218

emserfusa	FORMATO ACTAS	CÓDIGO JUR-F-08
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 1 de 2

ACTA No. 04									
CIUDAD	FUSAGASUGÁ		**FECHA PRESENTE ACTA**		25	11	2024		
	INICIO				SUSPENSION				
	REINICIO				PRORROGA				
	ADICION				MODIFICACION				
	ENTREGA Y RECIBO				LIQUIDACION				
X	**PAGO PARCIAL No. 01**				OTRA CUAL? _____				
	FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL								

Contrato No.	79-2024	**Fecha de Suscripcion del Contrato**			19	07	2024		
Objeto	ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SEGURIDAD PERIMETRAL Y SERVICIOS ASOCIADOS PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS EMSERFUSA E.S.P.								
Plazo de Ejecucion	Seis (06) meses	**Fecha Acta de Inicio**	26	07	2024	**Fecha de Terminación**	27	01	2025
Fecha de Suspensión						**Tiempo de Suspensión**			
Fecha de prorroga						**Tiempo de prorroga**			
Fecha de reinicio						**Nueva Fecha de terminación**			
Valor del Contrato	**VALOR INICIAL**: CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA MIL CIEN PESOS ($ 44,170,100) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS DE LEY.								
	VALOR MODIFICADO: TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($34.599.433,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS DE LEY.								
Nombre del Contratista	COTEC S.A.S.								
Supervisor	MILENA CASTIBLANCO GUTIERREZ - JEFE OFICINA DE PLANEACION E INFORMATICA O QUIEN HAGA SUS VECES. APOYO A LA SUPERVISIÓN LUIS ENRIQUE POSADA PAEZ – PU.SISTEMAS Y CATASTRO O QUIEN HAGA SUS VECES, CÉSAR AUGUSTO CHAVARRIAGA BETANCOURT – PU.SISTEMAS Y REDES O QUIEN HAGA SUS VECES.								
Interventor	N.A.								
Ingreso al almacen	No Aplica	X	Aplica		Número		Fecha ingreso		

11:49 am
25-11-2024

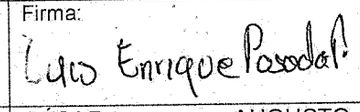
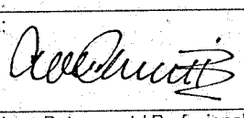
En el Municipio de Fusagasugá, a los **veinticinco (25)** días del mes de **noviembre** del año **2024**, la Dra. Milena Castiblanco Gutiérrez –Jefe de la Oficina Planeación e Informática en calidad de SUPERVISORA, Luis Enrique Posada Paez – Pu.Sistemas y Catastro y César Augusto Chavarriaga Betancourt – Pu.Sistemas y Redes, en calidad de APOYO A LA SUPERVISIÓN suscribe la presente **Acta No 04** correspondiente al **Pago Parcial No. 01** por valor de **VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y TRES PESOS PESOS M/CTE ($ 22,479,083),** ya que se viene dando cumplimiento con el objeto contractual en relación la adquisición de Licencia Sophos FullGuard 24×7 – 1 year Subscription License Renewal 1-Year, para SOPHOS XG 330 , y PAQUETE DE SOPORTE ORDINARIO y CASUAL: 42 HORAS y SOPORTE ESPECIAL y/o PRESENCIAL: 8 HORAS a la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P.

BALANCE DEL CONTRATO

Valor del contrato modificado	**$ 34.599.433,00**
Valor a pagar Primer pago	**$ 22.479.083,00**
Saldo por ejecutar	**$ 12.120.350,00**

No siendo otro el objeto de la presente se firma en Fusagasugá, a los **veinticinco (25)** días del mes de **noviembre** del (**2024**).

Firmas

INTERVENTOR	SUPERVISOR	CONTRATISTA	*ORDENADOR DEL GASTO
Nombre N/A	MILENA CASTIBLANCO GUTIÉRREZ	N/A	Nombre N/A
Firma: N/A	Firma: 	Firma: N/A	Firma: N/A
	LUIS ENRIQUE POSADA PAEZ – PU.SISTEMAS Y CATASTRO		
Firma:	Firma: 	Firma:	Firma:
	CÉSAR AUGUSTO CHAVARRIAGA BETANCOURT – PU.SISTEMAS Y REDES		
Firma:	Firma: 	Firma:	Firma:

Proyecto: Ing. César A. Chavarriaga Betancourt / Profesional Universitario Sistemas y Redes

*La firma del ordenador del gasto se requiere para las adiciones y la liquidación.

emserfusa ESP	INFORME Y CERTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 1 de 8

CIUDAD:	FUSAGASUGÁ	**FECHA INFORME**	25	11	2024	**INFORME**			**01**	
CONTRATO	**No. 79-2024**	**FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO**				**19**	**07**	**2024**		
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SEGURIDAD PERIMETRAL Y SERVICIOS ASOCIADOS PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS EMSERFUSA E.S.P.									
PLAZO DE EJECUCIÓN	Seis (06) meses	**FECHA ACTA DE INICIO**	26	07	2024	**FECHA DE TERMINACIÓN**	27	01	2025	
VALOR DEL CONTRATO	**VALOR INICIAL: CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA MIL CIEN PESOS ($ 44,170,100) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS DE LEY.**									
	VALOR MODIFICADO: TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($34.599.433,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS DE LEY.									
NOMBRE CONTRATISTA	**COTEC S.A.S.**									
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	**MILENA CASTIBLANCO GUTIERREZ - JEFE OFICINA DE PLANEACION E INFORMATICA O QUIEN HAGA SUS VECES. APOYO A LA SUPERVISIÓN LUIS ENRIQUE POSADA PAEZ – PU.SISTEMAS Y CATASTRO O QUIEN HAGA SUS VECES, CÉSAR AUGUSTO CHAVARRIAGA BETANCOURT – PU.SISTEMAS Y REDES O QUIEN HAGA SUS VECES.**									

El Interventor y/o Supervisores Dra. Milena Castiblanco Gutiérrez –Jefe de la Oficina Planeación e Informática en calidad de SUPERVISORA, Luis Enrique Posada Paez – Pu.Sistemas y Catastro y César Augusto Chavarriaga Betancourt – Pu.Sistemas y Redes, en calidad de APOYO A LA SUPERVISIÓN certifica e informa: Que del contrato de servicios No 79-2024 descrito anteriormente, se ha verificado de este, el cumplimiento de su objeto contractual para proceder al **Primer Pago**. Que igualmente esta descrito en la parte inicial de este documento, en lo comprendido al periodo entre el día **26 de julio de 2024** al día **20 de noviembre de 2024**, según factura No. **FE479** por valor de **VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y TRES PESOS PESOS M/CTE ($ 22,479,083),** Por tal motivo manifiesto que es procedente ordenar el **Primer pago** correspondiente, ya que se revisó y verifico previa a las actividades y a los productos pertinentes a entregar a la fecha, cumpliendo hasta ahora satisfactoriamente con lo establecido en el objeto contractual.

En el periodo comprendido entre **26 de julio de 2024** al día **20 de noviembre de 2024**, se realizaron las siguientes actividades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Nombre del Item	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Licencia Sophos FullGuard 24x7 Subscription License Renewal Ocho 8 meses, para SOPHOS XG 330	Renovación Suscripción Sophos FullGuard 24 x7 para Sophos XG300, Ocho (8) meses (EMSER-79)	1	$ 19,141,133	$ -	$ 19,141,133
2	**SOPORTE EN PROXMOX Y SOPHOS XG 330** **SOPORTE ORDINARIO Y CASUAL: 42 HORAS** **SOPORTE ESPECIAL y/o PRESENCIAL: 8 HORAS** **PAQUETE DE SOPORTE ORDINARIO, CASUAL, ESPECIAL Y PRESENCIAL: 50 HORAS** El acompañamiento y soporte técnico, se prestará bajo demanda o por sesiones programadas, durante el plazo de ejecución del contrato para brindar apoyo técnico en dudas e inquietudes que surjan al respecto del servicio y su administración por medios de comunicación para atender los servicios de soporte y solución de fallas. * Soporte 5x8 (lunes a viernes de 8 am a 5:30 pm). * Soporte semestral/ anual * Disponibilidad especialista en Proxmox y en redes. * En la propuesta de soporta cuenta con el mantenimiento a doce meses de Proxmox, con actualizaciones y aplicaciones de parches. * En la propuesta de soporta cuenta con el mantenimiento a doce meses de equipos activos de red, tanto alámbricos como inalámbricos, con actualizaciones y aplicaciones de parches. Las capacitaciones y el soporte son presenciales o virtuales y asistidas acerca de la administración de equipos tecnológicos, recursos y componentes conforme las especificaciones técnicas del objeto a contratar. Las capacitaciones son dirigidas para los funcionarios de la Oficina de Planeación e Informática que el supervisor del contrato asigne para tal fin. En las capacitaciones virtuales/ presenciales, se programarán en común acuerdo entre el supervisor del contrato y el contratista, las capacitaciones se dictarán en horario laboral de lunes a viernes (8:00 a 12:00	**SOPORTE ORDINARIO Y CASUAL: 42 HORAS**	11/42	$ 255,000	$ 48,450	$ 3,337,950
		SOPORTE ESPECIAL y/o PRESENCIAL: 8 HORAS	0/8	$ 285,000	$ 54,150	0

	a.m. y de 2:00 a 6:00 p.m.), sin costo adicional El personal que realiza el soporte y las capacitaciones debe estar certificado en RedHat, firewall de Sophos y en networking.					
					TOTAL, IVA INCLUIDO	$ 22,479,083

Licencia Sophos FullGuard 24×7 Subscription License Renewal Ocho (8) meses, para SOPHOS XG 330.

Licencia Sophos

La licencia de uso y servicios de soporte para los Firewall SOPHOS XG 330, debe atender los requerimientos de protección Web protección de Acceso a la red, protección de correo.

En desarrollo del contrato, se solicitó al fabricante por intermedio de su mayorista, el trámite de la licencia; esta fue tramitada, por el periodo máximo cubierto por el fabricante, es decir ocho (8) meses y enviada a los correos de la entidad.

Esta fue tramitada y se evidencia su expedición,

SOPHOS

LICENSE SCHEDULE

Sophos Order Reference: 01709170
Provisioned Date: 07/31/2024
Distributor Purchase Order Number: CPC-20040674

Customer Address

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA
CALLE 6 No 6-24
FUSAGASUGA
Cundinamarca
252211
Colombia

Reseller

COTEC SAS - COLOMBIA

Please keep this License Schedule for future reference

Note for new licenses: -

Your subscription will start on the date order processing has been completed by Sophos and expire at the end of the purchased term, regardless of when Software is activated and/or Hardware is received by you. The date order processing has been completed should be reflected in the Start Date shown in the Schedule of Product and Services section below. However, please check the licensing screen in your Sophos product to obtain definitive confirmation. If a license key has been provided, you will need to activate your key first to confirm.

Support

The following products are covered by Sophos support services.

Enhanced Support
XG 330 Xstream Protection

For details of how to access Sophos technical support, please see https://www.sophos.com/support.

Regional phone numbers for Sophos Support Services

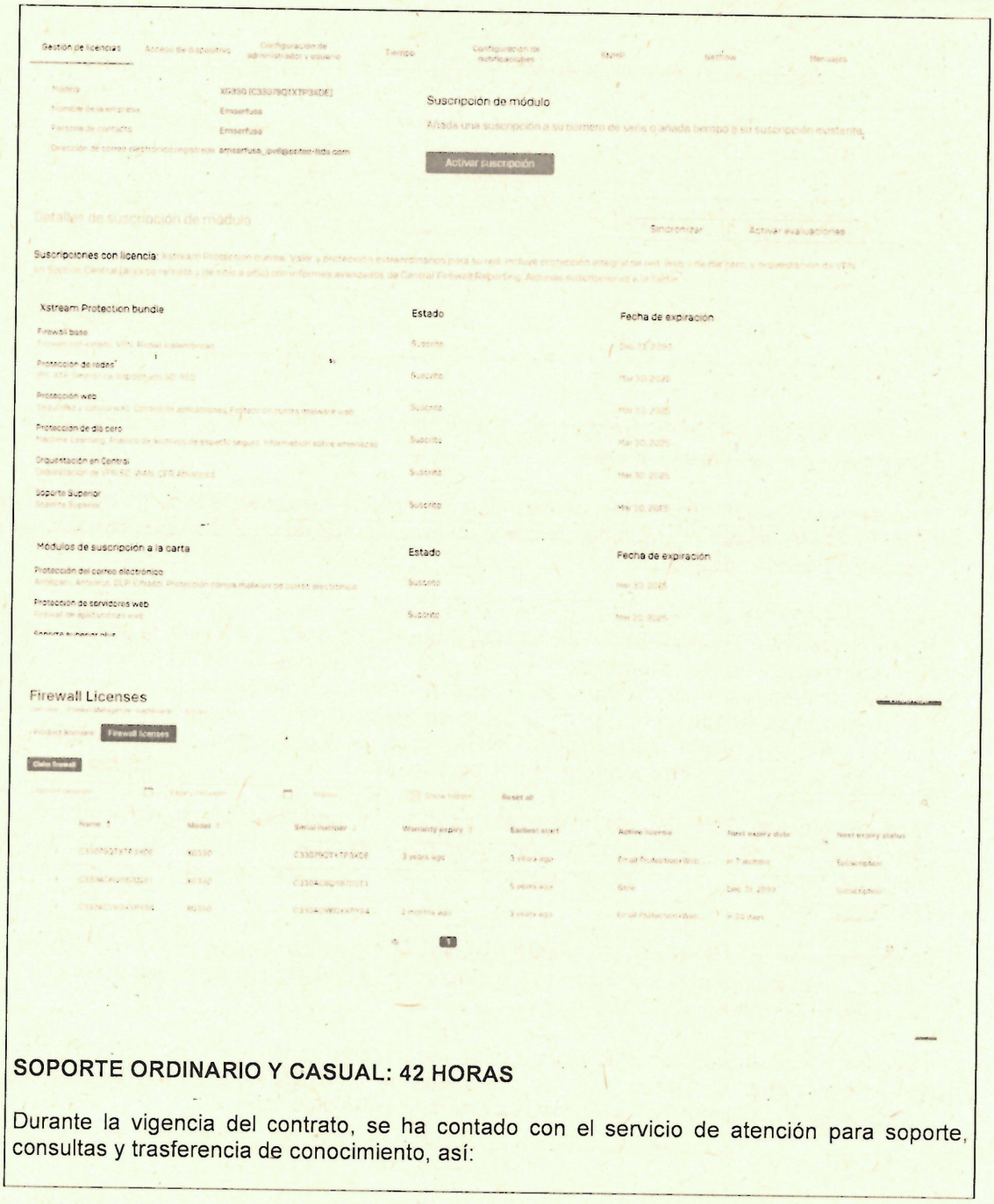
Region	Country	Enhanced Support
North America	United States	Toll Free Local: 18338865005 International: 15089707318
	Canada	Toll Free Local: 18338804844 International: 17782272668
Latin America	Argentina	+54 1139691013
	Brazil	+55 1120187332
	Chile	+56 442081599
	Colombia	+57 6017702822
	Mexico	+52 5527747829
	Peru	+51 17096016

Schedule of Products and Services

Here is a list of all the products and services you've purchased. Keep this safe as you may need to refer to it support or renew a license.

Product	License Number	License ID / Serial Number	Quantity	Start Date
XG 330 Xstream Protection (SKU: X5330208ZZRGAA Old SKU:)	L0012620747		1	07/31/2024
XG 330 Webserver Protection (SKU: X5330208ZZRGAA Old SKU:)	L0012620747		1	07/31/2024
XG 330 Email Protection (SKU: X5330208ZZRGAA Old SKU:)	L0012620747		1	07/31/2024

Mediante la consulta a la consola de monitoreo de los Firewall, asi:



SOPORTE ORDINARIO Y CASUAL: 42 HORAS

Durante la vigencia del contrato, se ha contado con el servicio de atención para soporte, consultas y trasferencia de conocimiento, así:

Elaborado por: Soporte
Fecha: miércoles, 18 de septiembre de 2024
Periodo: 22/7/2024 - 12/09/2024

Reporte actividades COTEC 2024

Elaborado por:	ID Ticket		Agente	Fecha Creación	Tiempo Total	Hallazgos	Tipo	Descripcion
Agosto	1208-24		Diego Mendoza	12/08/2024	2	Soporte falla configuracion redes, Navegacion,	Soporte y Capacitacion	Analisis de falla en navegacion por diferentes proveedores. Acciones para solicitud proveedores.
	1308-24		Diego Mendoza	13/08/2024	2	Revision funcionamiento Firewall y configuracion HA	Soporte	Validacion falla funcionamiento HA Dispositivo en Falla de control
Septiembre	0309-24		Diego Mendoza	3/09/2024	2	Revision funcionamiento Firewall y configuracion HA	Soporte	Validacion falla funcionamiento HA Dispositivo en Falla de control
	0609-24		Diego Mendoza	6/09/2024	2	Revision funcionamiento Firewall y configuracion HA	Soporte	Validacion falla funcionamiento HA Dispositivo en Falla de control
	0909-24		Diego Mendoza	9/09/2024	2	Revision funcionamiento Firewall y configuracion HA	Soporte	Validacion falla funcionamiento HA Dispositivo en Falla de control
	1109-24		Diego Mendoza	11/09/2024	2	Revision funcionamiento Firewall y configuracion HA	Soporte	Validacion falla funcionamiento HA Dispositivo en Falla de control
Total Horas					11			

Observaciones

Recibido por

CAPACITACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y SOPORTE EN PROXMOX Y SOPHOS XG 330 (configurado en alta disponibilidad).

Los servicios fueron ejecutados, en coordinación con los funcionarios a cargo de la entidad, EMSERFUSA, según el grado de complejidad, en el tiempo, oportunidad y en condiciones de calidad y profesionalismo.

A. SERVICIO DE SOPORTE: Con el objetivo de atender oportunamente cualquier eventualidad que se presente con los bienes, y que exija el desplazamiento de personal idóneo a las instalaciones del cliente para su solución, mantenimiento, actualización u otros. El contratista prestará el servicio de soporte necesario, sin costo adicional para la entidad, con el fin de garantizar el óptimo funcionamiento de los bienes durante su garantía, contado a partir de la entrega y recibo a satisfacción de los mismos, y así dar cumplimiento del objeto contratado. El servicio de soporte estará integrado, así:

Soporte técnico: Este se brinda con el propósito de garantizar la operatividad y/o buen funcionamiento de los bienes adquiridos. Para ello el contratista cuenta con personal idóneo que sea necesario, y que esté dispuesto a solucionar eficientemente los inconvenientes que se presenten.

Sóporte presencial o en sitio: Este será brindado en las instalaciones de las UTS, en horario laboral, ofrecido por personal idóneo y capacitado, dirigido a los bienes adquiridos mediante el contrato y que operan los funcionarios de la entidad.

Soporte por medios de comunicación: El contratista cuenta con servicios de teléfono fijo y móvil para recepcionar en tiempo real las solicitudes de la entidad o a través de chat, correo electrónico y vía telefónica, como medios alternativos de atención.

Este tipo de soporte se brindará por el contratista en el horario laboral de la entidad, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. (días hábiles). Las solicitudes de soporte se canalizarán a través de los medios de comunicación mencionados.

- En caso de que sea necesario el retiro de un equipo de las dependencias, el contratista suministrará en calidad de préstamo un equipo de iguales o superiores características técnicas por un tiempo igual o mayor del necesario para la reparación, mantenimiento, cambio o garantía.

GARANTÍA DE LOS BIENES: Estas garantías serán amparadas por el contratista y el fabricante. El contratista otorgará, la garantía de cada uno de los bienes objeto del contrato, teniendo en cuenta la garantía mínima requerida en las características técnicas, según el producto.

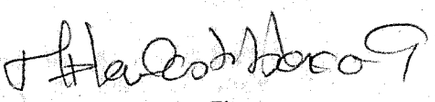
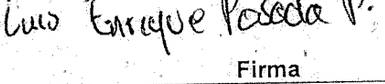
Todos los bienes objeto del contrato contarán con garantía y está avalada por el proveedor y respaldada por la garantía del fabricante (Se entregaron los documentos que validan que el servicio de garantía y soporte, será prestado por el fabricante y los medios de comunicación que deben usarse para acceder a los mismos.

Con esta garantía la entidad asegura la operatividad y buen funcionamiento de los bienes. Dentro del período de garantía el horario de atención para el mantenimiento correctivo, será el establecido por el fabricante.

Los gastos de envió para el traslado de uno o varios equipos para efectos de garantía o mantenimiento serán asumidos en su totalidad por el contratista, es decir, que no genere costo alguno para el Cliente.

B. PRUEBAS Y SOLUCIÓN DE INCONVENIENTES: El contratista realizó junto con los técnicos del fabricante, ejecutaron las pruebas de los bienes adquiridos, luego de instalar el sistema operativo, realizada la configuración del sistema de protección firewall, de lo cual se anexan las evidencias correspondientes.

No siendo otro el objeto de la presente se firma en Fusagasugá, a los **veinticinco (25)** días del mes de **noviembre** del (**2024**).

FIRMAS	
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**
Nombre:	Nombre: Milena Castiblanco Gutiérrez
N/A. Firma	 Firma
	Nombre: Luis Enrique Posada Páez
	 Firma
	Nombre: César A. Chavarriaga Betancourt
	 Firma

223

emserfusa ESP

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

NIT.890.680.053-6
50 SOMOS AUTORRETENEDORES
RES. 0547 – 25 ENR/2002

EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DE FUSAGASUGA
CONTROL DE PAGOS
EMSERFUSA E.S.P.

CONTRATO:	de Compraventa No. **2024-79**
CONTRATANTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.
CONTRATISTA:	**CONSULTORÍA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS. COTEC SAS.**
NIT.:	800.127.892-1
OBJETO:	Adquisición de licencia de seguridad perimetral y servicios asociados para la empresa de servicios públicos emserfusa e.s.p.
FECHA DE SUSCRIPCION:	19 de julio de 2024.
VALOR MODIFICADO:	$34.599.433
INTERVENTOR	MILENA CASTIBLANCO GUTIERREZ Jefe Oficina Planeación e informática. LUIS ENRIQUE POSADA PÁEZ PU. Sistemas y Catastro CESAR AUGUSTO CHAVARRIAGA BETANCOURT PU. Sistemas y Redes
CDP	00341 de los 17/06/2024 2.1.2.02.02.008.83159
REGISTRO PRESUPUESTAL	388 del 19/07/2024
CONTRATO 76-2024	

PAGOS

Detalle	Valor total orden	Valor anterior	Cta de Cobro. Nº	Presente PAGO	SALDO
Adquisición de licencia de seguridad perimetral y servicios asociados para la empresa de servicios públicos emserfusa e.s.p.	$34.599.433				$34.599.433
PRIMER PAGO (Del 26 de julio al 20 de noviembre de 2024)			FE479	$22.479.083	
SALDO POR EJECUTAR					$12.120.350

SON: VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($22.479.083).

Se procede a tramitar el pago al Contratista de acuerdo a la certificación de recibido a satisfacción suscrita por parte del supervisor.

Fusagasugá, 01 de diciembre de 2024

LJG

Elaboró: Libia Jimenez Garcia
Aux.Adtiva

Vo.Bo. Jorge Alexander Camargo Franco
jefe Oficina Jurídica

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2