Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8197109
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	17 horas de tiempo transcurrido *(13/08/2025 6:14:51 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	039-CENACARMENIA-2025
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE CÁMARAS DE SEGURIDAD CCTV, PARA EL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE No. 8 DEL EJÉRCITO NACIONAL.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	30 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	17/09/2025 12:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	18/09/2025 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	18/03/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - ARMENIA

COLOMBIA, Armenia

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

MAKINGENIERIA S.A.S. BIC.

COLOMBIA, Armenia
Número de documento 900804543

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
MAKINGENIERIA S.A.S. BIC.			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JAIME VIVI GARCIA* ***Fecha de aprobación:*** *14/08/2025 10:20:31 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *jorge adrian correa galvez* ***Fecha de aprobación:*** *14/08/2025 12:04:15 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o	☐Sí ☑No

etapas

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	4 minutos de tiempo transcurrido *(14/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	16/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios			
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	4 minutos de tiempo transcurrido *(14/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	14/09/2028 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	4 minutos de tiempo transcurrido *(14/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	16/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	4 minutos de tiempo transcurrido *(14/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	16/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 23 horas para terminar *(15/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8197109
Proveedor MAKINGENIERIA S.A.S. BIC.
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones ARMENIA
Ubicación CO-QUI-63001 - Armenia
País COLOMBIA
Departamento Quindío
Municipio Armenia
Dirección ARMENIA
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	ARMENIA	COLOMBIA > Quindío > Armenia

1 CO1.PCCNTR.8197109

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
59.995.076,62	50.546.500,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	56112004	ORGANIZADOR HORIZONTAL PLASTICO - De 19" **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	68.800,00	46.300,00	68.800,00	46.300,00
2	56112004	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 RACK 23RU 1.20CM ALTURA X 60 CM ANCHO X 60 CM FONDO - Gabinete de seguridad servidor 30 RU 1.50 cm alto X 70 cm ancho X 90 cm de fondo pintura electroestatica color negro y dbe incluir multitoma industrial horizontal para rack con minimo 8 salidas a 110 V/220 V Marca y modelo el oferente debe relacionar el link del	1,00	UN	926.400,00	926.400,00	926.400,00	926.400,00

		fabricante donde se pueda verificar la informacion **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%						
3	56112004	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 RACK 12RU 60 CM ALTURA X 60 CM ANCHO X 60 CM FONDO - Gabinete de seguridad servidor 30 RU 1.50 cm alto X 70 cm ancho X 90 cm de fondo pintura electroestatica color negro y dbe incluir multitoma industrial horizontal para rack con minimo 8 salidas a 110 V/220 V -Marca y modelo el oferente debe relacionar el link del fabricante donde se pueda verificar la informacion **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	560.000,00	560.000,00	560.000,00	560.000,00
4	44101705	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 BANDEJA PARA RACK - Altura 1U, Formato 19' EIA-310 / ECA - E, Profundidad Util 600 mm (23.6"), Maxima distancia entre poarales 335 (mm 13") Maxima Distancia 525 mm (20,6"), material Acero laminado enfrio calibre 16, Acabados Laminada tratada con procesos desengrasantes y fosfatizantes y acabados en pintura electroestatica, capacidad 75 Kg (165 Lb) **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	2,00	UN	80.000,00	61.500,00	160.000,00	123.000,00
5	26121634	CABLE UTP CAT 6 EXT COBRE **Mis observaciones:** UNIDAD DE MEDIDA CORRESPONDE A METROS	1.437,00	M2	4.224,38	2.800,00	5.909.907,62	4.023.600,00
6	20101810	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 -SWICH BASE 1000 POE X 4 CANALES - SWITCH 4 PUERTOS GETH, Switch Giga Ethernet de 24 puestos rackeable, gestionable con 2 puestos SFP Marca y modelo el oferente debe relacionar el link del fabricante donde se pueda verificar la informacion **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	5,00	UN	185.509,00	172.000,00	927.545,00	860.000,00
7	20101810	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 - SWICH BASE 1000 POE 24 CANALES - SWITCH 24 PUERTOS GETH, Switch Giga Ethernet de 24 puestos rackeable, gestionable con 2 puestos SFP -Marca y modelo el oferente debe relacionar el link del fabricante donde se pueda verificar la informacion **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	2.376.000,00	1.805.800,00	2.376.000,00	1.805.800,00
8	39121009	UPS INTERACTIVA MICRONET POWEST 3K VA - UPS DE 2KVA INTERACTIVA - Tipo interactiva, Entrada 110 /220 V, Rango de voltaje de entrada 90 V - 145 V, Potencia Nominal 2000W, Rango de estabilizacion de salida 10 %, Cantidad de toma de salidas 6 **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	2.950.400,00	1.742.000,00	2.950.400,00	1.742.000,00
9	39121303	CAJA ELECTRICA / CAJA DE PASO PLASTICA 31 X 31 X 16 CERTIFICADA **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	3,00	UN	304.000,00	268.200,00	912.000,00	804.600,00
10	39121320	MULTITOMA RACK DE 8 PUERTOS **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	97.587,00	97.500,00	97.587,00	97.500,00
11	46171621	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / 32 CANALES IP / ACUSEMSE/ Videograbador de red para CCTV, +DECODIFICACION 4CH@4K O 16CH@2MP AB ENTRADA 320 MBPS 4 SATA 2 HDMI Tipo NVR IP, Sertie Pro, Interfaz HDMI 2 / VGA 1, Almacenamiento 4 puertos SATAIII, hasta 10 TB de capacidad para HDD y 1 en SATA, Ancho de banda maximo de entrada 30 Mbps, Compresion de grabacion SMART H.265/SMART H.264+/H.264/MJPEG, Resolucion de grabacion 12MP 8MP 6MP 5MP 4MP 3MP 1080MP 1.3MP 720P D1, Tecnologia IP, Capacidad de decodificacion 4-CH@8MP(30FPS) 16-CH@1080P(30FPS), Interfaz de red 2 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps - Analiticas en NVR ANPR (Deteccion de placas) conteo de personas - cruce de linea e intrusion - deteccion de movimiento - deteccion facial - Fisheye Dewarping - mapa de calor - objetos sustraidos o abandonados - POS, INTERFACES AUXILIARES 3 usb ports (2 usb 3.0 - 1 usb 2.0) y 1 puerto RS232 para comunicacion de PC Y Keyboard, INTEROPERABILIDAD onvif - sdk - cgi, ALIMENTACION ac100v - 240v y 50 - 60 hz **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	1.936.000,00	1.708.700,00	1.936.000,00	1.708.700,00
12	45121501	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 CÁMARA DE RED TIPO BALA VARIFOCAL MD 2.0 DE 4 MP CON DOBLE LUZ - CAMARA IP TIPO BALA METALICA 4MP @ 20FPS LENTE MOTORIZADO 2,7 - 13,5 MM IP 67 WDR 120 DB H.265 + IR 60M 21 VS POE. Tipo de camara dif gital, serie IP, material metalica, modelo bala IP, Conectores fuente jack, tipo de lente lente motorizado, distancia focal 2.7 - 13.5 mm, resolucion 4mp - 13.5 mm, resolucion 4MP - 20 FPS, tecnologia IP, sensor de imagen 1/3, IR IR60 M, proteccion IP 67, rango Pan/Tilt Pan: 0°-360° Tilt: 0°-90° Rotation: 0°-360°, Caracteristicas: WDR 120 dB - MicroSD - PoE - NAS, Alimentacion 12VDC, Consumo 14 W, Fuente de poder minima 1500 mA, El contratista debe entregar todos los accesorios y elementosnecesarios para realizar una correcta instalacion y puesta en funcionamiento **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	21,00	UN	488.000,00	478.600,00	9.272.000,00	10.050.600,00
13	43201827	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 DISCO DURO DE 10 TERAS WD PURPLE PRO 3.5 - Disco duro CCTV 8 TB CACHE 256 MB 3.5" SATA 7200 RPM 6 GB / S, Tipo disco duro HDD, Capacidad 8 TB, Velocidad 7200 RPM, Modelo para Bahia de disco de 3.5", Caracteristicas Intellipower, el contratista debe entregar todos los accesorios y elementos necesarios para realizar una correcta instalacion y puesta en funcionamiento **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	2.365.611,00	1.671.700,00	2.365.611,00	1.671.700,00
14	43221703	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 ANTENA OMNIDIRECCIONAL, POTENTE COBERTURA 360° DOBLE POLARIDAD FRECUENCIA DE 5 GHZ DE 13 DBI **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	5,00	UN	560.000,00	560.000,00	2.800.000,00	2.800.000,00
15	52161521	Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 RADIORECEPTOR ENLACE FUENTES UBIQUITI R5AC LITE-LITE 5 GHZ Rocket **Mis observaciones:** PRODUCTO GRAVADO CON IVA DEL 19%	1,00	UN	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00
		Deacuerdo a Especificacion Tecnica ET 1 - 02803 Intel 1 ADECUACIÓN, INSTALACION E IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN-CCTV, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y						

16	72151702	SOPORTE, CAPACITACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, CONFIGURACION DE NVR, ASIGNACION DE IP, CONFIGURACION DE IA, EVENTOS Y CREACION RED LAN, EN CASO DE TENER INTERNET CONEXIÓN EN LA NUBE - E IMPREVISTOS COMO ACCESORIOS, CABLES, AMARRES PLASTICOS, CANALETAS - Adecuacion centro de control y monitoreo, equipos y accesorios, integracion y centralizacion del sistema CCTV, con acometidas electricas, sistema de proteccion a tierra (Si lo requiere) sistema de proteccion de voltaje y soportes para los monitores instalados en pared o base para piso, segun se defina y otros elementos que se asignen al centro de monitoreo que aseguren la operatividad del sistema de monitoreo en un ambiente sefguro, aislado y acorde a los requerimientos tecnicos de los elementos que lo componen **Mis observaciones:** UNIDAD DE MEDIDA CORRESPONDE AL SERVICIO	1,00	UN	28.412.826,00	23.006.300,00	28.412.826,00	23.006.300,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	ACEPTACION DE OFERTAOK.pdf	ACEPTACION DE OFERTAOK.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	jorge adrian correa galv	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	16090444	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	jorge adrian correa galv	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	16090444	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	jorge adrian correa galvez	14/08/2025 12:04:15 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	jorge adrian correa galvez
Ordenador del Gasto	jorge adrian correa galvez	14/08/2025 12:04:15 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	jorge adrian correa galvez

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Funcionamiento

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	50.546.500
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		50.546.500

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 15-01-03-023

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	5825	CDP	Generado	60.000.000 COP	50.546.500 COP	15-01-03-023	Validado	Editar

Saldo de CDP 60.000.000 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 50.546.500 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 13/08/2025 6:27 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP 0 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -