicha necesidad relacionada con la 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", así:

- SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH
- ALTAVOZ DE TECHO
- AMPLIFICADOR MEZCLADOR
- SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA
- MICROFONO CUELLO DE GANSO
- EXPANSOR DE MICROFONOS
- COMPUTADOR WORKSTATION
- LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL
- SWITCH DE 24 PUERTOS
- SWITCH DE 48 PUERTOS
- SERVIDOR DE GESTIÓN
- PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6ª
- PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP

ÍTEM	CÓDIGO SAP SILOG	TALLA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACÉN VESTUARIO	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT %
1	2000279	N/A	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".	1	0	100%	100%

Por tal razón la forma más eficiente de resolver la necesidad, es mediante la contratación de este servicio.


Subintendente **JULIAN ANDRÉS PIEDRAHITA VILLEGAS**
Almacenista

Nota: La certificación de la necesidad consta de un (01) folio.

GS-2026-005491-ECSAN



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
GRUPO TECN DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES ECSAN

GUDES-GUTIC - 20.1

Bogotá D.C., 27 de abril de 2026

Señor capitán
RICARDO ARTURO MORAN MELO
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Calle 45a sur # 50a-91
Bogotá D.C.

Asunto: respuesta comunicación oficial GS-2026-005429-ECSAN

Respetuosamente me permito enviar a mi Capitán, la constancia de verificación en el inventario del grupo tecnologías de la Información y las comunicaciones de la Escuela de Cates de policía "General Francisco de Paula Santander", donde no se encuentra la existencia de elementos disponibles que sean objeto del proceso contractual destinado a suplir la necesidad relacionada con el proyecto de inversión cuyo objeto es la 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"

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Julian Andres Piedrahita Villegas
Grado: Subintendente
Cargo: Almacenista
Cédula: 14702317
Dependencia: Grupo Tecn De La Informacion Y Las Comunicaciones Ecsan
Unidad: Escuela De Cadetes De Policia General Francisco De Paula Santander
Correo: julian.piedrahita@correo.policia.gov.co
27/04/2026 6:14:32 p. m.

Anexo: si

Calle 45a sur # 50a-91
Teléfono: 5159900
ecsan.gutic-jef@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICIA NACIONAL
ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	

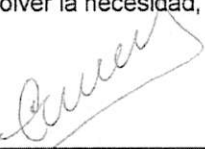
EL SUSCRITO ALMACENISTA ADSCRITO AL GRUPO DE LOGISTICA INTENDENCIA DE LA ESCUELA DE CADETES DE POLICIA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER", HACE LA SIGUIENTE CONSTANCIA

En mi calidad de Almacenista adscrito al Grupo Logístico de Intendencia de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", certifico que, una vez verificado el inventario disponible a la fecha, no se cuenta con mobiliario (sillas, mesas y demás elementos) dentro de los procesos contractuales vigentes que permita suplir la necesidad relacionada con la implementación de un Centro de Información Estratégica Policial Seccional (CIEPS),

Así mismo, se hace necesario adelantar la adquisición, suministro e instalación del mobiliario requerido, con el fin de garantizar la adecuada correlación y funcionalidad de los espacios destinados a la formación de alféreces y cadetes de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander".

- PUESTO DE OPERADOR
- SILLA ERGONOMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR
- MESA DE JUNTAS
- SILLA DE ESPERA EN MADERA
- ALFOMBRA MODULAR TRAFICO COMERCIAL 720 G/M²
- ADECUACION LOCATIVA MURO MACIZO
- ADECUACION LOCATIVA CIELO RASO
- LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W
- LUMINARIA LED REDONDO DE 18W
- CIELO RASO SISTEMA MODULAR
- PELICULAS FROST EN VENTANAS
- PUERTA METALICA DOBLE ABATIBLE EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18
- DESMONTE DE PUERTA EN VIDRIO EXISTENTE EN SALA DE CRISIS
- DIVISION VIDRIO TEMPLADO EN 10 MM
- DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO
- LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL
- GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19"
- CERRAMIENTOS DE OBRA PROVISIONAL
- RESANES Y PINTURA MUROS EXISTENTES
- ZÓCALO EN MAMPOSTERÍA
- ESTUCO Y PINTURA MUROS NUEVOS
- ASEO GENERAL DE LA OBRA
- UPS TRIFASICA DE 20 KVA
- ACOMETIDA ELECTRICA UPS

Por tal razón la forma más eficiente de resolver la necesidad, es mediante la contratación de este servicio.


Subintendente **EDUARDO CUERVO CLAVIJO**
Almacenista (Encargado)

Nota: La certificación de la necesidad consta de un (01) folio.

GS-2026-005967-ECSAN



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
GRUPO SEGURIDAD FISICA A INSTALACIONES ECSAN

ECSAN-GRULO - 20.1

Bogotá D.C., 30 de abril de 2026

Señor capitán
RICARDO ARTURO MORAN MELO
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Calle 45a sur # 50a-91
Bogotá D.C.

Asunto: Constancia de inexistencia de elementos en inventario Grupo logístico.

En atención a la comunicación oficial Nro. GS-2026-005430-ECSAN de fecha 26 de abril del 2026 respetuosamente me permito enviar a mi capitán mediante documento adjunto, constancia de inexistencia de elementos en inventario

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Eduardo Cuervo Clavijo
Grado: Subintendente
Cargo: Relevante De Guardia
Cédula: 80208465
Dependencia: Grupo Seguridad Fisica A Instalaciones Ecsan
Unidad: Escuela De Cadetes De Policia General Francisco
De Paula Santander
Correo: eduardo.cuervo@correo.policia.gov.co
30/04/2026 5:29:20 p. m.

Anexo: SI

Calle 45a sur No. 50a-91
Teléfono: 5159111
ecsan.gruse@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
3.128.205.903,95

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	26121600	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN	606.867.816,00		606.867.816,00
2	32151800	ALTAVOZ DE TECHO	6,00	UN	2.122.219,00		12.733.314,00
3	32151900	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	1,00	UN	8.653.657,00		8.653.657,00
4	39121600	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN	24.626.675,00		24.626.675,00
5	39121700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	23,00	UN	3.723.956,00		85.650.988,00
6	43201500	EXPANSOR DE MICROFONOS	1,00	UN	25.865.642,00		25.865.642,00
7	43201600	COMPUTADOR WORKSTATION	3,00	UN	79.037.461,00		237.112.383,00
8	43211500	PUESTO OPERADOR	23,00	UN	8.867.394,00		203.950.062,00
9	43211900	SILLA ERGONOMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	23,00	UN	1.726.911,00		39.718.953,00
10	43221700	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	2,00	UN	9.184.601,00		18.369.202,00
11	43233300	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19	1,00	UN	8.040.818,00		8.040.818,00
12	43232200	SWITCH DE 24 PUERTOS	1,00	UN	14.701.114,00		14.701.114,00
13	45111500	SWITCH DE 48 PUERTOS	1,00	UN	18.776.083,00		18.776.083,00
14	45111600	SERVIDOR DE GESTIÓN	1,00	UN	96.647.191,00		96.647.191,00
15	45111700	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	1,00	UN	34.024.377,00		34.024.377,00
16	45111800	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	30,00	UN	3.049.594,00		91.487.820,00
17	45111900	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	30,00	UN	880.946,00		26.428.380,00
18	46171600	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	30,00	UN	962.348,00		28.870.440,00
19	52161500	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	1,00	UN	4.725.186,00		4.725.186,00
20	56101700	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	1,00	UN	4.383.496,00		4.383.496,00
21	80101600	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	1,00	UN	1.266.772,00		1.266.772,00
22	81101500	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	1,00	UN	148.087.652,00		148.087.652,00
23	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN	52.657.941,00		52.657.941,00
24	27111500	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN	602.867.816,00		602.867.816,00
25	72141500	ALTAVOZ DE TECHO	4,00	UN	2.122.219,00		8.488.876,00
26	30171900	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN	24.626.675,00		24.626.675,00
27	30171700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	17,00	UN	3.723.956,00		63.307.252,00
28	76111500	COMPUTADOR WORKSTATION	1,00	UN	79.037.461,00		79.037.461,00
29	56112100	PUESTO OPERADOR	1,00	UN	8.867.394,00		8.867.394,00
30	80101600	SILLA ERGONOMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	17,00	UN	1.726.911,00		29.357.487,00
31	81101500	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	1,00	UN	128.144.467,00		128.144.467,00
32	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN	52.657.947,00		52.657.947,00
33	27111500	Silla de espera en Madera	1,00	UN	15.623.227,00		15.623.227,00
34	72141500	Puntos Electricos Regulados	20,00	UN	962.348,00		19.246.960,00
35	30171900	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	268,37	M2	40.397,00		10.841.342,89
36	30171700	Cerramiento provisional en polisombra	10,00	M2	142.671,00		1.426.710,00
37	76111500	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	30,00	M2	29.507,00		885.210,00
38	56112100	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	7,25	ML	29.021,00		210.402,25
39	80101600	Desmorte y reinstalación de guardaesoba	16,96	ML	12.321,00		208.964,16
40	81101500	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	245,00	M2	14.778,00		3.620.610,00
41	73181100	Desmorte y traslado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	21,31	M2	13.915,00		296.528,65
42	27111500	Desmorte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	47,00	UN	6.159,00		289.473,00
43	72141500	Desmorte Puertas y Marcos	2,00	UN	36.118,00		72.236,00
44	30171900	Desmorte, traslado e instalacion de paneles acusticos	22,00	UN	131.623,00		2.895.706,00
45	30171700	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1.5 m y regateo a que haya lugar	1,00	G/L	710.993,00		710.993,00
46	76111500	Desmorte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	1,00	G/L	703.908,00		703.908,00

47	56112100	Desmonte de alfombra existente	100,00	M2	42.603,00	4.260.300,00
48	80101600	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	360,00	M2	30.025,00	10.809.000,00
49	81101500	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	7,45	M2	34.360,00	255.982,00
50	73181100	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	245,00	M2	91.183,00	22.339.835,00
51	27111500	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con fresaca, incluye estructura metálica	3,75	M2	102.042,00	382.657,50
52	72141500	Suministro instalación de zocalo en mampostería 0.15 M	8,48	ML	65.797,00	557.958,56
53	30171900	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	250,66	M2	116.860,00	29.292.127,60
54	30171700	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	4,00	M2	1.237.193,00	4.948.772,00
55	76111500	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	3,62	M2	1.244.639,00	4.505.593,18
56	56112100	Suministro e instalación de película frost en ventanas	20,00	M2	153.785,00	3.075.700,00
57	80101600	Suministro e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	80,00	ML	87.000,00	6.960.000,00
58	81101500	Suministro e instalación de Salida de voz categoría 6A certificado	30,00	ML	89.500,00	2.685.000,00
59	73181100	suministro e instalación de cableado UTP categoría 6A - 100 % cobre	150,00	ML	35.000,00	5.250.000,00
60	27111500	Suministro e instalación de cableado HDMI	1,00	G/L	4.500.000,00	4.500.000,00
61	72141500	suministro e instalación de salida de incrustar para pared HDMI DOBLE	2,00	UN	285.000,00	570.000,00
62	30171900	Suministro e instalación puntos de cableado estructurado categoría 6a certificado	30,00	UN	3.049.594,00	91.487.820,00
63	30171700	Suministro e instalación puntos eléctrico normal	30,00	UN	880.946,00	26.428.380,00
64	76111500	Suministro e instalación puntos eléctrico regulado	30,00	UN	962.348,00	28.870.440,00
65	56112100	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).	1,00	G/L	16.857.483,00	16.857.483,00
66	80101600	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	40,00	M2	155.934,00	6.237.360,00
67	81101500	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	16,00	UN	59.285,00	948.560,00
68	73181100	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	30,00	UN	48.115,00	1.443.450,00
69	27111500	Reposición e instalación interruptor sencillo	2,00	M2	27.932,00	55.864,00
70	72141500	Reposición e instalación interruptor doble	2,00	M2	30.972,00	61.944,00
71	30171900	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye andajes	9,00	UN	131.836,00	1.186.524,00
72	30171700	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	320,72	M2	9.253,00	2.967.622,16
73	76111500	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	1,00	M3	3.233.923,00	3.233.923,00

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
2,698,57

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	26121600	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN		1,00	1,00
2	32151800	ALTAVOZ DE TECHO	6,00	UN		1,00	6,00
3	32151900	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	1,00	UN		1,00	1,00
4	39121600	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN		1,00	1,00
5	39121700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	23,00	UN		1,00	23,00
6	43201500	EXPANSOR DE MICROFONOS	1,00	UN		1,00	1,00
7	43201600	COMPUTADOR WORKSTATION	3,00	UN		1,00	3,00
8	43211500	PUESTO OPERADOR	23,00	UN		1,00	23,00
9	43211900	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	23,00	UN		1,00	23,00
10	43221700	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	2,00	UN		1,00	2,00
11	43223300	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19	1,00	UN		1,00	1,00
12	43232200	SWITCH DE 24 PUERTOS	1,00	UN		1,00	1,00
13	45111500	SWITCH DE 48 PUERTOS	1,00	UN		1,00	1,00
14	45111600	SERVIDOR DE GESTIÓN	1,00	UN		1,00	1,00
15	45111700	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	1,00	UN		1,00	1,00
16	45111800	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	30,00	UN		1,00	30,00
17	45111900	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	30,00	UN		1,00	30,00
18	46171600	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	30,00	UN		1,00	30,00
19	52161500	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	1,00	UN		1,00	1,00
20	56101700	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	1,00	UN		1,00	1,00
21	80101600	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	1,00	UN		1,00	1,00
22	81101500	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDG	1,00	UN		1,00	1,00
23	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN		1,00	1,00
24	27111500	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN		1,00	1,00
25	72141500	ALTAVOZ DE TECHO	4,00	UN		1,00	4,00
26	30171900	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN		1,00	1,00
27	30171700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	17,00	UN		1,00	17,00
28	76111500	COMPUTADOR WORKSTATION	1,00	UN		1,00	1,00
29	56112100	PUESTO OPERADOR	1,00	UN		1,00	1,00
30	80101600	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	17,00	UN		1,00	17,00
31	81101500	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	1,00	UN		1,00	1,00
32	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN		1,00	1,00
33	27111500	Silla de espera en Madera	1,00	UN		1,00	1,00
34	72141500	Puntos Electricos Regulados	20,00	UN		1,00	20,00
35	30171900	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	268,37	M2		1,00	268,37
36	30171700	Cerramiento provisional en polisombra	10,00	M2		1,00	10,00
37	76111500	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	30,00	M2		1,00	30,00
38	56112100	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	7,25	ML		1,00	7,25
39	80101600	Desmante y reinstalación de guardaescoba	16,96	ML		1,00	16,96
40	81101500	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	245,00	M2		1,00	245,00
41	73181100	Desmante y traslado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	21,31	M2		1,00	21,31
42	27111500	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	47,00	UN		1,00	47,00
43	72141500	Desmante Puertas y Marcos	2,00	UN		1,00	2,00
44	30171900	Desmante, traslado e instalacion de paneles acústicos	22,00	UN		1,00	22,00
45	30171700	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	1,00	G/L		1,00	1,00
46	76111500	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	1,00	G/L		1,00	1,00

47	56112100	Desmante de alfombra existente	100,00	M2	1,00	100,00
48	80101600	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	360,00	M2	1,00	360,00
49	81101500	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	7,45	M2	1,00	7,45
50	73181100	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	245,00	M2	1,00	245,00
51	27111500	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con fresaca, incluye estructura metálica	3,75	M2	1,00	3,75
52	72141500	Suministro instalación de zocalo en mampostería 0.15 M	8,48	ML	1,00	8,48
53	30171900	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	250,66	M2	1,00	250,66
54	30171700	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	4,00	M2	1,00	4,00
55	76111500	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	3,62	M2	1,00	3,62
56	56112100	Suministro e instalación de película frost en ventanas	20,00	M2	1,00	20,00
57	80101600	Suministro e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	80,00	ML	1,00	80,00
58	81101500	Suministro e instalación de Salida de voz categoría 6A certificado	30,00	ML	1,00	30,00
59	73181100	suministro e instalación de cableado UTP categoría 6A - 100 % cobre	150,00	ML	1,00	150,00
60	27111500	Suministro e instalación de cableado HDMI	1,00	G/L	1,00	1,00
61	72141500	suministro e instalación de salida de incrustar para pared HDMI DOBLE	2,00	UN	1,00	2,00
62	30171900	Suministro e instalación puntos de cableado estructurado categoría 6a certificado	30,00	UN	1,00	30,00
63	30171700	Suministro e instalación puntos electrico normal	30,00	UN	1,00	30,00
64	76111500	Suministro e instalación puntos electrico regulado	30,00	UN	1,00	30,00
65	56112100	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).	1,00	G/L	1,00	1,00
66	80101600	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	40,00	M2	1,00	40,00
67	81101500	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	16,00	UN	1,00	16,00
68	73181100	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	30,00	UN	1,00	30,00
69	27111500	Reposición e instalación interruptor sencillo	2,00	M2	1,00	2,00
70	72141500	Reposición e instalación interruptor doble	2,00	M2	1,00	2,00
71	30171900	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye andajes	9,00	UN	1,00	9,00
72	30171700	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	320,72	M2	1,00	320,72
73	76111500	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	1,00	M3	1,00	1,00

47	56112100	Desmonte de alfombra existente	100,00	M2	39.000,00	3.900.000,00
48	80101600	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo 3 manos incluye resanes para muros existentes.	360,00	M2	28.000,00	10.080.000,00
49	81101500	Suministro e instalación de estuco y vinilo 3 manos sobre muros de drywall nuevos	7,45	M2	34.000,00	253.300,00
50	73181100	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica incluye aplicación de pintura tipo vinilo y estuco	245,00	M2	81.000,00	19.845.000,00
51	27111500	Suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 con frescaca, incluye estructura metálica	3,75	M2	104.000,00	390.000,00
52	72141500	Suministro instalación de zocalo en mampostería 0.15 M	8,48	ML	63.000,00	534.240,00
53	30171900	Suministro e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	250,66	M2	104.000,00	26.068.640,00
54	30171700	Suministro e instalación de PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO INCOLO. 10mm incluye accesorios correspondientes.	4,00	M2	1.210.000,00	4.840.000,00
55	76111500	Suministro e instalación de PANEL DE VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	3,62	M2	1.173.000,00	4.246.260,00
56	56112100	Suministro e instalación de película frost en ventanas	20,00	M2	151.000,00	3.020.000,00
57	80101600	Suministro e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	80,00	ML	51.421,00	4.113.680,00
58	81101500	Suministro e instalación de Salida de voz categoría 6A certificado	30,00	ML	138.163,00	4.144.890,00
59	73181100	suministro e instalación de cableado UTP categoría 6A - 100 % cobre	150,00	ML	18.127,00	2.719.050,00
60	27111500	Suministro e instalación de cableado HDMI	1,00	G/L	24.460,00	24.460,00
61	72141500	suministro e instalación de salida de incrustar para pared HDMI DOBLE	2,00	UN	54.394,00	108.788,00
62	30171900	Suministro e instalación puntos de cableado estructurado categoría 6a certificado	30,00	UN	3.042.000,00	91.260.000,00
63	30171700	Suministro e instalación puntos electrico normal	30,00	UN	910.000,00	27.300.000,00
64	76111500	Suministro e instalación puntos electrico regulado	30,00	UN	866.000,00	25.980.000,00
65	56112100	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).	1,00	G/L	15.953.000,00	15.953.000,00
66	80101600	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	40,00	M2	141.000,00	5.640.000,00
67	81101500	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18 w	16,00	UN	54.000,00	864.000,00
68	73181100	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	30,00	UN	47.000,00	1.410.000,00
69	27111500	Reposición e instalación interruptor sencillo	2,00	M2	26.000,00	52.000,00
70	72141500	Reposición e instalación interruptor doble	2,00	M2	30.000,00	60.000,00
71	30171900	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye andajes	9,00	UN	135.000,00	1.215.000,00
72	30171700	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	320,72	M2	9.000,00	2.886.480,00
73	76111500	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	1,00	M3	3.137.000,00	3.137.000,00

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Induya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
3.254.878.248,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	26121600	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN		754.413.000,00	754.413.000,00
2	32151800	ALTAVOZ DE TECHO	6,00	UN		2.063.000,00	12.378.000,00
3	32151900	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	1,00	UN		8.655.000,00	8.655.000,00
4	39121600	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN		22.738.000,00	22.738.000,00
5	39121700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	23,00	UN		3.303.000,00	75.969.000,00
6	43201500	EXPANSOR DE MICROFONOS	1,00	UN		25.567.000,00	25.567.000,00
7	43201600	COMPUTADOR WORKSTATION	3,00	UN		73.861.000,00	221.583.000,00
8	43211500	PUESTO OPERADOR	23,00	UN		7.958.000,00	183.034.000,00
9	43211900	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	23,00	UN		1.619.000,00	37.237.000,00
10	43221700	LECTORES DE BIOMETRICO FACIAL	2,00	UN		9.061.000,00	18.122.000,00
11	43223300	GABINETE METÁLICO TIPO RACK DE PISO 19	1,00	UN		7.599.000,00	7.599.000,00
12	43232200	SWITCH DE 24 PUERTOS	1,00	UN		14.487.000,00	14.487.000,00
13	45111500	SWITCH DE 48 PUERTOS	1,00	UN		19.946.000,00	19.946.000,00
14	45111600	SERVIDOR DE GESTIÓN	1,00	UN		101.102.000,00	101.102.000,00
15	45111700	UPS TRIFASICA DE 20 KVA	1,00	UN		28.071.000,00	28.071.000,00
16	45111800	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	30,00	UN		3.042.000,00	91.260.000,00
17	45111900	PUNTOS ELECTRICO NORMAL	30,00	UN		910.000,00	27.300.000,00
18	46171600	PUNTOS ELECTRICO REGULADO	30,00	UN		866.000,00	25.980.000,00
19	52161500	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL	1,00	UN		4.190.000,00	4.190.000,00
20	56101700	TABLERO DE DISTRIBUCION REGULADO	1,00	UN		4.428.000,00	4.428.000,00
21	80101600	ACOMETIDA ELECTRICA UPS	1,00	UN		1.178.000,00	1.178.000,00
22	81101500	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TAB PRINCIPAL A TDO	1,00	UN		144.262.000,00	144.262.000,00
23	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN		45.606.000,00	45.606.000,00
24	27111500	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEO WALL LED DE TIPO PIXEL PITCH	1,00	UN		754.413.000,00	754.413.000,00
25	72141500	ALTAVOZ DE TECHO	4,00	UN		2.063.000,00	8.252.000,00
26	30171900	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	1,00	UN		22.738.000,00	22.738.000,00
27	30171700	MICROFONO CUELLO DE GANSO	17,00	UN		3.303.000,00	56.151.000,00
28	76111500	COMPUTADOR WORKSTATION	1,00	UN		73.861.000,00	73.861.000,00
29	56112100	PUESTO OPERADOR	1,00	UN		7.958.000,00	7.958.000,00
30	80101600	SILLA ERGONÓMICA EJECUTIVA PARA OPERADOR	17,00	UN		1.619.000,00	27.523.000,00
31	81101500	Suministro e instalacion de mesa para 16 personas	1,00	UN		70.758.000,00	70.758.000,00
32	73181100	PROCESADOR DIGITAL DE AUDIO DSP	1,00	UN		45.606.000,00	45.606.000,00
33	27111500	Silla de espera en Madera	1,00	UN		14.544.000,00	14.544.000,00
34	72141500	Puntos Electricos Regulados	20,00	UN		866.000,00	17.320.000,00
35	30171900	Elaboración de diagnóstico, estudios y diseños	268,37	M2		38.000,00	10.198.060,00
36	30171700	Cerramiento provisional en polisombra	10,00	M2		119.000,00	1.190.000,00
37	76111500	Demolicion de Muros en ladrillo o bloque	30,00	M2		25.000,00	750.000,00
38	56112100	Desmante de Muros en ladrillo o bloque(zocalo)	7,25	ML		26.000,00	188.500,00
39	80101600	Desmante y reinstalación de guardaescoba	16,96	ML		11.000,00	186.560,00
40	81101500	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	245,00	M2		14.000,00	3.430.000,00
41	73181100	Desmante y traslado de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	21,31	M2		14.000,00	298.340,00
42	27111500	Desmante de lámparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	47,00	UN		6.000,00	282.000,00
43	72141500	Desmante Puertas y Marcos	2,00	UN		35.000,00	70.000,00
44	30171900	Desmante,traslado e instalacion de paneles acusticos	22,00	UN		122.000,00	2.684.000,00
45	30171700	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	1,00	G/L		654.000,00	654.000,00
46	76111500	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye retirada y	1,00	G/L		673.000,00	673.000,00