

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-COM-1
		<b>Versión:</b> 05
		Página 1 de 6

**ORDEN DE SERVICIO No. 1 AL CONTRATO 202400211**

<b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:</b>	4600103106 de 2024
<b>VIGENCIA:</b>	Cuatro (04) meses contados desde la fecha de inicio de ejecución del contrato en la plataforma SECOP II
<b>CONTRATO No:</b>	<b>202400211</b>
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>Unión Eléctrica</b>
<b>NIT:</b>	<b>890.937.250-6</b>
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	Prestación de bienes y servicios de tecnología y sistemas integrales de seguridad como aliados proveedores para la firma de acuerdos marco con la empresa para la seguridad y soluciones urbanas – ESU
<b>PLAZO DEL CONTRATO:</b>	Será de doce (12) meses a partir de la firma del acta de inicio.
<b>FECHA DE INICIO CONTRATO:</b>	2/12/2024
<b>VALOR CONTRATO:</b>	Cuantía indeterminada
<b>OBJETO DE LA ORDEN DE SERVICIO:</b>	Suministro para la adecuación y fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica de las instalaciones operativas de seguridad de la Secretaría de Seguridad y Convivencia.
<b>PLAZO ORDEN DE SERVICIOS No.1:</b>	Será hasta el 28 de marzo de 2025, una vez aprobada la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU
<b>VALOR ORDEN DE SERVICIOS No. 1:</b>	<b>MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS (\$1.434.909.517) Impuestos incluidos</b>

La presente constituye la Orden de Servicio N°1 al Contrato Marco 202400211, suscrito entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas ESU y Unión Eléctrica, cuyo objeto es “Suministro para la adecuación y fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica de las instalaciones operativas de seguridad de la Secretaría de Seguridad y Convivencia.”, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES:**

**ALCANCE DE LA ORDEN Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:** En desarrollo del Acuerdo Marco de la referencia, el Aliado Proveedor se obliga a:

<b>MOBILIARIO</b>
suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,20 m x 0,60 m, tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.





## ORDEN DE SERVICIO

Código: FT-M3-COM-1

Versión: 05

Página 2 de 6

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,50 m x 1,80 m, en l tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50 mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

superficie de trabajo lineal de 1.10 x 0.60 m, con archivador integrado lateral de 0.30 m y vidrio de separación de h: 0.40 m

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

superficie de trabajo lineal de 1.10 x 0.60 m, con archivador integrado lateral de 0.30 m y vidrio de separación de h: 0.40 m

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### MOBILIARIO

CRI

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,20 m x 0,60 m, tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### SALA ESTRATÉGICA

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,20 m x 0,60 m, tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de mesa de juntas para 20 personas, fabricada en vidrio de seguridad, color negro brillante, base metálica.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### COPAD

suministro e instalación de isla de trabajo de 3 puestos, elaborados en aglomerado enchapado en formica, con cajonera 2x1 y conexión eléctrica que va desde el piso hacia cada uno de los puestos de trabajo, pantallas en vidrio laminado 3+3

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,50 m x 1,80 m, en l tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### GRUAN



## ORDEN DE SERVICIO

Código: FT-M3-COM-1

Versión: 05

Página 3 de 6

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,20 m x 0,60 m, tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,50 m x 1,80 m, en l tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### CECAT

suministro e instalación de isla de trabajo de 06 puestos, elaborados en aglomerado enchapado en formica, con cajonera 2x1 y conexión eléctrica que va desde el piso hacia cada uno de los puestos de trabajo, pantallas en vidrio laminado 3+3

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,50 m x 1,80 m, en l tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

ceaco

suministro e instalación de isla de trabajo de 4 puestos, elaborados en aglomerado enchapado en formica, con cajonera 2x1 y conexión eléctrica que va desde el piso hacia cada uno de los puestos de trabajo , pantallas en vidrio laminado 3+3

suministro e instalación de puesto de trabajo tipo "escritorio lineal", de dimensiones 1,50 m x 1,80 m, en l tope elaborado en material aglomerado enchapado en formica. laterales en tubería cuadrada de 2" pintura electrostática, color gris claro o similar, acabado mate. faldón tapa piernas y cajonera lamina metálica lisa, acabado en pintura electrostática mate, color gris claro o similar.

suministro e instalación de silla operativa modelo dakar. rodachinas de goma de 50mm para piso duro. base nylon. espaldar en malla con apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. asiento laminado tapizado. mecanismo basculante con 1 posición de bloqueo. brazos regulables en altura.

### AIRES ACONDICIONADOS (PISO 12)

suministro de equipos refrigerante variable r-410a  
sistema 1: vrf 88 tr piso 12

suministro de unidad exterior vrf modular de 30 hp térmicos de capacidad nominal 24 tr, que opera a 220v / 3ph / 60hz.

suministro de unidad interior tipo cassette 4 vías capacidad nominal de 48,000 btu.

suministro de unidad interior tipo cassette 4 vías capacidad nominal de 36,000 btu.

suministro de unidad interior tipo pared capacidad nominal de 12,000 btu.

suministro de unidad interior tipo pared capacidad nominal de 24,000 btu.

suministro de pipping conetion

suministro de indoor branch

### EQUIPOS (PISO 12)

### SALA ESTRATÉGICA

suministro de lector biométrico de huella y tarjetas - licencia 10.000 usuarios y soporte de idemia



## ORDEN DE SERVICIO

Código: FT-M3-COM-1

Versión: 05

Página 4 de 6

suministro de controladora de 2 puertos mas 2 licencias incluye el advantage por 1 año de genetec
suministro de electroimán 600 libras y soporte en l
suministro de botón de salida sin contacto
suministro de fuente de 12 v 10a
suministro de gabinete para controladora de puertas
suministro de video wall de ancho 3m, alto 1.69, pitch 1.65
suministro de nodo controlador de salida para video wall
<b>CRI</b>
suministro de televisor lcd de 55" (incluye soporte)
<b>NETWORKING</b>
suministro de switch apilable multi-gigabit poe 48 puertos ethernet, 4 puertos sfp, incluye fuente redundante de 125w, soporte smart net 8x5xnbnd por 3 años y licencia dna por 3 años
<b>SALA ESTRATÉGICA</b>
instalación de lector biométrico de huella y tarjetas - licencia 10.000 usuarios y soporte de fabricante
instalación de controladora de 2 puertos mas 2 licencias incluye el advantage por 1 año de genetec
instalación de electroimán 600 libras y soporte en l
instalación de botón de salida sin contacto
instalación de fuente de 12 v 10a
instalación de gabinete para controladora de puertas
instalación de video wall de ancho 3m, alto 1.69, pitch 1.65
instalación de nodo controlador de salida para video wall
<b>CRI</b>
instalación de televisor de 55" (incluye soporte)
<b>NETWORKING</b>
instalación de switch de 48 puertos

**VALOR DE LA ORDEN DE SERVICIO:** El valor de la presente orden de servicios es de **MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS (\$1.434.909.517) IMPUESTOS INCLUIDOS.**

El lugar hora y de entrega de los suministros requeridos será indicada por la supervisión de la Orden de Servicio.

La ESU pagará al Contratista los bienes que efectivamente hayan sido entregados, cuyos valores hayan sido aprobados por la Supervisión, por lo que procederá una vez vencido el plazo, a liberar los valores que no hayan sido ejecutados.

### INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ORDEN DE SERVICIO:

Contrato Interadministrativo:	4600103106 de 2024
Certificado de Disponibilidad Presupuestal:	2024000908
Certificado de Registro Presupuestal:	2024001156
Centro de costos:	33306

	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-COM-1
		<b>Versión:</b> 05
		Página 5 de 6

Rubro al presupuesto:	23202020080401-1 23202020080402-1
Descripción al Rubro:	Adecuaciones piso 15 secretaria de seguridad y convivencia Adecuaciones piso 12 secretaria de seguridad y convivencia
Requerimiento N°:	20241007696

Para efectos de consecutivo en la parte presupuestal, esta orden hace las veces de la No. 1

**FORMA DE PAGO:** La ESU cancelará el valor de la orden de servicio mediante pagos parciales; previo recibo de cumplimiento de la prestación del servicio por parte del supervisor del Contrato del cual se deriva la Orden de Servicio. Acorde a los siguientes parámetros:

- 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.
- El proveedor deberá acreditar la efectiva prestación del servicio por medio de una constancia de recibo firmada por el beneficiario. Una vez aprobada la constancia de recibo por parte del supervisor del contrato, éste emitirá el recibo a entera satisfacción del servicio contratado.
- 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 Aliado.
- En virtud del Contrato Interadministrativo No.4600103106 de 2024, suscrito con el Distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín – Secretaría de seguridad y convivencia, entre los impuestos, tasas y contribuciones que estarán a cargo del contratista, están los siguientes:

Concepto	Porcentaje
Estampilla UdeA	1%
Estampilla Procultura	0.5%
Tasa Prodeporte	1.3%
Estampilla Innovación	1%

En todo caso, corresponde al Contratista sufragar todos los impuestos, tasas y contribuciones entre otros, que le correspondan de conformidad con la normatividad vigente.

- 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.



	<b>ORDEN DE SERVICIO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-COM-1
		<b>Versión:</b> 05
		Página 6 de 6

**PLAZO DE LA ORDEN DE SERVICIO:**

Hasta el 28 de marzo de 2025 contados a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica.

**PLAZO PARA LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO:** Al recibo del presente documento, el CONTRATISTA, contará con máximo de 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 Profesional universitario, o quien sea designado por la Subgerente de servicios. En todo caso la designación podrá hacerse directamente por la Gerencia.

**GARANTÍAS:** Esta Orden está amparada por las garantías

- ✓ **Cumplimiento:** Por el veinte (20%) por ciento del valor del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más.
- ✓ **Calidad y correcto funcionamiento y operación de los bienes:** Por el diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más.
- ✓ **Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones al personal:** Por el diez (10%) del valor de este, con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más.

**DOCUMENTOS INTEGRALES:** Hacen parte de la presente orden de servicio el Contrato Marco 202400211 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 a los veinte (20) días del mes de diciembre del año 2024.

**ESU**

  
**CAMILO ZAPATA WILLIS**  
Gerente

**CONTRATISTA**

  
**Julio Cesar Correa Mazo**  
Representante Legal

Aprobó: Laura Alexandra Sepúlveda Marín - secretaria general  
Aprobó: Angelica María López Garces-Subgerente de Servicios   
Aprobó: Nathalia Restrepo Caro- Subgerente Administrativo y Financiero   
Revisó: Cristian Ferney López Castrillón -Profesional Universitario-Unidad Gestión Jurídica  
Proyectó: Juliana Isabel Aguilar Duque-Profesional Universitario-Unidad compras y contratación 

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.