

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-17
		<b>Versión:</b> 04
		Página 1 de 6

**ORDEN DE SERVICIO No. 16 AL CONTRATO No. 202300219**

<b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:</b>	SS-CD-081-2025
<b>PLAZO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:</b>	31/05/2025
<b>CONTRATO No:</b>	202300219
<b>CLASE:</b>	Contrato Marco
<b>CONTRATISTA:</b>	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. BIC
<b>NIT:</b>	830.122.566-1
<b>PLAZO DEL CONTRATO:</b>	Hasta el 01 de agosto de 2025.
<b>VALOR CONTRATO:</b>	Indeterminado
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	<i>“Prestación de servicio de comunicación móvil y servicio de datos para la conectividad del modelo nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes de la Policía Nacional, suministro de quipos y prestación de otros servicios de telecomunicaciones requeridos por la ESU para la atención de sus necesidades y/o las de sus clientes.”</i>
<b>OBJETO DE LA ORDEN DE SERVICIO No.16:</b>	Prestación de servicio de comunicación móvil, servicio de datos y conexos de la herramienta PDA para la conectividad del modelo nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes de la Policía Nacional Metropolitana del Valle de Aburrá para el Municipio de Itagüí.
<b>PLAZO ORDEN DE SERVICIOS No. 16:</b>	Desde el primero (1) de marzo de 2025 hasta el treinta y uno (31) de mayo de 2025.
<b>VALOR ORDEN DE SERVICIO No. 16:</b>	CIENTO DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL CINCUENTA PESOS M/L (\$ <b>102.631.050</b> ) IVA INCLUIDO.

La presente constituye la Orden de Servicio No. 16 al Contrato Marco No. 202300219, cuyo objeto es *“Prestación de servicio de comunicación móvil y servicio de datos para la conectividad del modelo nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes de la Policía Nacional, suministro de quipos y prestación de otros servicios de telecomunicaciones requeridos por la ESU para la atención de sus necesidades y/o las de sus clientes.”*, previas las siguientes:

**ALCANCE DE LA ORDEN Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:** En desarrollo del Acuerdo Marco de la referencia, el Contratista se obliga a la *“Prestación de servicio de comunicación móvil, servicio de*

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-17
		<b>Versión:</b> 04
		Página 2 de 6

*datos y conexos de la herramienta PDA para la conectividad del modelo nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes de la Policía Nacional Metropolitana del Valle de Aburrá para el Municipio de Itagüí.” de conformidad con las siguientes especificaciones:*

**TARIFAS DEL SERVICIO MENSUAL CUADRANTES:** las tarifas del servicio a aplicar para cuadrantes incluidos en la presente orden, se describe a continuación:

Descripción	Cuadrantes	Valor Mes	Valor Mes (IVA Incl)	Meses	Valor Total
Servicio Conectividad PDAs 3 equipo PDA Samsung A32 por cuadrante (equipos actuales). Plan de datos de 30GB por PDA con politica de uso justo (128 kbps despues de consumidad la capacidad) Licencias de MDM Soti por PDA. Sim card por PDA. Mesa de ayuda 7x24. Incluye Roaming de datos dependiendo del operador dominante de la zona	33	\$ 923.400	\$ 30.472.200	3	\$ 91.416.600
Incluye: 1 Equipo Samsung A32 por puestos fijos (equipo actual) -Plan de datos de 10GB por PDA con politica de uso justo (128 kbps despues de consumidad la capacidad). -Licencia de MDM Soti por PDA. -Sim card por PDA. -Mesa de ayuda 7x24. - Incluye Roaming de datos dependiendo del operador dominante en la zona.	9	\$ 415.350	\$ 3.738.150	3	\$ 11.214.450

#### **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:**

Proporcionar el servicio de telecomunicaciones y servicios conexos de la herramienta PDAs a 108 equipos que corresponden a 33 cuadrantes (equivalen a 99 equipos PDA’S) mas 9 puntos fijos) y 6 unidades de stock que darán servicio para la Policía Nacional con jurisdicción en el municipio de Itagüí de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por la oficina de telemática de la Policía Nacional para el adecuado funcionamiento del servicio.

**PDA**

ÍTEM		SAMSUNG A32
Procesador	Ref/marca	Mediatek Helio G80 2GHz
	Cant núcleos	8 núcleos
	Velocidad CPU	dos a 2,0 GHz y seis a 1,8 GHz
Pantalla	Dimensiones	6,4 Pulgadas
	Resolución	1080 X 2400 (FHD+)
	Intensidad de Color	16M colores
	Tecnología	Super AMOLED Capacitivo

Dimensiones		158.9*73.6*8.4 mm
Peso		184 gr
Batería	Capacidad mA	5000 mAh
	Uso internet LTE	14 HORAS
	Removible	NO
Resistencia	IP68	NO
	Gorilla Glass	Gorilla Glass 5
	STD MIL 810G	NO
Colores		Negro
SIM CARD		DOBLE SIM

Cámara principal	Cámaras Traseras	Cuádruple, 64 MP (f/1.8, PDAF, wide) + 8 MP (f/2.2, ultrawide) + 5 MP (f/2.4, macro) + 5 MP (f/2.4, profundidad)
	Resolución Foto	16 MP AF f/1.7; 5 MP FF f/2.2; 8 MP FF f/2.2
	Resolución de video	FHD (1920 x 1080)@30fps
	Flash	SI
	Auto Foco	SI
Cámara frontal	Resolución Foto	20 MP, f/2.2, wide
	Resolución de Video	1080p
	Formato de foto y video	Reproductor de videoMP4/H.264
Memoria	RAM	Mínimo 4GB de RAM
	ROM	Mínimo 128GB
Bandas	2G	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
	3G	B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900)
	4G/LTE	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B28(700)
Conectividad	GPS	GPS con soporte A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct; banda dual
	Bluetooth	v5.0 LE, A2DP
	USB Interface	USB TIPO C
	USB Versión	2

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-17
		<b>Versión:</b> 04
		Página 4 de 6

Cargador		CARGA RÁPIDA Type-C
Sistema operativo		Android 11
Sensores	Acelerómetro	SI
	Giróscopo	SI
	Proximidad	SI
	Brújula digital	SI
	hall	SI
	Sensor de luz RGB	SI
	Luz Ambiente	SI
	Geomagnético	SI
	Sensor de huella dactilar	SI

**VALOR DE LA ORDEN DE SERVICIO:** El valor de la presente orden de servicio es de CIENTO DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL CINCUENTA M/L (\$102.631.050) IVA INCLUIDO.

La ESU pagará al contratista los servicios que efectivamente sean prestados, por lo que los recursos que no sean ejecutados de la orden de servicio, una vez vencido el plazo de ejecución, serán liberados.

**INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ORDEN DE SERVICIO:**

Contrato Interadministrativo:	SS-CD-081-2025
Certificado de Disponibilidad Presupuestal:	2025000262
Certificado de Compromiso Presupuestal:	2025000336
Centro de costos:	33352
CPC:	84140
Rubro:	23202020080198-1
Descripción del rubro:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL VOZ Y DATOS PARA CUADRANTES
Requerimiento N°:	20251001553

Para efectos de consecutivo en la parte presupuestal esta Orden de Servicio es la No. 16.

**FORMA DE PAGO:** El servicio será cancelado mediante pagos parciales con periodicidad mensual, y de conformidad con la tarifa establecida en el presente documento. En todo caso el valor final a reconocer corresponderá al servicio efectivamente prestado; previo recibo de cumplimiento de la prestación del servicio por parte del supervisor del contrato.

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-17
		<b>Versión:</b> 04
		Página 5 de 6

- La respectiva factura debe cumplir con los requisitos de las normas fiscales establecidas en el artículo 617 del Estatuto Tributario. La fecha de la factura debe corresponder al mes de su elaboración, y en ella constará el número del contrato y, el concepto del bien o servicio que se está cobrando.
- Las retenciones en la fuente a que hubiere lugar y todo impuesto, tasa o contribución directa o indirecta, Nacional, Departamental o Municipal que se cause por razón de la celebración, ejecución y pago de este Contrato serán a cargo exclusivo del Contratista.
- Entre los impuestos, tasas y contribuciones, estarán a cargo del contratista aquellas que le sean imputables. En todo caso, corresponde al contratista sufragar todos los impuestos, tasas y contribuciones entre otros, que le correspondan de conformidad con la normatividad vigente.
- Una vez recibida a satisfacción la factura o cuenta de cobro correspondiente, la ESU tendrá treinta (30) días calendario para proceder a su pago. En caso de incurrir en mora en los pagos, la ESU reconocerá al Contratista un interés equivalente al DTF anual de manera proporcional al tiempo de retraso.
- Al momento de entregar la factura, ésta deberá estar acompañada con el certificado de pago de aporte de sus empleados al Sistema de Seguridad Social Integral y a las entidades que administran recursos de naturaleza parafiscal; y la carta donde se especifique la entidad y el número de cuenta bancaria a la cual se le deberá realizar el pago.

**PLAZO DE LA ORDEN DE SERVICIO:** Desde el primero (1) de marzo hasta el treinta y uno (31) de mayo de 2025.

En todo caso el plazo de la orden de servicio podrá ampliarse o modificarse, antes de su vencimiento mediante documento suscrito por las partes, previa verificación por parte del Supervisor del cumplimiento del objeto contractual, los precios y las condiciones de ejecución del contrato, siempre y cuando sea conveniente y favorable para la ESU, sin perjuicio del plazo otorgado por el Mandante.

**PLAZO PARA LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO:** Al recibo del presente documento, el CONTRATISTA, contará con máximo dos (2) días hábiles para la suscripción y legalización del mismo, y si es del caso para allegar las pólizas modificadas, so pena de que se declare el incumplimiento y que se puedan hacer efectiva las garantías constituidas a favor del CONTRATANTE.

**SUPERVISIÓN:** El seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del cumplimiento a satisfacción del presente objeto contractual se realizará por el Profesional Universitario, o quien sea designado por el Subgerente de Servicios. En todo caso la designación podrá hacerse directamente por la Gerencia.

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-17
		<b>Versión:</b> 04
		Página 6 de 6

**GARANTÍAS:** Esta orden está amparada por las garantías expedidas para el Contrato Marco No.202300219.

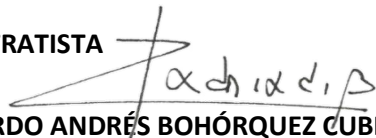
**DOCUMENTOS INTEGRALES:** Hacen parte de la presente Orden de Servicio el Contrato Marco No.202300219 y demás documentos emanados con ocasión de esta. Las estipulaciones pactadas mediante el presente documento no constituyen novación al contrato marco del cual se derivan, el cual encuentra vigente.

**ACEPTACIÓN ORDEN DE SERVICIO:** En aceptación de lo anterior, se firma por las partes el primero (01) de marzo de 2025.

**ESU**

  
**ANGÉLICA MARÍA LOPEZ**  
 Subgerente de Servicios

**CONTRATISTA**

  
**RICARDO ANDRÉS BOHÓRQUEZ CUBILLOS**  
 Apoderado

Aprobó: Laura Alexandra Sepúlveda Marín - secretaria general

Aprobó: Nathalia Restrepo Caro - Subgerente Administrativa y financiera

Revisó: Ana Cristina Pérez Gil - Profesional Universitario- Unidad de Gestión Jurídica

Proyectó: Natalia Castro Osorio - Profesional Universitario - Subgerencia Administrativa y financiera

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.