Medellín, 22 septiembre de 2023

SEÑORES

EQUIPO DE REDES

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN
SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
GOBERNACION DE ANTIOQUIA
MEDELLÍN -COLOMBIA

CORDIAL SALUDO.

NETMASK S.A.S es una empresa de consultoría y soporte comprometida con el servicio a sus clientes, entregando soluciones simples, eficaces y en constante evolución en las áreas de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, que les permite a nuestros clientes incrementar la eficiencia en los procesos que se encuentran soportados sobre la base tecnológica.

Basamos nuestro éxito en la efectividad de las soluciones ofrecidas y en la idoneidad, compromiso y profesionalismo de nuestro talento humano.

Atendiendo su solicitud, nuestro Departamento de Ingeniería ha desarrollado una cotización acorde a sus necesidades.

REQUERIMIENTOS:

- Servicio de soporte técnico y garantía de equipos y componentes de los dispositivos de red del fabricante CISCO - Renovación de SmartNet.
- Adquisición de Equipos de Redes para la Gobernación de Antioquia.
- Soporte técnico en sitio

PROPUESTA:

Dando atención a las necesidades pedidas por ustedes hemos elaborado la siguiente cotización:

Servicio Cisco SMARTnet

MEJORE LA DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS DE RED E INFRAESTRUCTURA DE TI

¿Cuál es el valor del servicio Cisco SMARTnet?

El servicio Cisco® SMARTnet® es un servicio de soporte técnico galardonado que le ofrece a su personal de TI acceso directo y en cualquier momento a los expertos de Cisco y a los completos recursos de Cisco.com.
Cisco SMARTnet es fundamental para mantener las funciones empresariales disponibles, seguras y en funcionamiento con el mejor rendimiento. Las redes son las líneas vitales que conectan a los clientes con los bienes y servicios, y las consecuencias del tiempo de inactividad pueden ser significativas, ya que reducen la productividad, debilitan la confianza de los clientes y disminuyen las ganancias.
Para poder cuantificar los beneficios de Cisco SMARTnet, Cisco encargó un estudio realizado por Forrester Consulting, "The Total Economi " (Las consecuencias económicas del servicio Cisco SMARTnet).
Mediante el uso de un perfil compuesto de diversos clientes de Cisco SMARTnet y a partir de los resultados del estudio se concluyó que se obtuvo un 192 %1 durante un período de tres años de contrato. A partir de evaluaciones profundas de los clientes, el estudio logró identificar cuatro factores principales que contribuyen al ROI elevado de SMARTnet: el menor costo de restauración en caso de incidentes en el sistema, la cantidad reducida de incidentes escalados de secundarios a importantes, el menor costo de inventario y los menores costos de infraestructura.

¿Cómo contribuye Cisco SMARTnet a resolver sus problemas?

A medida que su red y su centro de datos evolucionan y usted incorpora nuevos sistemas, servicios y procesos empresariales las consecuencias y los costos del tiempo de inactividad aumentan radicalmente, y las demoras en la resolución de los problemas pueden conllevar a que las operaciones comerciales se paralicen.
Asimismo, la tecnología cambia rápidamente, y mantener al personal de TI actualizado con la información más reciente sobre avances y problemas de seguridad puede ser todo un desafío.
Cisco SMARTnet puede ayudarlo con lo siguiente:

- Resolución rápida de problemas: identifique y resuelva los problemas rápidamente antes de que afecten significativamente la continuidad de su empresa.
- Capacitación del personal de TI: mejore la eficacia operativa al mantener al personal de TI actualizado sobre los últimos avances en tecnología y amenazas de seguridad.
- Mitigación de riesgos: detecte los problemas de seguridad que podrían afectar negativamente la disponibilidad, el rendimiento y la confianza de su red.

Características del servicio SMARTnet

Cisco SMARTnet le da acceso a una inmensa cantidad de herramientas de soporte e información de Cisco, lo que le brinda mejor rendimiento y disponibilidad de la red y la infraestructura de TI, a la vez que reduce los costos operativos. El servicio Cisco SMARTnet le ofrece lo siguiente:

- Soporte inmediato de expertos: conéctese directamente con Cisco TAC, el centro de asistencia técnica de Cisco, que cuenta con miles de profesionales de Cisco certificados con experiencia en el diagnóstico de los problemas más desafiantes en su red y centro de datos.
- Soporte de autoayuda en línea: acceda a los amplios recursos de soporte las 24 horas al día de los 365 días del año a través de la base de conocimientos, las comunidades, los recursos y las herramientas en línea de Cisco. La tabla 1 muestra los recursos de soporte disponibles con el servicio Cisco SMARTnet.
- Diagnósticos inteligentes y proactivos: obtenga un análisis crítico con la función integrada Cisco Smart Call Home, que le ofrece diagnósticos detallados y alertas inmediatas en los dispositivos habilitados.
- Actualizaciones constantes del sistema operativo: acceda a nuevas funciones del sistema operativo, inclusive a las versiones secundarias y principales de este, con las últimas actualizaciones de software del sistema operativo dentro de su conjunto de funciones con licencia.
- Reemplazo de hardware inmediato: obtenga la cobertura que necesita para cada dispositivo con opciones de reemplazo de hardware flexibles, incluidos reemplazos avanzados de 2 horas, 4 horas y al siguiente día laborable (NBD, next-business day), así como también devolución para reparación (RFR, return for repair).
- Soporte en el sitio: un ingeniero certificado en el área se trasladará hasta su ubicación para reemplazar el hardware defectuoso acorde al soporte opcional en sitio.

Tabla 1. Recursos del servicio Cisco SMARTnet

24 horas al día, todos los días: la experiencia de soporte de Cisco	
Además del soporte telefónico de Cisco TAC, el centro de asistencia técnica de Cisco, el servicio Cisco SMARTnet incluye acceso ilimitado a una amplia variedad de recursos de autoayuda en línea: • Resuelva problemas de soporte técnico en línea sin tener que abrir un caso. • Acceda de manera rápida y sencilla a las últimas actualizaciones de seguridad, parches y soluciones. • Amplíe sus conocimientos y habilidades con soporte técnico, recomendaciones y consejos de los expertos de Cisco y otros profesionales del sector.	
Recurso	**Funciones y ventajas**
My Cisco	El portal web personalizado le permite encontrar nuevas versiones de software, informes y reparación de errores, y herramientas para la solución de problemas, todo personalizado para su red.
Herramientas automatizadas	Obtenga acceso instantáneo a las herramientas de configuración y solución de problemas, bases de conocimientos, actualizaciones de software y otros contenidos personalizados: • Descargas de software • Asesor de software • Juego de herramientas de errores • Colección de casos de Cisco TAC • Decodificador de mensajes de error • Herramienta de búsqueda de comandos • Output Interpreter
Acceso a documentos	Acceda a una amplia biblioteca de documentos técnicos para Cisco y equipos y aplicaciones relacionados, que incluyen: • Documentación de hardware y software • Videos técnicos a pedido • Webcasts y podcasts • Informes técnicos • Recomendaciones de seguridad
Herramienta en línea para la administración de solicitudes de servicio	Envíe y realice un seguimiento de sus solicitudes de servicio en línea; además, puede visualizar un historial de sus casos de Cisco TAC y las notas de resolución de casos.
Comunidad de soporte	Foro de debate en línea para compartir dudas, sugerencias e información con otros profesionales: • Foros de profesionales de redes • Conferencias web en vivo • Pregunte a los expertos: eventos de chat en vivo
Soporte Wiki	Colabore, cree y acceda a la tecnología más reciente mediante la participación en esta base de conocimiento dinámica: • Combina las contribuciones de los usuarios, la experiencia, los documentos y las herramientas de Cisco • Comparta las mejores prácticas, los consejos técnicos y las metodologías
Medios sociales	Conéctese con el soporte técnico de Cisco mediante aplicaciones de redes sociales, como Facebook y Twitter.

Más que una garantía
El servicio Cisco SMARTnet es mucho más que una simple política de reemplazo por garantía. La tabla 2 compara la cobertura de soporte de SMARTnet y la garantía estándar.

¿Por qué Cisco?
Obtenga el máximo valor empresarial de sus inversiones en tecnología mediante servicios inteligentes y personalizados de Cisco y nuestros partners. Los servicios de Cisco, respaldados por una amplia experiencia en redes, seguridad y centros de datos y un vasto ecosistema de partners, le permiten planificar, construir y administrar exitosamente su red y centro de datos como una poderosa plataforma empresarial. Si busca aprovechar de forma rápida las nuevas oportunidades para satisfacer las mayores expectativas de los clientes, mejorar la eficacia operativa para reducir los costos, mitigar los riesgos o acelerar el crecimiento, contamos con un servicio que puede ayudarlo.

Tabla 2. Comparación del servicio Cisco SMARTnet y la garantía estándar del hardware de Cisco

	Equipos con cobertura	Duración	Reemplazo de hardware	Actualizaciones del sistema operativo de CISCO	Soporte de Cisco TAC	Acceso registrado a Cisco.com	Diagnósticos y alertas de Smart Call Home
Servicio Cisco SMARTnet	Todos[1]	Contratos renovables	Reemplazo avanzado de hardware: • 24 horas diarias, todos los días, dos horas • 24 horas diarias, todos los días, cuatro horas • 8 horas diarias, 5 días hábiles, cuatro horas • 8 horas diarias, 5 días hábiles, día hábil siguiente Otros: • RFR[2]	Sí, actualizaciones dentro del conjunto de funciones con licencia[5]	Sí	Sí	Sí
Garantía estándar de hardware de Cisco	Todos	Hardware estándar: 90 días[3] Software estándar: 90 días[3]	Reemplazo avanzado (10 días)[3]	No[4]	No	No	No

COSTO DE LAS RENOVACIONES: RENOVACIÓN A 1 AÑO:

ITEM	SERIAL	Mayor Minor	SLA	REFERENCIA	DESCRIPCION	Desde	Hasta	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	FOC1742S1YP	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
2	FOC1742S20U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
3	FOC1741Z3ZB	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
4	FOC1742S216	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
5	FOC1742S20Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
6	FOC1742S1Z8	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
7	FOC1742S1Z6	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
8	FOC1742S20M	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
9	FOC1742S20X	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
10	FOC1742S221	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
11	FOC1741S38W	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
12	FOC1742S1VZ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
13	FOC1742S21X	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
14	FOC1742S1VY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
15	FOC1742S20N	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
16	FOC1742S1VE	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
17	FOC1742S21E	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
18	FOC1742S1W1	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
19	FOC1742S1W8	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
20	FOC1742S214	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
21	FOC1742S239	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
22	FOC1742S200	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
23	FOC1742S20E	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
24	FOC1742S22Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
25	FOC1742S1WF	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
26	FOC1742S1XB	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
27	FOC1742S20L	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
28	FOC1742S1WR	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
29	FOC1742S1WM	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
30	FOC1742S213	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
31	FOC1742S1X5	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
32	FOC1742S1XL	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
33	FOC1742S1XT	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
34	FOC1742S1X4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
35	FOC1742S1YU	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
36	FOC1742S1WG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
37	FOC1742S1WH	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
38	FOC1742S1W4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
39	FOC1742S1ZH	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593
40	FOC1742S207	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP 2,369,593	COP 2,369,593

Teléfono: +57 3016343855
E-mail: contacto@netmask.co. **Web:** www.netmask.co
Envigado, Colombia, Suramérica

41	FOC1742S1Z3	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
42	FOC1742S234	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
43	FOC1747S2ZA	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
44	FOC1747S33C	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
45	FOC1747S2ZM	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
46	FOC1747S316	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
47	FOC1747S2ZK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
48	FOC1747S333	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
49	FOC1747S313	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
50	FOC1748S015	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
51	FOC1748S01J	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
52	FOC1747S5W1	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
53	FOC1747S5F6	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
54	FOC1747S5VT	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
55	FOC1747S4HQ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
56	FOC1747S5VP	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
57	FOC1748S007	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
58	FOC1747S4JS	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
59	FOC1747S2PG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
60	FOC1747S2HG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
61	FOC1747S2G7	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
62	FOC1747S2PU	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
63	FOC1747S2QD	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
64	FOC1747S2NY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
65	FOC1747S2PR	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
66	FOC1747S2FA	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
67	FOC1747S2NR	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
68	FOC1747S2QR	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
69	FOC1747S2PC	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
70	FOC1747S5RK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
71	FCW1821A5K2	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
72	FOC1819S5LW	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
73	FOC1836S06U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC224SL	Contrato para SKU WS-C2960X-24PS-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	900,303	COP 900,303
74	FOC1835S6WF	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC224SL	Contrato para SKU WS-C2960X-24PS-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	900,303	COP 900,303
75	FCW1831A08A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XT	Contrato para SKU WS-C2960X-24TS-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	672,707	COP 672,707
76	FCW1831A0BK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XT	Contrato para SKU WS-C2960X-24TS-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	672,707	COP 672,707
77	FOC1919S003	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
78	FOC1926S1V1	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
79	FCW1926B26A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
80	FCW1926B25Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
81	FCW1926B2F3	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593

82	FCW1926B2FJ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
83	FCW1926B2ET	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
84	FCW1926B2FG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
85	FCW1926B2EA	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
86	FCW1927A3GE	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
87	FCW1927A3RE	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
88	FCW1927A6NP	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
89	FCW2136B0JS	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
90	FOC2103S1JA	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
91	FDO21362F1F	Major	24x7x4	CON-SNTP-93180YCX	Contrato para SKU N9K-C93180YC-EX	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	13,179,688	COP 13,179,688
92	FDO21362J4G	Major	24x7x4	CON-SNTP-93180YCX	Contrato para SKU N9K-C93180YC-EX	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	13,179,688	COP 13,179,688
93	FDO21371C4T	Minor	24x7x4	CON-SNTP-93120TBN	Contrato para SKU N9K-C93120TX-BUN	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	14,267,842	COP 14,267,842
94	FDO21371C3Z	Minor	24x7x4	CON-SNTP-93120TBN	Contrato para SKU N9K-C93120TX-BUN	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	14,267,842	COP 14,267,842
95	FDO21362F0X	Major	24x7x4	CON-SNTP-93180YCX	Contrato para SKU N9K-C93180YC-EX	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	13,179,688	COP 13,179,688
96	FOC2134T53K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
97	FOC2134T57H	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
98	FOC2134T533	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
99	FOC2134T56Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
100	FOC2134T59F	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
101	FOC2134T585	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
102	FOC2134T53W	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
103	FOC2134T59K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
104	FOC2134T593	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
105	FOC2134T596	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
106	FOC2134T57L	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
107	FOC2134T599	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
108	FOC2134T59M	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
109	FOC2134T5A8	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
110	FOC2134T587	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
111	FOC2134T58T	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
112	FCW2126B0XU	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
113	FOC2134T592	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
114	FOC2134T52H	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
115	FOC2134T59U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
116	FOC2134T58Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
117	FOC2134T5B4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
118	FOC2134T54H	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
119	FOC2134T57J	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
120	FOC2134T597	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
121	FOC2134T5BJ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
122	FOC2134T57N	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593

123	FOC2134T5B3	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
124	FOC2134T58U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
125	FOC2134T58S	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
126	FOC2134T58M	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
127	FOC2134T5BP	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
128	FOC2134T58C	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
129	FOC2134T52Q	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
130	FOC2134T5BT	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
131	FOC2134T58A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
132	FOC2134T581	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
133	FOC2134T584	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
134	FOC2134T57W	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
135	KWC2135075U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
136	KWC213506XM	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
137	KWC213502TY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
138	KWC2135023J	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
139	KWC213501VH	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
140	KWC2135022E	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
141	KWC2135074J	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
142	KWC2135023W	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
143	KWC21350742	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
144	KWC21350741	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
145	KWC2135020Q	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
146	KWC213502T7	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
147	KWC213502Q1	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
148	KWC2135024M	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
149	KWC213502SS	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
150	KWC2135020F	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
151	KWC21350222	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
152	KWC21350749	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
153	KWC21350229	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
154	KWC213506XP	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
155	KWC2135075G	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
156	KWC21350251	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
157	KWC2135024O	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
158	KWC2135024K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
159	KWC21350249	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
160	KWC2135074K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
161	KWC2135024A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
162	KWC2135074D	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
163	KWC21350230	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057

164	KWC2135023M	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
165	KWC213502UM	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
166	KWC213502UG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
167	KWC213501UL	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
168	KWC2135075Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
169	KWC2135023U	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
170	KWC2135022K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
171	KWC21350747	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
172	KWC2135023K	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
173	KWC213501YB	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
174	KWC2135074C	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
175	KWC213506S5	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
176	KWC2135073J	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
177	KWC213502RC	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
178	KWC213502Q0	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
179	KWC2135075R	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
180	KWC213506IY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
181	KWC2135076B	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
182	KWC21350769	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
183	KWC21350729	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
184	KWC2135023R	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
185	KWC213502TI	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
186	KWC213502TC	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
187	KWC213502QF	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
188	KWC213501UR	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
189	KWC2135074A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
190	KWC2135023Q	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
191	KWC2135075I	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
192	KWC21350727	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
193	KWC213502U7	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
194	KWC2135022I	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
195	KWC213502QZ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
196	KWC2135075Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
197	KWC2135024R	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
198	KWC2135074E	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
199	KWC2135023Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
200	KWC2135023V	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
201	KWC2135023N	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
202	KWC2135073Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
203	KWC213502QK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
204	KWC213501VM	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057

205	KWC213502QA	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
206	FJC25461EQ2	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
207	KWC2135023P	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
208	KWC21350241	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
209	KWC2135020B	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
210	KWC2135073Z	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
211	KWC2135023Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
212	KWC213501VZ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
213	KWC2135023I	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
214	KWC2135023O	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
215	KWC2135072A	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
216	KWC2135023G	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
217	KWC2135024D	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
218	KWC2135075S	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
219	KWC2135072C	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
220	KWC21350725	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
221	KWC213502UF	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
222	KWC2135024S	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
223	KWC2135021O	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
224	KWC2135024B	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
225	KWC2135023T	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
226	KWC213501CG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
227	KWC21350746	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
228	KWC2135024Y	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
229	KWC2135024W	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
230	KWC21350240	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
231	KWC2135023F	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
232	FDO2133V0RV	Major	24x7x4	CON-SNTP-WC365T48	Contrato para SKU WS-C3650-48TQ-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	5,071,964	COP 5,071,964
233	FDO2136V0YU	Major	24x7x4	CON-SNTP-WC365T48	Contrato para SKU WS-C3650-48TQ-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	5,071,964	COP 5,071,964
234	FCH2131V09H	Major	24x7x4	CON-SNTP-AIRT5520	Contrato para SKU AIR-CT5520-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	18,426,947	COP 18,426,947
235	FCH2130V2FG	Major	24x7x4	CON-SNTP-AIRT5520	Contrato para SKU AIR-CT5520-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	18,426,947	COP 18,426,947
236	FCW2137A3XY	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
237	FCW2137A3XS	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
238	FCW2137A3Y5	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
239	FCW2136A248	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
240	FCW2136A24E	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
241	FCW2136A24M	Major	24x7x4	CON-SNTP-C950012A	Contrato para SKU C9500-12Q-A	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	12,307,680	COP 12,307,680
242	FOC2005S0TL	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593
243	KWC22090A53	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
244	KWC220909US	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP 216,057
245	FJC2220W07E	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP 2,369,593

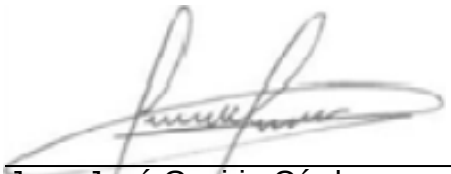
246	FJC2227W1A4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP	2,369,593
247	JMX2240G1DA	Major	24x7x4	CON-SNTP-ASA556F9	Contrato para SKU ASA5516-FPWR-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	5,381,836	COP	5,381,836
248	JMX2240G1E1	Major	24x7x4	CON-SNTP-ASA556F9	Contrato para SKU ASA5516-FPWR-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	5,381,836	COP	5,381,836
249	FCH2244V0ML	Major	24x7x4	CON-SNTP-SNS595K9	Contrato para SKU SNS-3595-K9	16/12/2023	30/06/2024	1	COP	18,261,556	COP	18,261,556
250	FCH2244V0M5	Major	24x7x4	CON-SNTP-SNS595K9	Contrato para SKU SNS-3595-K9	16/12/2023	30/06/2024	1	COP	13,560,253	COP	13,560,253
251	FDO2106031K	Major	24x7x4	CON-SNTP-93180YCX	Contrato para SKU N9K-C93180YC-EX	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	13,560,253	COP	13,560,253
252	KWC241301BC	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
253	FOC1747S2PK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP	2,369,593
254	KWC24160GSL	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
255	KWC24160GRK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
256	KWC24160GSH	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
257	KWC24160GSD	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
258	KWC24160GS7	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
259	KWC242501P4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
260	KWC242501Q4	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
261	KWC242501MF	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
262	KWC242501QY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
263	KWC242501JH	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
264	KWC242501J9	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
265	KWC242501QN	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
266	KWC242501QK	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
267	KWC242501EY	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
268	KWC242501B9	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
269	KWC242501QJ	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
270	KWC242501QG	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
271	KWC242501QC	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
272	KWC242501Q9	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
273	KWC242501NX	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
274	FOC1803S0UU	Major	8x5xNBD	CON-SNT-WSC296XL	Contrato para SKU WS-C2960X-48FPD-L	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	2,369,593	COP	2,369,593
275	FOC2224S0ND	Major	8x5xNBD	CON-SNT-AIRAP18K	Contrato para SKU AIR-AP1852I-A-K9	16/12/2023	15/12/2024	1	COP	216,057	COP	216,057
276	Servicios			Servicios Profesionales	Servicios Profesionales			1	COP	59,562,289	COP	59,562,289
										SUBTOTAL	COP	641,962,706
										IVA	COP	121,972,914
										TOTAL	COP	763,935,620

CONDICIONES COMERCIALES

Duración de la propuesta: 90 Días
Tiempo de **entrega máximo 10 - 20 días calendario** Para la Renovación de los Contratos; después de recepción de orden de compra.
Forma de pago: A Convenir.

Teléfono: +57 3016343855
E-mail: contacto@netmask.co. **Web:** www.netmask.co
Envigado, Colombia, Suramérica

Cordialmente,



Juan José Gaviria Cárdenas
NETMASK S.A.S
Móvil: (57) 3016004338
Correo: **jgaviria@netmask.co**
Medellín – Colombia