ACTA LIQUIDACIÓN										
CIUDAD	FUSAGASUGÁ			**FECHA PRESENTE ACTA**			22	12	2025	
	INICIO						SUSPENSIÓN			
	REINICIO						PRORROGA			
	ADICIÓN						MODIFICACIÓN			
	ENTREGA Y RECIBO					x	**LIQUIDACIÓN**			
	PAGO PARCIAL No. ____						¿OTRA CUAL? _____			
	FINALIZACIÓN O TERMINACIÓN BILATERAL									
Contrato No.	COMPRAVENTA CCV 2025-0925			**Fecha de Suscripción del Contrato**			11	12	2025	
Objeto	ADQUISICION Y RENOVACIÓN DE LA SUITE DE ANTIVIRUS ESET PROTECT CLOUD Y DE LA LICENCIA DE SOFTWARE DEL FIREWALL FORTIGATE 401F PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ									
Plazo de Ejecución	UN (1) MES CALENDARIO o hasta el 20 de diciembre del 2025, lo que primero ocurra			**Fecha Acta de Inicio**	15	12	2025	**Fecha de Terminación**	20	12	2025
Fecha de Suspensión	N/A	N/A	N/A	**Nueva Fecha de Terminación**					N/A	N/A	N/A
Valor del Contrato	CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($145.881.500), INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.									
Nombre del Contratista	**CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS** NIT: 800.127.892-1 **JOSE ANTONIO MATHEUS ROCHA** Gerente Comercial – Representante Legal CC. 91.202.337 de Bucaramanga									
Supervisor	**LUCIO ALFREDO RIVEROS MORENO** C.C. 80.499.816 de Pasca Jefe Oficina TIC y Transformación Digital									
Interventor	N/A									
Ingreso al almacén	No Aplica	X	Aplica		Número		Fecha ingreso			

En la ciudad de Fusagasugá, a los veintidós (22) días del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025), entre los suscritos el Dr. **GILBERTO PEDRAZA VELASQUEZ**, en calidad de ORDENADOR DEL GASTO delegado mediante decreto No. 085 del 18 de septiembre de 2024, La Oficina de TIC y Transformación Digital, **LUCIO ALFREDO RIVEROS MORENO** en calidad de **SUPERVISOR** y **JOSE ANTONIO MATHEUS ROCHA** identificado con cedula de ciudadanía No. CC. 91.202.337 de Bucaramanga, en calidad de CONTRATISTA, suscriben la presente acta de terminación y liquidación de común acuerdo del contrato la referencia conforme a las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERA: Que la Ley 80 de 1993, en el artículo 60, prevé la liquidación de los contratos de tracto sucesivo, aquellos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo y los demás que la requieran. En esta etapa las partes acordaran los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar y por ende, en el acta de liquidación constaran los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder quedar a paz y salvo.

SEGUNDO: Que la Ley 1150 de 2007, en su artículo 11, expresa que la liquidación de los contratos de mutuo acuerdo se hará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato.

TERCERO: Que de común acuerdo se verificó la terminación del contrato por el cumplimiento efectivo de las obligaciones contraídas en el acuerdo contractual suscrito por las partes, recibiendo a satisfacción todos los bienes contratados, tal como se evidencia a continuación:

El 11 de diciembre del 2025, se suscribió contrato de Compraventa CCV 2025-0925 cuyo objeto es: "ADQUISICION Y RENOVACIÓN DE LA SUITE DE ANTIVIRUS ESET PROTECT CLOUD Y DE LA LICENCIA DE SOFTWARE DEL FIREWALL FORTIGATE 401F PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ", por valor de CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($145.881.500), INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.

El 15 de diciembre del 2025 se suscribió ACTA No. 1 DE INICIO del contrato de Compraventa CCV 2025-0925

El 17 diciembre del 2025 el contratista realizo la entrega de de los bienes y servicios, cumpliendo con las características técnicas establecidas en el contrato, según el informe presentado.

El contratista presentó el informe y los documentos requeridos para el proceso de liquidación, evidenciando de manera detallada las actividades desarrolladas durante el plazo de ejecución.

CODIGO UNSPSC	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
43233204	1	LICENCIA DE SOFTWARE PARA CORTAFUEGOS FORTINET 401F	Licencia	1	$70,200,000.00	$ 13,338,000.00	$13,338,000.00	$83,538,000.00
81111811	2	SERVICIOS GESTIONADO DE SOPORTE FIREWALL MARCA: FORTINET MODELO 401F	Unidad	1	$23,650,000.00	$ 4,493,500.00	$4,493,500.00	$28,143,500.00
43233205	3	RENOVACION DE LA SUITE DE ANTIVIRUS ESET PROTECT CLOUD	Licencia	1	$34,200,000.00	$ 0.00	$0.00	$34,200,000.00
							SUBTOTAL	$128,050,000.00
							IVA 19%	$17,831,500.00
							TOTAL	$145,881,500.00

Que, el contratista CONSULTORIA **TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS** presentó el informe del contratista y los documentos requeridos para el proceso de liquidación del Contrato COMPRAVENTA **CCV 2025-0925**; en dicho informe se evidencia de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el plazo de ejecución del contrato.

CUARTO: Que el contratista manifiesta, que durante la ejecución del contrato, no surgieron situaciones que generen desequilibrio económico, creando a su favor haberes adicionales, por lo cual el Municipio de Fusagasugá queda exento de cualquier reclamación presente o futura en relación con este Contrato.

QUINTO: Que se suscribirá la liquidación del contrato objeto de la presente diligencia, en los términos y condiciones aquí previstas y que se relacionan a continuación:

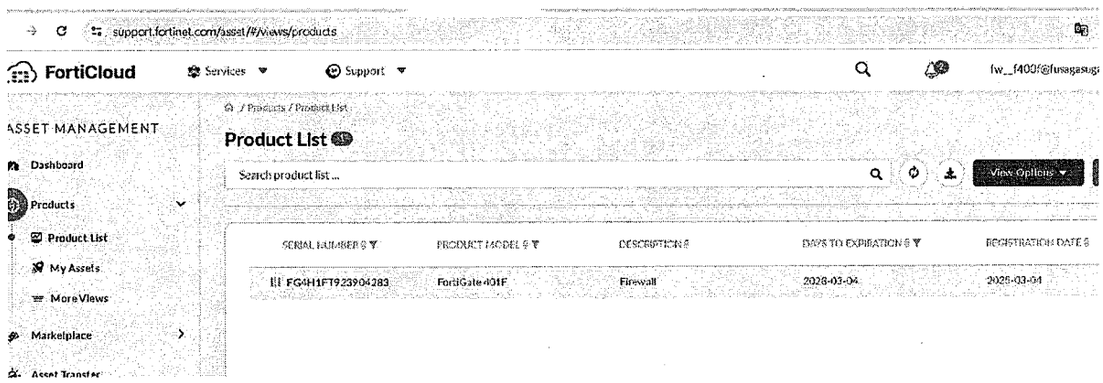
El 19 de diciembre de 2025, el contratista **CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS**, entrega el informe de todos los bienes contratados, de acuerdo con la propuesta presentada:

A continuación, se relacionan los servicios entregados a corte a 20 de diciembre del 2025

ITEM 1– CODIGO: UNSPSC: 43233204- LICENCIA DE SOFTWARE PARA CORTAFUEGOS FORTINET 401F- CANTIDAD: 1 LICENCIA

A continuación, se anexa pantallazo de la orden de activación de Fortinet para los productos Fortianalyzer Cloud y FortiGate para el modelo 401F.

- **FortiGate - 401F por dos (2) años- fecha vencimiento: 04-03-2028**



FORTINET

Quote

Fortinet, Inc.
899 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086 USA

Quote Id	6911564-1
Quote Title	
Created On	2025-12-15
Valid Until	2026-03-15
Coterm Effective Date	2025-12-15
Coterm End Date	2028-03-04
Price List	AMER (USD $)

Company **Alexander Arce**
Alcaldia Fusagasuga (NAMED/G/RMD)
Calle. 6 N° 6 - 24
Fusagasuga
Cundinamarca
252211
+57 318 5627584
fw__f400f@fusagasugacundinamarca.gov.co

	Daily Price /Unit Price	Days/Units	Extend Price	Discount	After Discount
FCZ-15-0401F-100-02-00 AMP Service (FortiGate Products)/AV Service (Other Products) FortiGate-401F	8.05	731.00	3,744.09	0.00	3,744.09
FCZ-15-0401F-108-02-00 FortiGuard IPS Service FortiGate-401F	8.05	731.00	3,744.09	0.00	3,744.09
FCZ-15-0401F-112-02-00 FortiGuard Web & Video Filtering Services FortiGate-401F	12.07	731.00	5,616.14	0.00	5,616.14
FCZ-15-0401F-114-02-00 AS Services FortiGate-401F	8.05	731.00	3,744.09	0.00	3,744.09
FCZ-15-0401F-241-02-00 Premium Web Support FortiGate-401F	1.85	731.00	861.15	0.00	861.15
FCZ-15-0401F-242-02-00 Premium Comprehensive Support FortiGate-401F	1.85	731.00	861.15	0.00	861.15
FCZ-15-0401F-243-02-00 Premium Advanced Return and Replace FortiGate-401F	1.85	731.00	861.15	0.00	861.15
FCZ-15-0401F-855-02-00 OS Updates FortiGate-401F	2.49	731.00	1,160.65	0.00	1,160.65
Grand Total:			20,592.51	0.00	20,592.51

ITEM 2– CODIGO: UNSPSC: 81111811- SERVICIOS GESTIONADO DE SOPORTE FIREWALL MARCA: FORTINET MODELO 401F- CANTIDAD: 1 UNIDAD POR UN (1) AÑOS

Se anexa documento del contratista **CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS, donde** certificar por el periodo de 12 meses, a partir del 1 de enero del 2026 hasta el 31 de diciembre del 2026

CONSULTORIA TECNICA Y
SERVICIOS DE INGENIERIA
NIT 800127892.1

35 AÑOS
Hardware & Software Gold Reseller
Centro Autorizado de Servicio
Antivirus Authorized Reseller

CERTIFICADO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE GESTIONADO

FIREWALL FORTINET FORTIGATE 401F
Periodo: 1 de enero de 2026 a 31 de diciembre de 2026**
CONSULTORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA COTEC S.A.S.
NIT 800.127.892-1
Tunja – Colombia

Este certificado hace constar que, con fundamento en los documentos contractuales y comerciales vigentes aportados por la entidad, se certifica la prestación del Servicio Gestionado de Soporte del Firewall Fortinet FortiGate 401F durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2026 y el 31 de diciembre de 2026.

1. Antecedentes documentales

El alcance del servicio se encuentra soportado en:

- Informe de Ejecución del Contrato CCV 2025-0925

que evidencia la correcta renovación del licenciamiento del firewall FortiGate 401F, incluyendo servicios IOC, FortiAnalyzer, IPS, Web Filtering, AS Services, soporte FortiCare y actualizaciones de OS.

2. Objeto del certificado

Certificar que COTEC S.A.S. prestará a la entidad el servicio GESTIONADO DE SOPORTE sobre el equipo:

- Firewall Fortinet FortiGate 401F
- Modalidad: servicio anual
- Periodo certificado: 01/01/2026 – 31/12/2026

3. Alcance del Servicio Gestionado

El servicio incluye, pero no se limita a:

3.1 Administración remota
- Gestión completa de políticas, configuraciones y reglas de seguridad.
- Ajustes conforme a lineamientos técnicos de la entidad.

3.2 Monitoreo 24/7
- Supervisión continua de eventos, alertas, desempeño y amenazas.
- Identificación temprana de incidentes.

3.3 Gestión de cambios
- Aplicación de cambios documentados y planificados.

3.4 Actualizaciones de firmware (FortiOS)

CONSULTORIA TECNICA Y
SERVICIOS DE INGENIERIA
NIT 800127892.1

35 AÑOS
Hardware & Software Gold Reseller
Centro Autorizado de Servicio
Antivirus Authorized Reseller

- Planeación, pruebas y despliegue conforme al fabricante.

3.5 Soporte técnico especializado
- Mesa de ayuda en modalidad 8x5.
- Atención remota y/o presencial según criticidad.

3.6 Análisis de tráfico e informes
- Reportes periódicos: amenazas, aplicaciones, uso de ancho de banda.

3.7 Respaldo de configuración
- Respaldos automáticos y restauración en caso de fallas.

3.8 Auditoría y cumplimiento
- Entrega de informes válidos para entes de control (MINTIC, Contraloría).

3.9 Transferencia de conocimiento
- Capacitación básica para personal de TI asignado.

3.10 Personal certificado
- Ingenieros certificados en tecnologías Fortinet.

4. Vigencia del servicio

El servicio tiene una duración de **doce (12) meses:**
Inicio: 1 de enero de 2026
Finalización: 31 de diciembre de 2026

5. Declaración

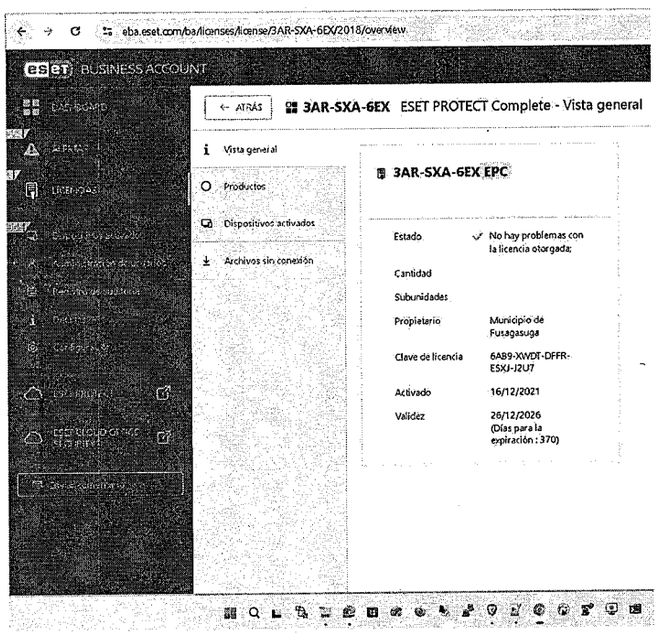
COTEC S.A.S. certifica que:
1. Cuenta con el personal, herramientas y competencias técnicas para ejecutar el servicio.
2. La prestación se desarrollará conforme a las buenas prácticas, la normativa colombiana y las políticas de seguridad de la entidad.
3. Todo soporte prestado se documentará mediante informes y evidencias técnicas.

Cordialmente

Ing. JOSE ANTONIO MATHEUS ROCHA
Gerente Comercial – Representante Legal

ITEM 3– CODIGO: UNSPSC: 43233205 **- RENOVACION DE LA SUITE DE ANTIVIRUS ESET PROTECT CLOUD - CANTIDAD: 1 UNIDAD PARA 485 USUARIO POR UNA (1) SUSCRIPCIÓN DE UN AÑO**

El contratista **CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS** entrega la activación de licencias ESET PROTECT COMPLETE con No.de Licencia: 3AR-SXA-6EX, para 500 usuarios con fecha de vencimiento:26/12/2026.





La Oficina de las TIC y Transformación Digital realizó durante el periodo comprendido entre el 15 y 19 de diciembre 2025, realizo las actividades de gestión, mediante correos electrónicos y otros requerimientos enviados al contratista **CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS ,** en cumplimiento de las actividades de supervisión objeto del contrato.

ESTADO JURÍDICO:

El Contrato **COMPRAVENTA CCV 2025-0925** tuvo el siguiente estado jurídico:

DESCRIPCIÓN	HUBO	NO HUBO	OBSERVACIONES
SUSPENCIONES		X	
PRORROGAS		X	
ADICION		X	
MODIFICACIÓN		X	
MULTAS		X	
DECLARACIONES DE INCUMPLIMIENTO		X	
CADUCIDAD		X	

PÓLIZA:

NUMERO POLIZA	TIPO DE GARANTÍA	VALOR	EMISOR	VIGENCIA
14-44-101251404	CONTRATO DE SEGURO	$72,940,750.00	SEGURO DEL ESTADO SA	Del 11/12/2025 Hasta 20/12/2026

ESTADO FINANCIERO:

El contratista aporta **FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FE532** por un valor CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($145.881.500), INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY. Lo anterior para la **LIQUIDACIÓN** por **VALOR TOTAL** de: CIENTO CUARENTA Y

CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($145.881.500), INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.

La factura aportada por el proveedor, una vez analizada y verificada, se evidencia que contienen la totalidad de los ítmes del contrato, discriminados por cada tipo de licencia y la cantidad en meses por cada ítem.

PAGOS REALIZADOS:

A la fecha se encuentra pendiente el pago único final.

No. ACTA	PERIODO	VALOR PAGO ANTERIOR	VALOR PAGO	VALOR ACTA	SALDO
ACTA No. 01	INICIO – 15/12/2025 al 19/12/2025	-	-	-	$ 145.881.500,00
ACTA No. 02	ACTA LIQUIDACION 22/12/2025		$ 145.881.500,00	$ 145.881.500,00	$ 0

RESUMEN DE ACTAS:

NUMERO	CONCEPTO	FECHA
No. 1	Acta de Inicio	15 de diciembre de 2025
No. 2	Acta de Liquidación	22 de diciembre de 2025

A la fecha se encuentra pendiente la **LA LIQUIDACIÓN** correspondiente **al cumplimiento de los bienes contratados** de acuerdo a la forma de pago señalada en el literal FORMA Y REQUISITOS DE PAGO del Contrato de Compraventa CCV 2025-0925

DESCRIPCION	VALOR
Valor Inicial del Contrato	$ 145.881.500,00
Valor a pagar **PAGO UNICO**	$ 145.881.500,00
Saldo a favor del Municipio	$ 0,00

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

CDP	REGISTRO	RUBRO	NOMBRE	DEPENDENCIA	VALOR
2025100263	2025120272	2.3.2.02.02.008.1.1.6.2301024.107.1.2.4.3.03	OFICINA DE LAS TIC Y TRANSFORMACION DIGITAL - 1.1.6. FUENTE: 1.2.4.3.03-SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	OFICINA DE LAS TIC Y TRANSFORMACION DIGITAL - 1.1.6	62,070,628.30
107	Implementar, asegurar, actualizar o mejorar los servicios de TI, redes telemáticas, sistemas de información, infraestructura o equipos tecnológicos (hardware y software) para la administración municipal				
2025100263	2025120272	2.3.2.02.02.008.1.1.6.2301076.106.1.2.4.3.03	OFICINA DE LAS TIC Y TRANSFORMACION DIGITAL - 1.1.6. FUENTE: 1.2.4.3.03-SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	OFICINA DE LAS TIC Y TRANSFORMACION DIGITAL - 1.1.6	83,801,871.70
TOTAL PRESUPUESTO					145,881,500.00

SEPTIMA: Que el supervisor del contrato deja constancia de la verificación del cumplimiento de los aportes parafiscales y del recibido a satisfacción de los implementos requeridos en el contrato.

OCTAVA: De conformidad con lo antes manifestado, las partes del contrato imparten la aprobación a la presente terminación y liquidación.

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes del presente acto contractual dan por TERMINADO Y LIQUIDADO el contrato enunciado, declarándose a PAZ Y SALVO libre de todo apremio o desobediencia, por lo cual no se consignan observaciones u objeciones.

No siendo otro el objeto de la presente se firma en Fusagasugá, una vez leída y aprobada por las partes, a los veintidós (22) días del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firmas

INTERVENTOR	SUPERVISOR	CONTRATISTA	* ORDENADOR DEL GASTO Decreto 085 del 18 de septiembre de 2024
Firma y Nombre: **N/A**	**LUCIO ALFREDO RIVEROS MORENO, Jefe Oficina TIC y Transformación Digital**	**JOSE ANTONIO MATHEUS ROCHA Representante Legal CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COTEC SAS**	**Nombre: GILBERTO PEDRAZA VELASQUEZ Cargo: Secretarío DE Gabinete Y Buen Gobierno**
	Firma:	Firma:	Firma:

Gestión documental

Original: Carpeta Dirección de Contratación

Elaboró: Ing. Lucio Alfredo Riveros Moreno / Jefe de las Oficina TIC y Transformación Digital

Revisó y aprobó: Ing. Lucio Alfredo Riveros Moreno / Jefe de las Oficina TIC y Transformación Digital

Reviso: Pilar Alejandra Barrero Puerto/ Profesional Universitario de la Dirección de Contratación

Revisó: Eblyn Estefany Navarro Martínez / Directora de Contratación