

DOCUMENTOS JURÍDICOS

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	01
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	03
COPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA.....	016
PAZ Y SALVO PARA CON EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES.....	017
DOCUMENTOS REVISOR FISCAL.....	019
AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES.....	022
AUSENCIA DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	024
AUSENCIA DE ANTECEDENTES JUDICIALES	026
MEDIDAS CORRECTIVAS DEL CÓDIGO DE POLICÍA	027
CERTIFICACIÓN DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	028
COPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO – RUT.....	029
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.....	034
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	037
SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE LA FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO – SARLAFT.....	273
CERTIFICADO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS.....	000278
NO FIGURAR EN LISTA DE DEUDORES POR OBLIGACIONES ALIMENTARIAS	279
REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO	
HOJA DE VIDA INGENIERO.....	280
HOJA DE VIDA TÉCNICOS.....	291
FICHA TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS	311
REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
FORMATO MEJOR AÑO FISCAL.....	404
EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE	
ANEXO NO. 7 “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”	405
CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA	406
OFERTA ECÓNICA.....	407
GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.....	425

000001



ANEXO No. 1
MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

28 de noviembre de 2023

Señores
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
REFERENCIA: Invitación Privada N° 18 DE 2023

El (los) suscrito(s): CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA de acuerdo con los términos de la invitación, presento (amos) la siguiente propuesta para "COMPRAVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER" de INVITACION Pública y, en caso de que me (nos) sea aceptada por el Hospital, me (nos) comprometo (emos) a firmar el contrato correspondiente.

Asimismo, declaro(mos):

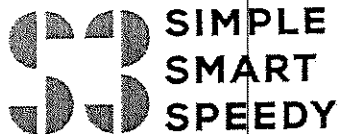
- Que conozco (cemos) la información general y demás documentos de los términos de la invitación y que acepto (amos) los requisitos allí contenidos.
- Que he(mos) recibido las siguientes adendas a los documentos del proceso de INVITACION Pública N/A (indicar el número y la fecha de cada una) y que acepto (amos) su contenido.
- Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse comprometo solo al (los) firmante(s) de esta carta
- Que ninguna persona distinta al (los) firmante(s) tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
- Que no me (nos) hallo (amos) incurso(s) en causal alguna de inhabilidades o incompatibilidades señaladas en la Ley, y que no me (nos) encuentro (encontramos) en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
- Que no he (mos) sido sancionado(s) mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del proceso de INVITACION Pública, o en su defecto, Informo (amos) que he (mos) registrado incumplimiento con las siguientes entidades: N/A (indicar el nombre de cada entidad).

6510051

juridica@s3.com.co

www.s3.com.co





000002

• Que si se me (nos) adjudica el contrato, me (nos) comprometo (emos) a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.

• Que la presente propuesta consta de 427 (427) folios, debidamente numerados.

AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN VÍA ELECTRÓNICA: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 56 del CPACA (Ley 1437-2011) se autoriza a la ESE HUS para realizar la notificación de actos administrativos vía electrónica: Para el efecto autorizamos las notificaciones en el siguiente correo electrónico: juridica@s3.com.co

Atentamente,

Claudia Pardo Quiroga

Nombre: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

Cédula No.: 30.394.928

NIT: 830.120.215-2 (anexar copia)

Dirección: Cr 49 A No 86 40

Teléfono: 1-6510051

Celular: 3174048062

Fax: N/A

Ciudad: BOGOTA

6510051

juridica@s3.com.co

www.s3.com.co



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL
REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
Nit: 830120215 2 Administración : Direccion Seccional
De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 01270861
Fecha de matrícula: 6 de mayo de 2003
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2023
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cr 49 A No 86 40
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: contabilidad@s3.com.co
Teléfono comercial 1: 6510051
Teléfono comercial 2: 3162372563
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cr 49A No 86 40
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: juridica@s3.com.co
Teléfono para notificación 1: 6510051
Teléfono para notificación 2: 3162372563
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

000004

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 0000793 del 30 de abril de 2003 de Notaría 39 de Bogotá D.C., inscrito en esta Cámara de Comercio el 6 de mayo de 2003, con el No. 00878196 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada S3 WIRELESS COLOMBIA SA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 34 de Asamblea de Accionistas del 17 de julio de 2012, inscrita el 24 de julio de 2012 bajo el número 01652850 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Anónima a Sociedad por Acciones Simplificada bajo el nombre de: S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S.

Por Acta No. 34 del 17 de julio de 2012 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 24 de julio de 2012, con el No. 01652850 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de S3 WIRELESS COLOMBIA SA a S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S.

Por Acta del 10 de febrero de 2017 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 3 de abril de 2017, con el No. 02203252 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S a S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S..

PROCESO DE REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL, ADJUDICACIÓN O LIQUIDACIÓN JUDICIAL

Que en virtud de la Ley 1116 de 2006 mediante aviso del 30 de julio de 2009, inscrito el 10 de agosto de 2009 bajo el No. 0130 del libro XIX, se informó sobre la expedición de la providencia que decreta el inicio del proceso de reorganización.

Que mediante Aviso del 30 de julio de 2009, inscrito el 10 de agosto de 2009 bajo el No. 0131 del libro XIX, la Superintendencia de Sociedades designó como promotor del proceso de reorganización a

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Álvaro Montañez Romero identificado con cédula de ciudadanía No. 19.145.836. Recibirá comunicaciones en la siguiente dirección: Dg 91 No. 4 69 Ap 201 Bogotá; teléfono 6171997.

Que en virtud de la Ley 1116 de 2006 mediante Oficio No. 415-159569 del 25 de septiembre de 2014 inscrito el 7 de octubre de 2014 bajo el No. 00002284 del libro XIX, la Superintendencia de Sociedades mediante auto No. 400-013353 del 15 de septiembre de 2014 resuelve decretar la terminación del acuerdo de reorganización empresarial de la sociedad referencia.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá por objeto principal la importación, exportación, distribución, compra y venta de productos y servicios, determinados en las siguientes actividades: 1. El desarrollo de actividades y prestación de servicios de telecomunicaciones dentro y fuera de Colombia con tecnologías múltiples actualmente existentes o que puedan llevarse a exigir en el futuro, inclusive la prestación de cualquier clase de servicios de telecomunicaciones en las diferentes modalidades de gestión, incluyendo pero sin limitarse a servicios de valor agregado, telemáticos y de portador a personas naturales o jurídicas de derecho público o privado que se encuentren autorizados por las leyes de Colombia; 2. Prestar servicios de difusión, tecnologías inalámbricas, Datacenter, servicios de operación de redes privadas y públicas de telecomunicaciones y operaciones totales de sistemas de información, servicios de previsión y/o generación de contenidos y aplicaciones, servicios de información y cualquier otra actividad, producto o servicio calificado como de telecomunicaciones (TIC) tales como recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios, que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información dentro del territorio nacional y en el exterior y en conexión con el exterior, empleado para ello bienes, activos y derechos propios o ejerciendo el uso y goce sobre bienes, activos y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22

Recibo No. AB23888415

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

derechos de terceros. 3. Construir, explotar, utilizar, instalar, ampliar, ensanchar, expandir, renovar, modificar, mantener y comercializar redes y servicios de telecomunicaciones y sus diferentes elementos para el uso privado o público con cubrimiento nacional o internacional; 4. Diseñar, ensamblar, instalar, implementar y comercializar toda clase de productos, equipos, elementos y sistemas relacionados con telecomunicaciones, electricidad, electrónica, informática, y afines; 5. Prestar servicios de asesoría y consultoría para diseño, implementación, desarrollo y aplicación de soluciones en telecomunicaciones, diseñar, desarrollar, operar, dar soporte, realizar mantenimiento, implementación, consultoría y reingeniería de software y procesos para todas las áreas, incluyendo gestión documental, digitalización de archivos, archivo y custodia de información y digitalización de información. 21. Prestar servicios de asesoría, consultoría y outsourcing en cualquier área. 22. Custodiar documentos de valor y medios magnéticos y en general, procesos de capacitación y entrenamiento en gestión documental de personas naturales y jurídicas, en papel o en cualquier medio desde su generación. 22. Prestar servicios de asesoría técnica y científica para el desarrollo de cursos y seminarios para empresas públicas o privadas en las áreas de tecnología y conexos. 23. Integrar soluciones de software y hardware. 24. Analizar e implementar soluciones de información en internet, intranet y diferentes modalidades de sistemas de información. 25. Estructurar, definir y actualizar planes estratégicos de tecnologías, portafolios y/o catálogos de servicios de tecnología. 26. Gestionar servicios de mesa de ayuda, indicadores, planeación, fibra óptica, cableado estructurado, telecomunicaciones, informática, telemática, infraestructura tecnológica, 27. Gestionar, crear, administrar, migrar, auditor, actualizar, desarrollar, segmentar bases de datos propias o de terceros. 28. Vender al por mayor o al por menor de equipos de cómputo, software, hardware, accesorios, partes y repuestos de equipos de cómputo, de telecomunicaciones, telemáticos o cualquier otro artefacto. 28. Prestar servicios de interventoría y auditoría interna o externa, administrativa, financiera, técnica y jurídica en servicios relacionados con telecomunicaciones y telemática, En desarrollo de su objeto, la sociedad podrá ejecutar todos los actos y actividades para su fin tales como: A. Transmitir o prestar servicios de transmisión digitalizada o analógica de información de cualquier naturaleza, incluida pero sin limitarse a imágenes, textos para toda clase de aplicaciones tales como videoconferencias, correo electrónico, acceso

1000

1000

(4)

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

a base de datos, transacciones financieras y telebanca; B. Emitir y recibir signos, señales, estrictos, imágenes, sonidos o información de cualquier naturaleza para la prestación de servicios de telecomunicaciones; C. Promover y fundar establecimientos, almacenes, depósitos o agencias en Colombia o en el exterior; D. Adquirir a cualquier título toda clase de bienes muebles o inmuebles, arrendarlos, enajenarlos o gravar/os; E. Celebrar toda clase de actos o contratos que se relacionen con el objeto social principal y participar en licitaciones, concursos públicos o privados, contratación directa; F. Recibir u otorgar créditos en dinero o en electricidad, electrónica, informática y afines. 6. Prestar servicios de gestión delegada de las funciones de tecnología y aplicaciones de una Compañía. 7. Prestar servicios de soporte técnico, tecnológico, de consultoría, auditoría y cualquier otra gestión de asesoría empresarial a Sociedades en Colombia y/o en el exterior. 8. Adelantar investigaciones, estudios y desarrollos en materia de sistemas, procedimientos, equipos o instrumentos para el área de telecomunicaciones. 9. Fabricar, adquirir, vender, arrendar, entregar en comodato, suministrar, instalar, operar, mantener y refaccionar sistemas, procedimientos, equipos e instrumentos para el área de telecomunicaciones. 10. Proyectar, instalar y equipar una red de valor agregado de cubrimiento nacional e internacional, mediante el empleo de elementos propios o de conexiones a redes nacionales y extranjeras, con todos sus componentes. 11. Utilizar el espectro radioeléctrico, las rampas ascendentes y descendentes de los segmentos satelitales cuyos servicios se encuentren debidamente coordinados para el respectivo país y los demás elementos de dichos segmentos todo con arreglo a las normas sobre la materia. 12. Gestionar y aceptar ante las entidades públicas, concesiones, permisos, autorizaciones, licencias y demás facilidades (SIC) para el desarrollo de su cometido. 13. Prestar servicios de procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas. 14. Realizar diseño de páginas web, de multimedia empresarial, programación de alto nivel, alojamiento en la web, nombre de dominio, suministros de cómputo. 15. Alquilar equipos e infraestructura tecnológica. 16. Realizar asesoría estratégica para proyectos tecnológicos. 17. Prestar el servicio de registro de dominios de internet. 17. Realizar alojamiento de servidores virtuales en ambientes de computación en la nube. 18. Capacitar personal en servicios de Telecomunicaciones de manera formal y no formal, virtual y/o asistido. 19. Diseñar, desarrollar, crear y administrar desarrollos web, portales web, desarrollos multimedia y de software especializados. 20. Crear,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

especie, con o sin intereses con garantías reales o personales. 21. Implementación de modelos de privacidad y seguridad de la información o afines. 22. Auditorias técnicas como Ethical Hacking o Análisis de Vulnerabilidades, o afines. 23. Distribución, instalación y soporte de sistemas de información, o afines; G. Celebrar el contrato de cambio o cualquier otro que usaren los bancos o cualquier institución de créditos para la formalizar sus operaciones; H. Abrir administrar y cancelar cuentas bancarias y de ahorro, expedir, endosar, y garantizar títulos va/ores y en general, negociar con todo tipo de documentos de crédito civiles y comerciales; I. Efectuar toda clase de operaciones de crédito activo o pasivo, girar, aceptar, endosar, recibir, cobrar descontar, adquirir, pignorar, y pagar toda clase de instrumentos negociables; J. Importar, exportar, realizar operaciones de comercio nacional o internacional, así como representar, agenciar y distribuir toda clase de bienes o servicios relacionados con el objeto social principal; K. Invertir los excedentes de tesorería en valores que sean fácilmente realizables; L. Comprar o contribuir sociedades de cualquier naturaleza, incorporarse en sociedades constituidas y/o fusionarse con ellas siempre que dichas sociedades tengan objetivos equivalentes, similares o complementarios al objeto social de la sociedad; M. Solicitar registrar o adquirir uso, titularidad, goce y/o explotación de marcas, diseños, nombres, patentes de invención o procedimiento, tecnología y derechos de propiedad intelectual o industrial; N. Podrá participar en todo tipo de inscripciones, registros, concursos, convocatorias, invitaciones y/o licitaciones públicas o privadas, nacionales o internacionales, mediante la presentación de propuestas, bien sea de manera singular o conjunta a que hubiera lugar; O. Podrá adquirir, gravar, transformar y enajenar todo tipo de bienes muebles e inmuebles; P. En general celebrar y ejecutar todos los actos o contratos civiles, mercantiles o de cualquier naturaleza que resulten convenientes al interés social, sea en su propio nombre por cuenta de terceros, o en participación con ellos, y siempre y cuando tengan relación directa o sean necesarios o convenientes para el desarrollo del objeto social enunciado; Q. Construir, instalar, ampliar, modificar o renovar instalaciones físicas por medio de obras civiles o adecuaciones en la planta física de cualquier espacio para implementar o adecuar redes de telecomunicaciones, multimedia y/o redes eléctricas, de igual forma la sociedad podrá ejecutar todos los actos y actividades para el desarrollo y cumplimiento de su objeto social, abrir, administrar y cancelar cuentas bancarias y de ahorros para efectuar transacciones monetarias de mutuo con o sin interés; R. Contratar con entidades

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

públicas y/o privadas y con personas naturales en el país o en el extranjero. S. Constituir alianzas estratégicas y tomar interés como partícipe, asociada o accionista en otras empresas de objeto análogo o complementario. T. Establecer asociaciones, sociedades, alianzas o convenios con compañías o profesiones independientes a fines para el aprovechamiento de la mutua posición comercial. Parágrafo. - La sociedad no podrá constituirse como garante, ni fiadora de obligaciones distintas de las suyas propias y de las personas jurídicas con quienes tenga la calidad de matriz o vinculada, salvo por decisión mayoritaria de la Asamblea de Accionistas que autorice en forma expresa tal garantía o fianza.

CAPITAL

*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$15.000.000.000,00
No. de acciones : 15.000.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$11.915.739.000,00
No. de acciones : 11.915.739,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$11.915.739.000,00
No. de acciones : 11.915.739,00
Valor nominal : \$1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La sociedad tendrá un Gerente, quien será su representante legal, y un suplente que actuará en caso de ausencia del Gerente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

El Gerente y su Suplente ejercerán las funciones propias de su cargo y en especial las siguientes: 1.Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades del orden administrativo y jurisdiccional, pudiendo nombrar mandatarios para que la representen cuando fuere el caso; 2.Ejecutar los acuerdos y resoluciones de la Asamblea de Accionistas y en particular, solicitar autorizaciones para los negocios que deban aprobar previamente la Asamblea; 3.Realizar y celebrar los actos y contratos que tiendan a llenar los fines de la sociedad, sin límite de cuantía; 4.Autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales o en interés de la sociedad; 5.Presentar a la asamblea en sus reuniones ordinarias, un inventario y un balance de fin de ejercicio, junto con un informe escrito sobre la situación de la sociedad un detalle completo de la cuenta de pérdidas y ganancias y un proyecto de distribución de utilidades obtenidas; 6.Someter a arbitramento o transigir las diferencias de la sociedad con terceros, con sujeción a las limitaciones establecidas en el numeral 3 anterior; 7.Nombrar y remover los empleados de la sociedad cuya designación o remoción no corresponda a la Asamblea de Accionistas; 8.Delegar determinadas funciones propias de su cargo dentro de los límites señalados en los estatutos; 9.Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos de la empresa; 10.Velar porque todos los empleados de la sociedad cumplan estrictamente sus deberes y poner en conocimiento de la Asamblea de Accionistas las irregularidades o faltas graves que ocurran sobre este particular; 11.Tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, vigilar la actividad de los empleados de la sociedad e impartir las ordenes e instrucciones que exija la buena marcha de la compañía. 12.Convocar a la asamblea a reuniones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesario y hacer las convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos, la Asamblea o el Revisor Fiscal de la Sociedad. 13.Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividad de la sociedad; 14.Ejercer las demás funciones que le delegue la ley, y la Asamblea de Accionistas; y 15.Representar a la Sociedad a fin de participar como accionista en la formalización y constitución de empresas, así como todo tipo de sociedades mercantiles incluyendo las sociedades anónimas en todas sus modalidades, sucursales, consorcios y similares, tanto a nivel local como en el extranjero, incluyendo la formalización y constitución de la sociedad anónima cerrada S3 SAC o

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

cualquier otra en Perú.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 115 del 2 de junio de 2021, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 4 de junio de 2021 con el No. 02713142 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Claudia Alexandra Pardo Quiroga	C.C. No. 30394928

Por Acta No. 128 del 7 de diciembre de 2022, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 9 de diciembre de 2022 con el No. 02907508 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Suplente Del Gerente	Andrea Yulieth Gonzalez Alvarez	C.C. No. 1019077737

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 114 del 26 de mayo de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 4 de junio de 2021 con el No. 02712807 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Persona Juridica	KRESTON RM S.A. Y SE PODRA DENOMINAR KRESTON COLOMBIA O RM AUDITORES S.A.	N.I.T. No. 800059311 2

Por Documento Privado del 10 de julio de 2023, de Revisor Fiscal, inscrita en esta Cámara de Comercio el 25 de julio de 2023 con el No. 03000378 del Libro IX, se designó a:

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Juliana Andrea Bustos Mejia	C.C. No. 1088021381 T.P. No. 269994-T
Revisor Fiscal Suplente	Jefferson Alejandro Garzon Pachon	C.C. No. 1024562888 T.P. No. 288308-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Cert. Cap. del 1 de julio de 2003 de la Revisor Fiscal	00890432 del 25 de julio de 2003 del Libro IX
E. P. No. 0001486 del 23 de julio de 2003 de la Notaría 39 de Bogotá D.C.	00890431 del 25 de julio de 2003 del Libro IX
E. P. No. 0001233 del 31 de mayo de 2004 de la Notaría 39 de Bogotá D.C.	00937032 del 1 de junio de 2004 del Libro IX
E. P. No. 0001223 del 31 de mayo de 2004 de la Notaría 39 de Bogotá D.C.	00937034 del 1 de junio de 2004 del Libro IX
Acta No. 34 del 17 de julio de 2012 de la Asamblea de Accionistas	01652850 del 24 de julio de 2012 del Libro IX
Acta No. 35 del 31 de julio de 2012 de la Asamblea de Accionistas	01660463 del 23 de agosto de 2012 del Libro IX
Acta No. 37 del 4 de octubre de 2013 de la Asamblea de Accionistas	01775633 del 22 de octubre de 2013 del Libro IX
Acta No. 50 del 29 de diciembre de 2014 de la Asamblea de Accionistas	01915981 del 2 de marzo de 2015 del Libro IX
Acta No. 51 del 6 de enero de 2015 de la Asamblea de Accionistas	01902267 del 12 de enero de 2015 del Libro IX
Acta del 10 de febrero de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02203252 del 3 de abril de 2017 del Libro IX
Acta No. 98 del 27 de diciembre de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02409590 del 27 de diciembre de 2018 del Libro IX
Acta No. 102 del 9 de agosto de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02496783 del 15 de agosto de 2019 del Libro IX

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB23888415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23888415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Acta No. 103 del 12 de septiembre de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02509700 del 26 de septiembre de 2019 del Libro IX
Acta del 13 de agosto de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02609226 del 25 de agosto de 2020 del Libro IX
Acta del 16 de febrero de 2021 de la Asamblea General	02663894 del 18 de febrero de 2021 del Libro IX
Acta No. 118 del 18 de noviembre de 2021 de la Accionista Único	02765685 del 24 de noviembre de 2021 del Libro IX

SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL

Por Documento Privado del 16 de febrero de 2021 de Representante Legal, inscrito el 6 de mayo de 2021 bajo el número 02702490 del libro IX, comunicó la sociedad matriz:

- ZITRONE LLC

Domicilio: (Fuera Del País)

Nacionalidad: Americana U.S.A.

Actividad: Venta de software y datos

Presupuesto: Numeral 1 artículo 261 de Código de Comercio y artículo 28 de la Ley 222 de 1995

Que se ha configurado una situación de grupo empresarial con la sociedad de la referencia.

Fecha de configuración de la situación de grupo empresarial : 2020-07-30

****ACLARACIÓN DEL GRUPO EMPRESARIAL****

Se aclara la situación de control y grupo empresarial inscrita el 6 de Mayo de 2021 bajo el No. 02702490 Del libro IX, en el sentido de indicar que la sociedad extranjera ZITRONE LLC (Matriz) comunica que ejerce situación de control y grupo empresarial sobre las sociedades S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. y ZITRONE GROUP SAS (Subordinadas)

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB2388415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2388415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 6311
Actividad secundaria Código CIIU: 6120
Otras actividades Código CIIU: 4651, 4741

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 35.122.786.814

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 6311

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos:

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de noviembre de 2023 Hora: 10:33:22
Recibo No. AB2388415
Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2388415DA287

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 28 de junio de 2017. Fecha de envío de información a Planeación : 25 de julio de 2023. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

000016

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEBULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **30.394.928**

PARDO QUIROGA

APELLIDOS
CLAUDIA ALEXANDRA

NOMBRES

Claudia Pardo Quiroga
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-MAY-1977**

BOGOTÁ D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

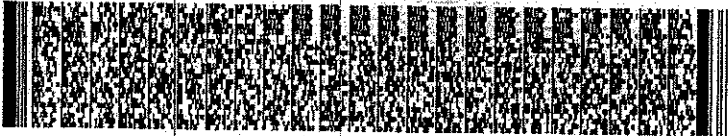
1.64 **O-** **F**

ESTATURA G.S. RH SEXO

17-ENE-1996 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Juan Carlos Galindo Vacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



A-0100150-01039973-F-0030394928-20180928 0062709708A 1 9905979681

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
NIT: 830.120.215-2

CONSIDERANDO QUE:

1. De conformidad con el artículo 2 de la Ley 43 de 1990, la Revisoría Fiscal es una actividad que debe ser ejercida por un Contador Público, para quien la función de certificación es una actividad propia de su profesión y tiene carácter de prueba cuando se expide con fundamento en los libros de contabilidad y en el sistema contable de la Compañía.
2. La Administración de la Compañía es responsable por la correcta preparación de los registros contables, los cuales se deben realizar con fundamento en el nuevo marco técnico normativo aplicable en Colombia en materia de información contable y financiera.
3. Para los efectos de esta certificación he obtenido de la Gerencia la información que he considerado necesaria y he seguido los procedimientos aconsejados por las Normas de Aseguramiento Generalmente Aceptadas en Colombia.
4. La Revisoría Fiscal realiza una auditoría sobre los estados financieros de la entidad, de conformidad con el marco técnico actualmente aplicable en Colombia

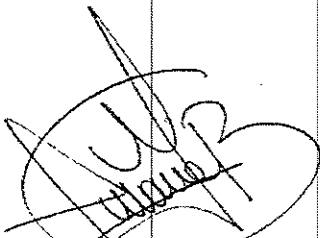
CERTIFICA QUE:

1. De acuerdo con el resultado de las pruebas selectivas realizadas sobre los documentos, de conformidad con las Normas de Aseguramiento de la Información –NAI, certifico que **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.**, ha cumplido con el pago de los aportes de sus trabajadores a los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, durante los últimos 6 meses. De igual forma certifico que a la fecha de expedición del certificado **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.**, a la fecha ha cancelado todas las obligaciones de salarios y honorarios relacionadas con el contrato de aporte 860 de 2019.

000018

2. **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S** se encuentra a paz y salvo con las obligaciones referentes a los sistemas de Salud, Pensiones, ARP y obligaciones parafiscales, señaladas en el decreto 1406 de 1999 y el decreto 1990 de 2016.
3. Al 31 de octubre del 2023, **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.**, Se encuentra al día con los pagos de salarios y demás prestaciones legales, así como de pago de honorarios del personal vinculado al Contrato de Aporte No 860 de 2019, por un valor pagado de:
 - Honorarios \$ 18.427.377

Dada en Bogotá, D.C., a los 07 días del mes de noviembre de 2023.



JULIANA ANDREA BUSTOS MEJIA

Revisor Fiscal

TP. 269.944-T

CER-6826-23

Por delegación de Kreston RM S.A.

Consultores, Auditores, Asesores

Kreston Colombia

Miembros de Kreston International Ltda.

000019

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.088.021.381

BUSTOS MEJIA

APELLIDOS

JULIANA ANDREA

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 13-FEB-1995

PEREIRA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

A+
G.S. RH

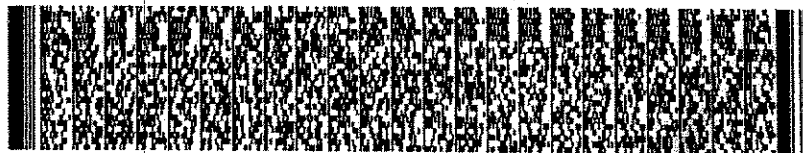
F
SEXO

15-FEB-2013 DOSQUEBRADAS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



P-2402500-00434760-F-1088021381-20130508

0032951543A 1 39136992

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



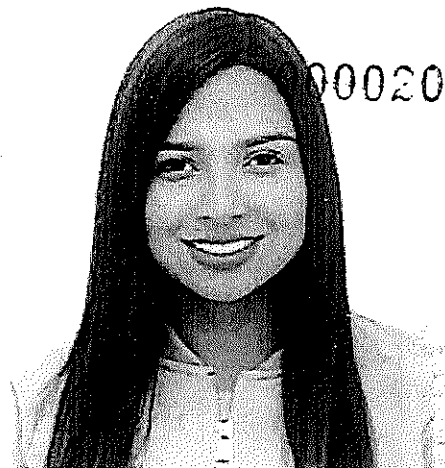
00020

269994-T

**JULIANA ANDREA
BUSTOS MEJIA
C.C. 1088021381**

**RES. INSCRIPCION 787
UNIVERSIDAD LIBRE**

DEL 30/04/2020



**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

290636

303731

Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



000021

Certificado No:

21675385148920

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JULIANA ANDREA BUSTOS MEJIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1088021381 de DOSQUEBRADAS (RISARALDA) Y Tarjeta Profesional No 269994-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Noviembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

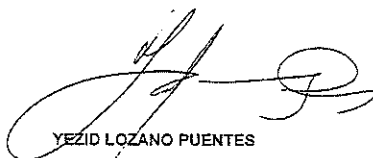
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de noviembre de 2023, a las 16:30:22, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	30394928
Código de Verificación	30394928231127163021

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

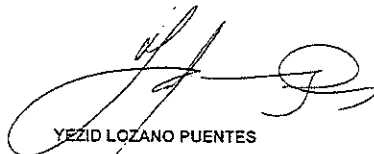
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de noviembre de 2023, a las 16:34:14, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8301202152
Código de Verificación	8301202152231127163414

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 235748594



000024

PIB

16:32:39

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 27 de noviembre del 2023 /

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 30394928:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 235748926



000025

PIB

16:34:47

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 27 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. identificado(a) con NIT número 8301202152:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 04:33:36 PM horas del 27/11/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° 30394928 ✓

Apellidos y Nombres: **PARDO QUIROGA CLAUDIA ALEXANDRA**

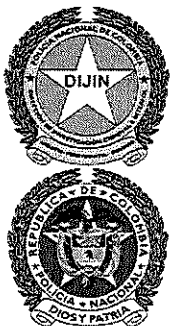
NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
- 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/11/2023 04:45:19 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **30394928** y Nombre: **CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **78828669**. La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Búsqueda

Imprimir

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 Nº 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



ANEXO NO. 5.**CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**

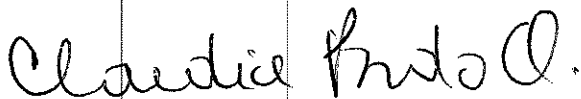
El (los) suscrito (s) a saber: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 30.394.928, expedida en Manizales, quien obra en calidad representante legal, quien en adelante se denominará EL PROPONENTE, manifiesta su voluntad de asumir de manera unilateral, el presente compromiso dentro del proceso No. 18 DE 2023 teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que es interés y expresa voluntad del proponente apoyar la acción de la ESE HUS para fortalecer la transparencia en las modalidades de selección, mediante el cual se escoge al contratista, y la responsabilidad de rendir cuentas.
2. Que es mi interés en calidad de proponente participar en el presente proceso de contratación precitado, así mismo, manifiesto bajo la gravedad del juramento que no me encuentro incurso en ninguna inhabilidades e incompatibilidad previstas en el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 90 de la Ley 1474 de 2011 y en las demás normas que la modifiquen o adicionen, en cuanto sean pertinentes.

Por lo anterior se **CERTIFICO** no estar incurso en inhabilidades e incompatibilidades con la sola presentación de la propuesta.

La presente certificación se expide a los veintiocho (28), días del mes de noviembre del año 2023, para efectos del proceso N° 18 DE 2023, y para los fines de la celebración del contrato si a este hay lugar..

El proponente



FIRMA:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

NIT O C.C. 30.394.928

CIUDAD: Bogotá

DIRECCIÓN: Cr 49 A No 86 40

TELÉFONO: 6510051

CELULAR: 3174048062

TELEFAX: N/A

E-MAIL: juridica@s3.com.co



2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

14937023047



(415)7707212489984(8020) 000001493702304 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 1 2

6. DV

0 2 1 5 2

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 49 A 86 40

42. Correo electrónico

contabilidad@s3.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 5 1 0 0 5 1

45. Teléfono 2

3 0 4 6 2 7 6 8 2 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

6 3 1 1

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 3 0 4 3 0

Actividad secundaria

48. Código

6 1 2 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 3 0 4 3 0

Otras actividades

50. Código

1

4 6 5 1 4 7 4 1

Ocupación

51. Código

52. Número

establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de rent 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
2 2 2 355. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3
1 1 57. Modo 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO X

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2023 - 08 - 11 / 17 : 48: 34

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PARDO QUIROGA CLAUDIA ALEXANDRA

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14937023047



(415)7707212489984(8020) 0000014937023047

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)
8 3 0 1 2

6. DV
0 2 1 5 | 2

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico
3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza 2
65. Fondos
68. Sin personería jurídica

63. Formas asociativas 1 2
66. Cooperativas
69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
67. Sociedades y organismos extranjeros
70. Beneficio 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	7 9 3	0
73. Fecha	2 0 0 3 0 4 3 0	2 0 1 7 0 2 1 0
74. Número de notaría	3 9	0 3
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 3 0 5 0 6	2 0 1 7 0 4 0 3
77. No. Matricula mercantil	0 1 2 7 0 8 6 1	0 1 2 7 0 8 6 1
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 3 0 4 3 0	
81. Hasta		

82. Nacional 1 0 0 %
83. Nacional público 0 . 0 %
84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
85. Extranjero 0 %
86. Extranjero público 0 . 0 %
87. Extranjero privado 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control
Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN



(415)7707212489984(8020) 0000014937023047

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 1 2 6. DV 0 2 1 5 2 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8 2 0 2 1 0 6 0 4
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadani 1 3	101. Número de identificación 3 0 3 9 4 9 2 8
104. Primer apellido PARDO	105. Segundo apellido QUIROGA
106. Primer nombre CLAUDIA	107. Otros nombres ALEXANDRA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9 2 0 2 2 1 2 0 9
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 1 0 1 9 0 7 7 3 7
104. Primer apellido GONZALEZ	105. Segundo apellido ALVAREZ
106. Primer nombre ANDREA	107. Otros nombres YULIETH
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario



(415)7707212489984(8020) 000001493702304 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 1 2 0 2 1 5 2 6. DV 2 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 9 0 0 9 3 7 4 9 7	113. DV 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres 1 6 9
119. Razón social ZITRONE GROUP SAS							
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 8 1 0 1	123. Fecha de retiro 2 0 2 1 1 0 3				
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social							
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro				
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social							
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro				
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social							
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro				
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social							
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro				

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

000039



(415)7707212489984(8020) 000001493702304 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 1 2 6. DV 0 2 1 5 2 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 1 0 8 8 0 2 1 3 8 1	126. DV 127. Número de tarjeta profesional 2 6 9 9 9 4 T
	128. Primer apellido BUSTOS	129. Segundo apellido MEJIA	130. Primer nombre JULIANA
	131. Otros nombres ANDREA	132. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 0 5 9 3 1 1 2	133. DV 134. Sociedad o firma designada KRESTON RM S.A.
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 1 0 6 0 4		
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	137. Número de identificación 1 0 2 4 5 6 2 8 8 8	138. DV 139. Número de tarjeta profesional 2 8 8 3 0 8 T
	140. Primer apellido GARZON	141. Segundo apellido PACHON	142. Primer nombre JEFFERSON
	143. Otros nombres ALEJANDRO	144. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 0 5 9 3 1 1 2	145. DV 146. Sociedad o firma designada KRESTON RM S.A.
	147. Fecha de nombramiento 2 0 2 3 0 7 1 0		
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 1 1 2 1 8 5 5 4 9 5	150. DV 151. Número de tarjeta profesional 1 7 6 8 8 1 T
	152. Primer apellido CANO	153. Segundo apellido LIZCANO	154. Primer nombre ANDREA
	155. Otros nombres JULIANA	156. Número de Identificación Tributaria (NIT) 2 0 2 2 0 2 1 6	157. DV 158. Sociedad o firma designada
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 2 0 2 1 6		

ANEXO NO. 6.**COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Bogotá, 28 de noviembre de 2023

Señores

ESE HUS

REFERENCIA: PROCESO DE CONTRATACIÓN NUMERO 18 DE 2023 - OBJETO - "COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

El (los) suscrito (s): S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. (miembros, socios de la sociedad /unión temporal / consorcio) S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. representado (s) por CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA en calidad de Representante legal domiciliado (s) en Bogotá, identificados con cc 30.394.928, quien (es) en adelante se llamará colectivamente el Proponente, manifiesto (manifestamos) la voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCION teniendo en cuenta las siguientes CONSIDERACIONES:

- 1.) Que la ESE HUS, convocó el proceso No.18 DE 2023, con el objeto de:
"COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"
- 2.) Que es de interés del PROPONENTE apoyar la acción del Estado Colombiano y de la ESE HUS, en el implemento de mecanismos y normas para el fortalecimiento de la transparencia en los procesos contractuales y en la lucha contra la corrupción.
- 3.) Que el PROPONENTE tiene interés en el presente proceso contractual referido en el primer considerando, y se encuentra dispuesto a suministrar la información necesaria para la transparencia del proceso, y en tal sentido suscribe el presente documento unilateral anticorrupción, que se registrá por las siguientes:

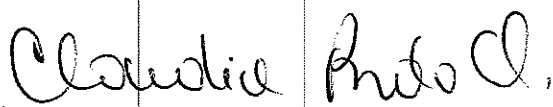
CLAUSULAS:

CLAUSULA PRIMERA: El proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la ESE HUS, para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto deberá asumir explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de su obligación de cumplir la Constitución Política y la Ley, así:

1. El proponente se compromete a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
2. El proponente se compromete a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.
3. El proponente se compromete a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
4. El proponente se compromete a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
5. El proponente se compromete a ceder el contrato si llegare a sobrevenir una inhabilidad o incompatibilidad prevista en la Constitución o en la Ley, previa autorización escrita de la ESE HUS, y si ello no fuere posible renunciaré a la ejecución del mismo, de conformidad con lo previsto en la ley.
6. El proponente se compromete a desarrollar todas sus actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el presente contrato.
7. El proponente se compromete a suministrar al HUS, cualquier información sobre actos de corrupción, soborno, subjetividad, presión o favorecimiento en el desarrollo del proceso contractual, del que tenga o llegare a tener conocimiento.
8. El proponente se compromete a cumplir todas las obligaciones, cargas y los términos en general, previstos en los términos de la invitación de la referencia y en el contrato.
9. El proponente se compromete a desarrollar todas las actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el presente contrato.

CLAUSULA SEGUNDA: El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la invitación, si se comprobare, de la manera prevista en los mismos, el incumplimiento de los compromisos en materia de anticorrupción.

En constancia de lo anterior y como manifestación de aceptación de los compromisos unilaterales previstos en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Bogotá el día 28 del mes de noviembre de 2023



Firma de (los) representante (s) legal (es) del proponente

Nombre: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

C.C No. 30.394.928

000037



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 1 DE 118

* * * * *

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CODIGO DE VERIFICACION QUE LE PERMITE SER VALIDADO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FACIL, RAPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS/

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

CERTIFICA:

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

CERTIFICA:

IDENTIFICACION

QUE: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NIT: 830120215 2

NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00033220

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2012/08/29

FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2023/04/24

CERTIFICA:

CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

PERSONAS JURIDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL O EN EL REGISTRO DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

INFORMACION CONSTITUCION.

POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 0000793 DEL 30 DE ABRIL DE 2003 DE NOTARÍA 39 DE BOGOTÁ D.C., INSCRITO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 6 DE MAYO DE 2003, CON EL NO. 00878196 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYÓ LA SOCIEDAD DE NATURALEZA COMERCIAL DENOMINADA S3 WIRELESS COLOMBIA SA.

POR ACTA NO. 34 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 17 DE JULIO DE 2012, INSCRITA EL 24 DE JULIO DE 2012 BAJO EL NÚMERO 01652850 DEL LIBRO IX,

LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD ANÓNIMA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE: S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S.

LA PERSONA JURÍDICA NO SE ENCUENTRA DISUELTA Y SU DURACIÓN ES INDEFINIDA.

REPRESENTACION LEGAL

LA SOCIEDAD TENDRÁ UN GERENTE, QUIEN SERÁ SU REPRESENTANTE LEGAL, Y UN SUPLENTE QUE ACTUARÁ EN CASO DE AUSENCIA DEL GERENTE. POR ACTA NO. 115 DEL 2 DE JUNIO DE 2021, DE ACCIONISTA ÚNICO, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 4 DE JUNIO DE 2021 CON EL NO. 02713142 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
GERENTE	CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA	C.C. NO. 30394928

POR ACTA NO. 128 DEL 7 DE DICIEMBRE DE 2022, DE ACCIONISTA ÚNICO, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 9 DE DICIEMBRE DE 2022 CON EL NO. 02907508 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
SUPLENTE DEL GERENTE	ANDREA YULIETH GONZALEZ ALVAREZ	C.C. NO. 1019077737

FACULTADES:

EL GERENTE Y SU SUPLENTE EJERCERÁN LAS FUNCIONES PROPIAS DE SU CARGO Y EN ESPECIAL LAS SIGUIENTES: 1. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE ANTE LOS ACCIONISTAS, ANTE TERCEROS Y ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES DEL ORDEN ADMINISTRATIVO Y JURISDICCIONAL, PUDIENDO NOMBRAR MANDATARIOS PARA QUE LA REPRESENTEN CUANDO FUERE EL CASO; 2. EJECUTAR LOS ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS Y EN PARTICULAR, SOLICITAR AUTORIZACIONES PARA LOS NEGOCIOS QUE DEBAN APROBAR PREVIAMENTE LA ASAMBLEA; 3. REALIZAR Y CELEBRAR LOS ACTOS Y CONTRATOS QUE TIENDAN A LLENAR LOS FINES DE LA SOCIEDAD, SIN LÍMITE DE CUANTÍA; 4. AUTORIZAR CON SU FIRMA TODOS LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS QUE DEBAN OTORGARSE EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES O EN INTERÉS DE LA SOCIEDAD; 5. PRESENTAR A LA ASAMBLEA EN SUS REUNIONES ORDINARIAS, UN INVENTARIO Y UN BALANCE DE FIN DE EJERCICIO, JUNTO CON UN INFORME ESCRITO SOBRE LA SITUACIÓN DE LA SOCIEDAD UN DETALLE COMPLETO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES OBTENIDAS; 6. SOMETER A ARBITRAMIENTO O TRANSIGIR LAS DIFERENCIAS DE LA SOCIEDAD CON TERCEROS, CON SUJECCIÓN A LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN EL NUMERAL 3 ANTERIOR; 7. NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD CUYA DESIGNACIÓN O REMOCIÓN NO CORRESPONDA A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS; 8. DELEGAR DETERMINADAS FUNCIONES PROPIAS DE SU CARGO DENTRO DE LOS LÍMITES SEÑALADOS EN LOS ESTATUTOS; 9. CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS DE LA EMPRESA; 10. VELAR PORQUE TODOS LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD CUMPLAN Estrictamente SUS DEBERES Y PONER EN CONOCIMIENTO DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS LAS IRREGULARIDADES O FALTAS GRAVES QUE OCURRAN SOBRE ESTE PARTICULAR; 11. TOMAR TODAS LAS MEDIDAS QUE RECLAME LA CONSERVACIÓN DE LOS BIENES SOCIALES, VIGILAR LA ACTIVIDAD DE LOS

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 2 DE 118

* * * * *

EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD E IMPARTIR LAS ORDENES E INSTRUCCIONES QUE EXIJA LA BUENA MARCHA DE LA COMPAÑÍA. 12.CONVOCAR A LA ASAMBLEA A REUNIONES EXTRAORDINARIAS CUANDO LO JUZGUE CONVENIENTE O NECESARIO Y HACER LAS CONVOCATORIAS DEL CASO CUANDO LO ORDENEN LOS ESTATUTOS, LA ASAMBLEA O EL REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD. 13.CUMPLIR O HACER QUE SE CUMPLAN OPORTUNAMENTE TODOS LOS REQUISITOS O EXIGENCIAS LEGALES QUE SE RELACIONEN CON EL FUNCIONAMIENTO Y ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD; 14.EJERCER LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE DELEGUE LA LEY, Y LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS; Y 15.REPRESENTAR A LA SOCIEDAD A FIN DE PARTICIPAR COMO ACCIONISTA EN LA FORMALIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS, ASÍ COMO TODO TIPO DE SOCIEDADES MERCANTILES INCLUYENDO LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS EN TODAS SUS MODALIDADES, SUCURSALES, CONSORCIOS Y SIMILARES, TANTO A NIVEL LOCAL COMO EN EL EXTRANJERO, INCLUYENDO LA FORMALIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA S3 SAC O CUALQUIER OTRA EN PERÚ.

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL
CR 49 A NO 86 40
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: PATRIA
TELEFONO 1: 6510051
TELEFONO 2: 3162372563
CORREO ELECTRONICO: CONTABILIDAD@S3.COM.CO

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
CR 49A NO 86 40
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: PATRIA
TELEFONO 1: 6510051
TELEFONO 2: 3162372563
CORREO ELECTRONICO: JURIDICA@S3.COM.CO

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:
CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

000040

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

GRAN EMPRESA

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:	31/12/2022
ACTIVO CORRIENTE:	\$21.372.160.106,00
ACTIVO TOTAL:	\$28.880.227.598,00
PASIVO CORRIENTE:	\$9.600.262.752,00
PASIVO TOTAL:	\$16.072.520.132,00
PATRIMONIO:	\$12.807.707.466,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	\$3.538.874.282,00
GASTOS DE INTERESES:	\$606.215.333,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:	31/12/2021
ACTIVO CORRIENTE:	\$19.349.211.366,00
ACTIVO TOTAL:	\$27.080.459.560,00
PASIVO CORRIENTE:	\$6.627.410.067,00
PASIVO TOTAL:	\$15.196.723.397,00
PATRIMONIO:	\$11.883.736.163,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	\$1.849.681.301,00
GASTOS DE INTERESES:	\$301.898.050,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:	31/12/2020
ACTIVO CORRIENTE:	\$14.881.660.577,00
ACTIVO TOTAL:	\$22.223.884.766,00
PASIVO CORRIENTE:	\$3.903.520.298,00
PASIVO TOTAL:	\$11.006.071.316,00
PATRIMONIO:	\$11.217.813.450,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	\$1.844.866.968,00
GASTOS DE INTERESES:	\$195.380.836,00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022:

INDICE DE LIQUIDEZ:	2,22
INDICE DE ENDEUDAMIENTO:	0,55
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES:	5,83

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

INDICE DE LIQUIDEZ:	2,91
INDICE DE ENDEUDAMIENTO:	0,56
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES:	6,12

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

000041



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 3 DE 118

* * * * *

INDICE DE LIQUIDEZ: 3,81
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,49
 RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: 9,44

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA
 CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL
 PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,27
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,12

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL
 PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,15
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,06

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL
 PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,16
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,08

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA
 CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
 CLASIFICACION

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS
 ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTO:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	DESCRIPCION
20	14	16	00	BOMBAS DE EXPORTACIÓN

000042

20	14	26	00	INSTRUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE P	
				RODUCCIÓN	
23	15	20	00	MANEJO DEL WEB Y MAQUINARIA DE CONTROL Y EQ	
				UIPO Y SUMINISTROS	
24	14	15	00	SUMINISTROS PARA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
26	12	16	00	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	
30	13	17	00	AZULEJOS Y BALDOSAS	
30	15	18	00	MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y	
				EXTERIOR	
30	16	15	00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES	
31	16	34	00	REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO	
31	17	15	00	RODAMIENTOS	
32	10	15	00	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RAD	
				IOFRECUENCIA (RF)	
32	10	16	00	CIRCUITOS INTEGRADOS	
32	13	10	00	ACCESORIOS, MATERIAS PRIMAS Y PIEZAS DE COM	
				PONENTES ELECTRÓNICOS	
32	14	10	00	TUBOS ELECTRÓNICOS	
32	15	16	00	SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓG	
				ICO	
32	15	18	00	DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD	
32	15	19	00	DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL D	
				E LA CONECTIVIDAD	
32	15	20	00	CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS	
				DE AUTOMATIZACIÓN	
39	11	18	00	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN	
39	11	19	00	SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTO	
				S PELIGROSOS	
39	11	20	00	PROYECTORES MÓVILES	
39	12	10	00	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN	
				DE ALIMENTACIÓN	
39	12	11	00	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESOR	
				IOS	
39	12	14	00	LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMI	

000043



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 4 DE 118

* * * * *

				NALES	
39	12	15	00	CONMUTADORES, CONTROLES Y RELÉS Y ACCESORIOS	
39	12	16	00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS	
39	12	17	00	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	
39	12	19	00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	
39	12	20	00	UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLE	
39	12	21	00	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	
39	12	22	00	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	
39	12	23	00	RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	
39	13	16	00	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE	
39	13	17	00	CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS	
40	10	15	00	VENTILACIÓN	
40	10	17	00	ENFRIAMIENTO	
40	16	17	00	SEPARADORES	
40	18	16	00	TUBOS DE LATÓN SOLDADOS	
40	18	21	00	TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES	
40	18	22	00	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES	
40	18	27	00	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS	
40	18	30	00	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	
41	11	21	00	TRANSDUCTORES	

41	11	37	00	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA	
43	19	15	00	DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL	
43	19	16	00	PARTES O ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE COMU NICACIÓN PERSONAL	
43	20	14	00	TARJETAS DEL SISTEMA	
43	20	15	00	MÓDULOS O INTERFACES DE PROCESADORES DE TAB LERO (BOARD) DEL SISTEMA	
43	20	16	00	COMPONENTES DEL CHASIS	
43	20	18	00	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO	
43	20	19	00	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENT O	
43	20	20	00	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EXTRAÍBLES	
43	20	21	00	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENT O EXTRAÍBLES	
43	20	22	00	SUBCONJUNTOS PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	
43	21	15	00	COMPUTADORES	
43	21	16	00	ACCESORIOS DE COMPUTADOR	
43	21	17	00	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DAT OS	
43	21	18	00	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DA TOS DE COMPUTADOR	
43	21	19	00	MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR	
43	21	20	00	ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR	
43	21	21	00	IMPRESORAS DE COMPUTADOR	
43	21	22	00	SISTEMAS DE MANEJO DE ALMACENAMIENTO DE DAT OS DE COMPUTADOR	
43	22	15	00	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LLAMADAS O ACCESORIO S	
43	22	16	00	COMPONENTES Y EQUIPO DE ACCESO DE ABONADO D E LÍNEA DIGITAL (DSL) Y ACCESORIOS	
43	22	17	00	EQUIPO FIJO DE RED Y COMPONENTES	
43	22	18	00	DISPOSITIVOS DE RED ÓPTICA	

000045



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 5 DE 118

* * * * *

43	22	25	00	EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED	
43	22	26	00	EQUIPO DE SERVICIO DE RED	
43	22	27	00	EQUIPO TELEGRÁFICO	
43	22	28	00	EQUIPO DE TELEFONÍA	
43	22	29	00	ACCESORIOS DE EQUIPO DE TELEFONÍA	
43	22	30	00	EQUIPO DE TELETIPO	
43	22	31	00	COMPONENTES Y EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA DE REDES MÓVILES Y DIGITALES	
43	22	32	00	PLATAFORMAS DE MENSAJERÍA POR MÓVIL	
43	22	33	00	DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DATACOM	
43	23	15	00	SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA	
43	23	16	00	SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRE SARIALES (ERP) Y CONTABILIDAD FINANCIERA	
43	23	20	00	SOFTWARE DE ENTRETENIMIENTO O JUEGOS DE COM PUTADOR	
43	23	21	00	SOFTWARE DE EDICIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO S	
43	23	22	00	SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTENIDOS	
43	23	23	00	SOFTWARE DE CONSULTAS Y GESTIÓN DE DATOS	
43	23	24	00	PROGRAMAS DE DESARROLLO	
43	23	25	00	SOFTWARE EDUCATIVO O DE REFERENCIA	
43	23	26	00	SOFTWARE ESPECÍFICO PARA LA INDUSTRIA	
43	23	27	00	SOFTWARE DE APLICACIONES DE RED	
43	23	28	00	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE REDES	

43	23	29	00	SOFTWARE PARA TRABAJO EN REDES	
43	23	30	00	SOFTWARE DE ENTORNO OPERATIVO	
43	23	32	00	SOFTWARE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
43	23	34	00	SOFTWARE DE CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS Y UTILIDADES	
43	23	35	00	SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN	
43	23	36	00	SOFTWARE DE EQUIPO ELÉCTRICO	
43	23	37	00	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	
44	10	15	00	MÁQUINAS DE DUPLICACIÓN	
44	10	16	00	MÁQUINAS PARA PROCESAMIENTO DE PAPEL Y ACCE SORIOS	
44	10	17	00	ACCESORIOS PARA IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y APARATOS DE FAX	
44	10	18	00	MÁQUINAS CALCULADORAS Y ACCESORIOS	
44	10	20	00	SUMINISTROS PARA PLASTIFICADO	
44	10	21	00	MÁQUINAS DE CORREO	
44	10	22	00	ACCESORIOS PARA ESCÁNERES	
44	10	31	00	SUMINISTROS PARA IMPRESORA, FAX Y FOTOCOPIA DORA	
44	10	32	00	MÁQUINAS Y ACCESORIOS DE REGISTRAR LA HORA PARA LA OFICINA	
44	11	16	00	SUMINISTROS PARA EL MANEJO DE EFECTIVO	
44	11	19	00	TABLEROS	
44	11	20	00	SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN	
44	12	15	00	SUMINISTROS DE CORREO	
44	12	16	00	SUMINISTROS DE ESCRITORIO	
45	10	15	00	MAQUINARIA Y EQUIPO DE IMPRENTA	
45	11	16	00	PROYECTORES Y SUMINISTROS	
45	11	17	00	EQUIPO DE COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN DE SON IDO, HARDWARE Y CONTROLADORES	
45	11	19	00	EQUIPOS, HARDWARE Y CONTROLADORES PARA SIST	

000047

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 6 DE 118

* * * * *

				EMAS DE TELECONFERENCIA Y VIDEOCONFERENCIA	
45	12	15	00	CÁMARAS	
45	13	17	00	ALMACENAMIENTO PARA SOPORTES AUDIOVISUALES	
46	17	16	00	EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN	
48	10	21	00	SUMINISTROS Y EQUIPO DE MANIPULACIÓN Y ALMA CENAMIENTO	
52	14	18	00	OTROS ELECTRODOMÉSTICOS	
52	16	15	00	EQUIPOS AUDIOVISUALES	
52	16	16	00	ACCESORIOS DE EQUIPO AUDIOVISUAL	
55	12	15	00	RÓTULOS	
55	12	17	00	SEÑALIZACIÓN	
55	12	18	00	DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN	
55	12	19	00	SEÑALIZACIONES	
56	10	15	00	MUEBLES	
56	10	17	00	MUEBLES DE OFICINA	
56	11	16	00	SISTEMAS DE PANELES	
56	11	22	00	SISTEMAS DE ESCRITORIOS	
56	12	15	00	MOBILIARIO GENERAL DE AULA	
71	12	30	00	SERVICIOS INTEGRADOS	
71	15	12	00	SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO D EL CAMPO PETROLÍFERO	
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN	
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	

72	15	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO D	
				E CALDERAS Y HORNOS	
72	15	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO D	
				E HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO Y AIRE AC	
				ONDICIONADO	
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS	
				DE MUROS	
72	15	15	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	
72	15	16	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COM	
				UNICACIÓN	
72	15	17	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEG	
				URIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL	
72	15	18	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				INSTALACIÓN DE MÁQUINAS	
72	15	21	00	SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO	
72	15	23	00	SERVICIOS DE CARPINTERÍA	
72	15	25	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS	
72	15	26	00	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y L	
				ÁMINAS DE METAL	
72	15	34	00	SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE	
72	15	36	00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y	
				REMODELACIÓN	
72	15	39	00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRU	
				CCIÓN	
72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COM	
				ERCIOS	
72	15	41	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDI	
				CIONAMIENTO	
72	15	43	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCT	
				RICA	
72	15	45	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE	
				EQUIPO PESADO	
73	15	15	00	SERVICIOS DE ENSAMBLE	
73	15	21	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				EQUIPO DE MANUFACTURA	

000049



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 7 DE 118

* * * * *

78	10	17	00	TRANSPORTE DE CARGA POR MAR	
78	14	18	00	SERVICIOS AL TERMINAL	
80	10	15	00	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMI	
				NISTRACIÓN CORPORATIVA	
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS	
80	10	17	00	GERENCIA INDUSTRIAL	
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL	
80	11	17	00	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL	
80	12	16	00	SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL	
80	14	15	00	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	
80	14	18	00	SERVICIOS DE CORREO	
80	16	15	00	SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL	
80	16	18	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQ	
				UIPO DE OFICINA	
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	
81	10	17	00	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	
81	10	19	00	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS	
81	10	27	00	SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMA	
				S INSTRUMENTADOS DE CONTROL	
81	11	15	00	INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE	
81	11	16	00	PROGRAMADORES DE COMPUTADOR	
81	11	17	00	SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS	
81	11	18	00	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE C	
				OMONENTES DE SISTEMAS	

000050

81	11	19	00	SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN	
81	11	20	00	SERVICIOS DE DATOS	
81	11	21	00	SERVICIOS DE INTERNET	
81	11	22	00	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE	
81	11	23	00	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMP UTADOR	
81	11	24	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HA RDWARE DE COMPUTADOR	
81	11	25	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LI CENCIAS DE SOFTWARE DE COMPUTADOR	
81	14	18	00	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES	
81	14	19	00	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MANUFACTURERA	
81	15	18	00	OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA	
81	16	15	00	SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE ACCESO	
81	16	16	00	SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO Y MENSAJERÍ A	
81	16	17	00	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	
81	16	18	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQ UIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y DATOS O MULTIM EDIA	
82	10	19	00	COLOCACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE MEDIOS	
82	12	15	00	IMPRESIÓN	
82	12	17	00	FOTOCOPIADO	
83	10	18	00	SERVICIOS ELÉCTRICOS	
83	11	15	00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LAR GA DISTANCIA	
83	11	16	00	SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES	
83	11	18	00	SERVICIOS DE TELEVISIÓN	
83	11	22	00	SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES	
83	11	23	00	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA	
83	11	24	00	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE MARCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LÍNEA DEDICADA ALQU	

000051



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 8 DE 118

* * * * *

				ILADA	
83	11	25	00	CAPACIDADES DE EJE TRONCAL	
83	11	26	00	ACCESO DE CLIENTES	
83	12	16	00	CENTROS DE INFORMACIÓN	
83	12	17	00	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA	
84	10	17	00	MANEJO DE DEUDA	
84	12	16	00	SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE FONDOS Y CANJE Y CAMBIOS	
86	10	15	00	SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO EN AGRICULTURA Y SILVICULTURA Y OTROS RECURSOS NATURALES	
86	10	16	00	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA	
86	10	17	00	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL NO - CIENTÍFICA	
86	13	20	00	SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN EN ADMINISTRACIÓN	
86	14	17	00	TECNOLOGÍA EDUCACIONAL	
90	13	16	00	ACTUACIONES GRABADAS O PELÍCULAS	
92	12	17	00	SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD	
92	12	18	00	SERVICIOS DE CARROS BLINDADOS Y TRANSPORTE DE VALORES	
93	14	15	00	DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES	
93	14	17	00	CULTURA	
93	14	18	00	EMPLEO	
93	15	15	00	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
94	13	15	00	ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES	

000052

95	12	18	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS	
95	14	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMER	
				CIALES E INDUSTRIALES	

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROponente

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.484,56

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
43	23	15	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	72	10	33	00
80	11	16	00	81	11	15	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	16	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERDAT

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL MUNICIPIO DE SOACHA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.290,08

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 5,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	20	00
43	22	16	00	43	22	18	00	43	22	26	00
43	22	31	00	44	10	22	00	44	10	31	00
81	11	20	00	81	11	21	00	83	11	22	00
83	11	23	00	86	14	17	00				

000053

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 9 DE 118

* * * * *

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION
 SUPERIOR CUN
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMMLV: 4.835,02
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00

000054

43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00

000055



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 10 DE 118

81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 881,58

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00

39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00

000057

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 11 DE 118

* * * * *

72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

000058

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION
SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.835,36

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00
43	22	31	00	43	22	32	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	16	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	23	23	00
43	23	24	00	43	23	25	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00

000059

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 12 DE 118

43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00

000060

81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.358,97

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 15 16 00
32 15 18 00	32 15 19 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 16 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00

000061



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 13 DE 118

* * * * *

43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 10 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00

000062

80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 13 20 00
86 14 17 00	90 13 16 00	92 12 17 00
93 14 15 00	93 14 18 00	93 15 15 00
94 13 15 00	95 12 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EVOLUTION OUTSOURCING SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.184,90

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00

000063



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 14 DE 118

* * * * *

39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00

000064

56	11	22	00	71	12	30	00	72	10	33	00
72	15	12	00	72	15	14	00	72	15	15	00
72	15	16	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	21	00	72	15	23	00	72	15	25	00
72	15	26	00	72	15	34	00	72	15	36	00
72	15	39	00	72	15	40	00	72	15	41	00
72	15	43	00	73	15	15	00	78	14	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	12	16	00	80	14	15	00
80	14	18	00	80	16	15	00	81	10	17	00
81	11	15	00	81	11	16	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	23	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	14	19	00
81	16	15	00	81	16	16	00	81	16	17	00
81	16	18	00	82	10	19	00	83	10	18	00
83	11	15	00	83	11	16	00	83	11	18	00
83	11	22	00	83	11	23	00	83	11	24	00
83	12	17	00	86	10	15	00	86	10	16	00
86	10	17	00	86	13	20	00	86	14	17	00
90	13	16	00	92	12	17	00	93	14	15	00
93	14	18	00	93	15	15	00	94	13	15	00
95	12	18	00	95	14	17	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.274,25

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

000065

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 15 DE 118

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
26	12	16	00	39	12	10	00	39	13	17	00
43	22	26	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	35	00
72	15	16	00	81	11	15	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 WIRELESS COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COOMEVA EPS SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.066,61

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
32	15	19	00	39	11	18	00	39	12	21	00
39	12	22	00	39	13	16	00	39	13	17	00
41	11	37	00	43	22	15	00	72	15	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.024,10

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00

000066

32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 10 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00

000067



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 16 DE 118

* * * * *

72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
94 13 15 00	95 12 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

000068

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION
SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.375,81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 22 16 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 32 00	43 23 25 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 35 00
80 14 15 00	81 11 15 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 968,18

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 22 15 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 23 15 00	80 11 16 00	81 11 20 00
81 16 15 00	81 16 17 00	81 16 18 00
83 11 15 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CABLE BELLO TELEVISION SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.753,25

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 22 16 00	43 22 18 00	43 22 25 00

000069

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 17 DE 118

* * * * *

43	23	25	00		43	23	28	00		81	11	20	00	
81	11	21	00		81	11	22	00		81	11	24	00	
81	16	15	00		81	16	17	00		83	11	22	00	
83	11	23	00											

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.715,78

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
30	16	15	00	31	16	34	00	31	17	15	00
32	10	15	00	32	10	16	00	32	13	10	00
32	14	10	00	32	15	16	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	11	19	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	21	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00

000070

43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
=====	=====	=====
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
=====	=====	=====
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
=====	=====	=====
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
=====	=====	=====
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
=====	=====	=====
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
=====	=====	=====
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
=====	=====	=====
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
=====	=====	=====
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
=====	=====	=====
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
=====	=====	=====
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
=====	=====	=====
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
=====	=====	=====
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
=====	=====	=====
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
=====	=====	=====
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
=====	=====	=====
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
=====	=====	=====
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
=====	=====	=====
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
=====	=====	=====
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
=====	=====	=====
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 12 00
=====	=====	=====
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
=====	=====	=====
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
=====	=====	=====
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
=====	=====	=====
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====

000071

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 18 DE 118

* * * * *

80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EVOLUTION OUTSOURCING SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.769,52

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
39 12 11 00	39 12 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 22 16 00	43 22 18 00
43 22 25 00	43 22 28 00	43 23 15 00

43 23 30 00	43 23 32 00	72 15 16 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 16 15 00
81 11 15 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 WIRELESS COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DECIBELES SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 820,13

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 22 15 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 23 15 00	80 11 16 00	81 11 20 00
81 16 15 00	81 16 18 00	83 11 15 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.220,78

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	32 15 19 00	39 11 20 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 23 00
41 11 21 00	43 19 15 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 19 DE 118

* * * * *

43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
=====	=====	=====
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
=====	=====	=====
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
=====	=====	=====
43 22 16 00	43 22 18 00	43 22 25 00
=====	=====	=====
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
=====	=====	=====
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
=====	=====	=====
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
=====	=====	=====
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
=====	=====	=====
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
=====	=====	=====
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
=====	=====	=====
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
=====	=====	=====
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
=====	=====	=====
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
=====	=====	=====
45 11 19 00	55 12 15 00	56 11 16 00
=====	=====	=====
80 10 15 00	80 10 16 00	80 14 18 00
=====	=====	=====
80 16 15 00	81 11 15 00	81 11 16 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
=====	=====	=====
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
=====	=====	=====
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
=====	=====	=====
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
=====	=====	=====
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
=====	=====	=====

000074

83 11 22 00	83 11 23 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
93 14 15 00	93 14 18 00	93 15 15 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.771,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00

000075



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 20 DE 118

* * * * *

43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00

000076

81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	83 10 18 00
81 14 18 00	93 14 17 00	44 10 20 00
45 10 15 00	78 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.011,99

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 12 11 00	39 12 16 00
40 10 17 00	43 19 15 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 17 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 29 00
43 23 37 00	44 10 17 00	45 11 16 00
52 16 15 00	72 10 33 00	72 15 15 00

000077



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 21 DE 118

* * * * *

80 11 16 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	86 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.919,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 12 11 00	39 12 16 00
40 10 17 00	43 19 15 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 17 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 29 00	43 23 37 00	44 10 17 00
52 16 15 00	72 10 33 00	72 15 15 00
80 11 16 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00

000078

81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	24	00
81	11	25	00	81	16	15	00	81	16	16	00
81	16	17	00	86	14	17	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 190,93

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	39	12	11	00	39	12	16	00
40	10	17	00	43	19	15	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	21	17	00	43	22	15	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	31	00	43	22	32	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	35	00	43	23	37	00
44	10	17	00	45	11	16	00	52	16	15	00
72	10	33	00	72	15	15	00	80	11	16	00
81	10	17	00	81	11	15	00	81	11	16	00
81	11	18	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	23	00	81	11	24	00
81	11	25	00	81	16	16	00	81	16	17	00
83	11	16	00	86	14	17	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

000079



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 22 DE 118

* * * * *

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.577,22
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
39	12	11	00	39	12	16	00	40	10	17	00
43	20	15	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	17	00	43	22	15	00	43	22	17	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	32	00	43	23	16	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	30	00
43	23	35	00	43	23	37	00	44	10	17	00
45	11	16	00	72	15	15	00	80	11	17	00
81	10	17	00	81	11	15	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	23	00	81	11	24	00
81	11	25	00	81	16	17	00	81	16	18	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-
 AZTECA- S3 WIRELESS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 257,44

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	39	13	17	00	43	19	15	00
43	20	15	00	43	21	17	00	43	22	16	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	27	00	43	22	28	00	43	22	32	00
43	23	25	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	30	00	43	23	32	00	43	23	35	00
44	10	17	00	52	16	15	00	80	11	17	00
80	14	15	00	81	11	15	00	81	11	18	00
81	11	20	00	81	11	21	00	81	11	22	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	16	16	00
81	16	17	00	81	16	18	00	83	11	22	00
83	11	23	00	83	12	17	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 11.059,31

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
43	22	15	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	23	15	00	43	23	32	00
80	11	16	00	81	11	15	00	81	11	20	00
81	16	15	00	81	16	17	00	81	16	18	00
83	11	15	00	83	12	17	00	20	14	26	00
26	12	16	00	30	15	18	00	31	16	34	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00

000081

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023

HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 23 DE 118

* * * * *

32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 16 00
32 15 18 00	32 15 19 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 16 00	39 12 17 00	39 12 21 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 21 00
43 21 20 00	43 21 22 00	43 23 28 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 22 33 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00

000082

45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	81 11 25 00
80 11 17 00	80 12 16 00	81 11 22 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 23 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 24 00	81 11 21 00	81 14 19 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 15 15 00
93 14 17 00	82 10 19 00	93 14 18 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 13 20 00
95 14 17 00	94 13 15 00	86 14 17 00
95 12 18 00	81 14 18 00	44 10 20 00
45 10 15 00	78 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8.189,82

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------	---------------------	---------------------

000083

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 24 DE 118

* * * * *

39 13 17 00	43 20 18 00	43 20 21 00
43 21 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 23 15 00	43 23 25 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	44 10 17 00	45 11 16 00
52 16 15 00	72 15 16 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 16 15 00
81 11 15 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 16 00	83 11 22 00
83 11 23 00	86 14 17 00	20 14 26 00
26 12 16 00	30 15 18 00	31 16 34 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 16 00	39 12 17 00	39 12 21 00
39 12 22 00	43 19 16 00	39 12 23 00
39 13 16 00	43 20 15 00	40 10 17 00
40 18 16 00	40 18 21 00	40 18 22 00

000084

40 18 27 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 23 35 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
86 13 20 00	86 10 17 00	86 10 16 00
86 10 15 00	90 13 16 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 12 17 00	83 11 18 00
83 11 24 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 25 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
81 14 18 00	93 14 17 00	44 10 20 00
45 10 15 00	78 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 396,81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
39 13 17 00	43 20 18 00	43 20 21 00
43 21 15 00	43 22 17 00	43 22 25 00

000085

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 25 DE 118

* * * * *

43 22 28 00	43 22 29 00	43 23 15 00
43 23 25 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	44 10 17 00	45 11 16 00
72 15 16 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 16 15 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 16 17 00	81 16 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	20 14 26 00
26 12 16 00	30 15 18 00	31 16 34 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 16 00
39 11 20 00	32 15 19 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	81 14 18 00
93 14 17 00	44 10 20 00	45 10 15 00
78 10 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE AZTECA-S3 WIRELESS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDÍA DE AGUAZUL CASANARE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 89,25

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------	---------------------	---------------------

20	14	26	00	39	13	17	00	43	19	15	00
43	21	15	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	23	15	00	43	23	25	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	35	00	52	16	15	00
72	15	16	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	14	15	00	80	16	15	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	24	00
81	16	15	00	81	16	16	00	81	16	17	00
81	16	18	00	83	11	16	00	83	12	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SOLUCIONES INALAMBRICAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 178,98

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 40,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	39	13	17	00	43	19	15	00
43	21	15	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	23	15	00	43	23	25	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	35	00	52	16	15	00
72	15	16	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	14	15	00	80	16	15	00	81	11	15	00

000087



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 26 DE 118

* * * * *

81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 24 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 16 00	83 12 17 00
86 14 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL EDUCANDO CON EL SENA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 44.055,14

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 73,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	43 19 16 00	43 21 16 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 22 15 00	43 22 28 00
44 10 15 00	44 10 22 00	44 10 31 00
45 11 19 00	72 10 33 00	72 15 18 00
72 15 41 00	72 15 43 00	43 21 15 00
43 22 32 00	45 10 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30

000088

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA
O HAYA TENIDO PARTICIPACIONNOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
AZTECA-S3 WIRELESS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.812,68

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
41	11	37	00	43	19	15	00	43	19	16	00
43	20	15	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	20	21	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00
43	22	31	00	43	22	32	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	16	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	23	23	00
43	23	24	00	43	23	25	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00

000089

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 27 DE 118

* * * * *

43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	52 16 15 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 10 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00

000000

81 16 18 00	82 10 19 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE AZTECA -S3

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 77,19

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 13 17 00	43 19 15 00
43 20 15 00	43 21 15 00	43 21 17 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 27 00
43 22 28 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 23 15 00	43 23 25 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 35 00	44 10 17 00	52 16 15 00
72 15 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 14 15 00	80 16 15 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 12 17 00

000091

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 28 DE 118

* * * * *

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMIA SOLIDARIA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 111,65
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	30	13	17	00	39	13	17	00
43	20	18	00	43	20	21	00	43	21	15	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	23	15	00	43	23	25	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	34	00	44	10	17	00
45	11	16	00	52	16	15	00	72	15	15	00
72	15	16	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	16	15	00	81	10	17	00
81	11	15	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	16	15	00
81	16	16	00	81	16	17	00	81	16	18	00
83	11	16	00	83	11	22	00	83	11	23	00

| 83 | 12 | 17 | 00 | | 86 | 14 | 17 | 00 |

000092

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: OSCAR ARNOLDO VILLAMIZAR BRICEÑO-
DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES GAMMA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.625,19

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	32	15	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	23	00
40	10	17	00	41	11	21	00	43	19	15	00
43	20	15	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	21	15	00	43	21	16	00
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	19	00
43	21	20	00	43	21	21	00	43	21	22	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	17	00	44	10	31	00
44	11	19	00	44	11	20	00	45	11	16	00
45	11	19	00	55	12	15	00	56	11	16	00
72	15	15	00	80	10	15	00	80	10	16	00

000093

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 29 DE 118

* * * * *

80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.035,51

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00

39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 0000094
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	45 11 16 00	43 23 30 00
43 23 32 00	45 11 17 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 15 00
72 10 33 00	72 15 10 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00

000095



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 30 DE 118

* * * * *

73	15	15	00	78	14	18	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	11	16	00	80	11	17	00
80	12	16	00	80	14	15	00	80	14	18	00
80	16	15	00	81	10	17	00	81	11	15	00
81	11	16	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	23	00	81	11	24	00
81	11	25	00	81	14	19	00	81	16	15	00
81	16	16	00	81	16	17	00	81	16	18	00
82	10	19	00	83	11	16	00	83	11	18	00
83	11	22	00	83	11	23	00	83	11	24	00
83	12	17	00	86	10	15	00	86	10	16	00
94	13	15	00	95	12	18	00	86	10	17	00
86	13	20	00	86	14	17	00	90	13	16	00
92	12	17	00	93	14	15	00	93	14	18	00
93	15	15	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9,75

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
81	11	23	00	43	20	15	00	43	22	17	00

000096

43 23 30 00	45 11 16 00	81 11 18 00
43 23 35 00	81 11 22 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 21 17 00	43 22 28 00
81 11 15 00	43 22 15 00	43 22 32 00
43 22 26 00	43 23 28 00	43 20 19 00
81 11 20 00	81 11 25 00	81 16 17 00
81 16 18 00	44 10 17 00	81 11 19 00
80 11 17 00	43 23 23 00	43 23 24 00
39 12 11 00	39 12 16 00	40 10 17 00
43 20 20 00	43 23 16 00	43 23 26 00
43 23 37 00	72 15 15 00	81 10 17 00
81 11 21 00	81 11 24 00	78 10 17 00
81 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.440,26

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 13 17 00	40 10 17 00
43 19 15 00	43 21 15 00	43 22 16 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 23 15 00	43 23 25 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 35 00	52 16 15 00
72 15 15 00	72 15 16 00	80 10 16 00

000097



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 31 DE 118

* * * * *

80 11 16 00	80 14 15 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 24 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 16 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 12 17 00
86 14 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DEL INTERIOR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 149,95

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 12 10 00	39 12 16 00
39 13 17 00	43 19 15 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 18 00
43 22 17 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 27 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 25 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 35 00	43 23 37 00	44 10 17 00

000093

52 16 15 00	72 15 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 14 15 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.898,67

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 16 00
32 15 18 00	32 15 19 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 16 00	39 12 17 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

000099

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 32 DE 118

* * * * *

43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 27 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	52 16 15 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00

000100

80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
O HAYA TENIDO PARTICIPACIONNOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
AZTECA-S3 WIRELESS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 416,37

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 13 17 00	43 19 15 00
43 20 15 00	43 21 15 00	43 21 17 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 27 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 23 15 00
43 23 25 00	43 23 27 00	43 23 28 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 33 DE 118

* * * * *

43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 35 00
44 10 17 00	52 16 15 00	72 15 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 14 15 00
80 16 15 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 19 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: TRANSMILENIO S.A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 418,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
30 16 15 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00

39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 15 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 34 DE 118

* * * * *

72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 1.230,89

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00

30	16	15	00	31	16	34	00	31	17	15	00
32	10	15	00	32	10	16	00	32	13	10	00
32	14	10	00	32	15	16	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	11	19	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	21	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00
44	10	22	00	44	10	31	00	44	11	16	00
44	11	19	00	44	11	20	00	45	11	16	00

000105

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 35 DE 118

* * * * *

45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 13 20 00

86 14 17 00	90 13 16 00	92 12 17 00
93 14 15 00	93 14 18 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 833,68

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
30 16 15 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00

000107



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 36 DE 118

* * * * *

43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00

000108

80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
94 13 15 00	95 12 18 00	95 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 11.059,31

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
23 15 20 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 20 21 00	43 20 22 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00

000109



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 37 DE 118

* * * * *

43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 30 00	43 22 31 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 16 00	44 10 17 00	44 10 18 00
44 10 21 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 12 15 00	45 13 17 00	48 10 21 00
55 12 18 00	72 15 16 00	80 16 18 00
81 10 27 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 17 00	81 16 18 00
83 11 16 00	83 11 22 00	83 11 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UT COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 13.732,60

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	30	16	15	00	31	17	15	00
32	10	15	00	32	10	16	00	26	12	16	00
31	16	34	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	30	15	18	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	11	20	00	39	12	14	00	39	12	21	00
39	13	16	00	40	16	17	00	39	12	10	00
39	12	16	00	39	12	22	00	39	13	17	00
40	18	16	00	39	12	11	00	39	12	17	00
39	12	23	00	40	10	17	00	40	18	21	00
40	18	22	00	41	11	21	00	43	19	16	00
43	20	19	00	43	21	16	00	40	18	27	00
41	11	37	00	43	20	15	00	43	20	20	00
43	21	17	00	40	18	30	00	43	19	15	00
43	20	18	00	43	21	15	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	22	00	43	22	17	00
43	22	26	00	43	22	31	00	43	21	20	00
43	22	15	00	43	22	18	00	43	22	28	00
43	22	32	00	43	21	21	00	43	22	16	00
43	22	25	00	43	22	29	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	21	00	43	23	24	00
43	23	27	00	43	23	30	00	43	23	16	00
43	23	22	00	43	23	25	00	43	23	28	00
43	23	32	00	43	23	20	00	43	23	23	00
43	23	26	00	43	23	29	00	43	23	34	00

000111

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 38 DE 118

* * * * *

43	23	35	00	44	10	15	00	44	10	31	00
44	11	20	00	45	11	19	00	43	23	36	00
44	10	17	00	44	11	16	00	45	11	16	00
46	17	16	00	43	23	37	00	44	10	22	00
44	11	19	00	45	11	17	00	55	12	15	00
55	12	17	00	55	12	19	00	56	11	16	00
56	11	22	00	71	12	30	00	72	10	15	00
72	10	33	00	72	15	12	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	16	00	72	15	17	00
72	15	18	00	72	15	21	00	72	15	23	00
72	15	25	00	72	15	36	00	72	15	41	00
78	14	18	00	80	11	16	00	72	15	26	00
72	15	39	00	72	15	43	00	80	10	15	00
80	11	17	00	72	15	34	00	72	15	40	00
73	15	15	00	80	10	16	00	80	12	16	00
80	14	15	00	81	10	17	00	81	11	17	00
81	11	20	00	81	11	23	00	80	14	18	00
81	11	15	00	81	11	18	00	81	11	21	00
81	11	24	00	80	16	15	00	81	11	16	00
81	11	19	00	81	11	22	00	81	11	25	00
81	14	19	00	81	16	17	00	83	10	18	00
83	11	18	00	83	11	24	00	81	16	15	00
81	16	18	00	83	11	15	00	95	12	18	00

000112

83 12 17 00	81 16 16 00	82 10 19 00
83 11 16 00	83 11 23 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 14 17 00	93 14 15 00
95 14 17 00	86 10 17 00	90 13 16 00
93 14 18 00	86 13 20 00	92 12 17 00
94 13 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 76,32

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	31 16 34 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 20 00	26 12 16 00
31 17 15 00	32 13 10 00	32 15 18 00
39 11 18 00	30 15 18 00	32 10 15 00
32 14 10 00	32 15 19 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 14 00	39 12 21 00
39 13 16 00	40 16 17 00	39 12 10 00
39 12 16 00	39 12 22 00	39 13 17 00
40 18 16 00	39 12 11 00	39 12 17 00
39 12 23 00	40 10 17 00	40 18 21 00
40 18 22 00	41 11 21 00	43 19 16 00
43 20 19 00	43 21 16 00	40 18 27 00
41 11 37 00	43 20 15 00	43 20 20 00
43 21 17 00	40 18 30 00	43 19 15 00
43 20 18 00	43 21 15 00	43 21 18 00

000113

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 39 DE 118

* * * * *

43 21 19 00	43 21 22 00	43 22 17 00
43 22 26 00	43 22 31 00	43 21 20 00
43 22 15 00	43 22 18 00	43 22 28 00
43 22 32 00	43 21 21 00	43 22 16 00
43 22 25 00	43 22 29 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 21 00	43 23 24 00
43 23 27 00	43 23 30 00	43 23 16 00
43 23 22 00	43 23 25 00	43 23 28 00
43 23 32 00	43 23 20 00	43 23 23 00
43 23 26 00	43 23 29 00	43 23 34 00
43 23 35 00	44 10 15 00	44 10 31 00
44 11 20 00	45 11 19 00	43 23 36 00
44 10 17 00	44 11 16 00	45 11 16 00
46 17 16 00	43 23 37 00	44 10 22 00
44 11 19 00	45 11 17 00	55 12 15 00
55 12 17 00	56 11 22 00	72 15 12 00
72 15 16 00	72 15 21 00	55 12 19 00
71 12 30 00	72 15 14 00	72 15 17 00
72 15 23 00	56 11 16 00	72 10 33 00
72 15 15 00	72 15 18 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 39 00	72 15 43 00
80 10 15 00	80 11 17 00	72 15 34 00
72 15 40 00	73 15 15 00	80 10 16 00

000114

80 12 16 00	72 15 36 00	72 15 41 00
78 14 18 00	80 11 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 21 00	81 11 24 00	80 16 15 00
81 11 16 00	81 11 19 00	81 11 22 00
81 11 25 00	81 10 17 00	81 11 17 00
81 11 20 00	81 11 23 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 18 00	83 11 15 00
83 11 22 00	83 12 17 00	81 16 16 00
82 10 19 00	83 11 16 00	83 11 23 00
86 10 15 00	81 16 17 00	83 10 18 00
83 11 18 00	83 11 24 00	86 10 16 00
86 10 17 00	90 13 16 00	93 14 18 00
95 12 18 00	86 13 20 00	92 12 17 00
93 15 15 00	95 14 17 00	86 14 17 00
93 14 15 00	94 13 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMMLV: 5.771,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00

000115

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 40 DE 118

* * * * *

39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
=====	=====	=====
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
=====	=====	=====
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
=====	=====	=====
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
=====	=====	=====
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
=====	=====	=====
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
=====	=====	=====
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
=====	=====	=====
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
=====	=====	=====
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
=====	=====	=====
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
=====	=====	=====
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
=====	=====	=====
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
=====	=====	=====
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
=====	=====	=====
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
=====	=====	=====
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
=====	=====	=====
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
=====	=====	=====
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
=====	=====	=====
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
=====	=====	=====
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
=====	=====	=====
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
=====	=====	=====
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
=====	=====	=====
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
=====	=====	=====

44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 10 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	92 12 17 00
93 15 15 00	95 14 17 00	86 14 17 00
93 14 15 00	94 13 15 00	90 13 16 00
93 14 18 00	95 12 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47
CONTRATO CELEBRADO POR:

000117

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 41 DE 118

* * * * *

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 411,95

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	31 17 15 00	32 15 16 00
32 15 20 00	39 11 20 00	26 12 16 00
32 10 15 00	32 15 18 00	39 11 18 00
39 12 10 00	30 15 18 00	32 10 16 00
32 15 19 00	39 11 19 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 23 00	40 10 17 00
41 11 37 00	43 20 15 00	39 12 16 00
39 13 16 00	40 18 30 00	43 19 15 00
43 20 18 00	39 12 22 00	39 13 17 00
41 11 21 00	43 19 16 00	43 20 19 00
43 21 15 00	43 21 18 00	43 21 21 00
43 22 16 00	43 22 25 00	43 21 16 00
43 21 19 00	43 21 22 00	43 22 17 00
43 22 26 00	43 21 17 00	43 21 20 00
43 22 15 00	43 22 18 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 33 00	43 23 20 00
43 23 23 00	43 23 26 00	43 22 31 00
43 23 15 00	43 23 21 00	43 23 24 00

43 23 27 00	43 22 32 00	43 23 16 00
43 23 22 00	43 23 25 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 34 00	43 23 37 00
44 10 22 00	44 11 19 00	43 23 30 00
43 23 35 00	44 10 15 00	44 10 31 00
44 11 20 00	43 23 32 00	43 23 36 00
44 10 17 00	44 11 16 00	45 11 16 00
45 11 17 00	55 12 15 00	56 11 16 00
72 10 15 00	72 15 12 00	45 11 19 00
55 12 17 00	56 11 22 00	72 10 33 00
72 15 14 00	46 17 16 00	55 12 19 00
71 12 30 00	72 15 10 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 21 00	72 15 26 00
72 15 39 00	72 15 43 00	72 15 17 00
72 15 23 00	72 15 34 00	72 15 40 00
73 15 15 00	72 15 18 00	72 15 25 00
72 15 36 00	72 15 41 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 11 17 00	80 14 18 00
81 11 15 00	81 11 18 00	80 10 16 00
80 12 16 00	80 16 15 00	81 11 16 00
81 11 19 00	80 11 16 00	80 14 15 00
81 10 17 00	81 11 17 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 24 00	81 16 15 00
81 16 18 00	83 11 16 00	81 11 22 00
81 11 25 00	81 16 16 00	82 10 19 00
83 11 18 00	81 11 23 00	81 14 19 00
81 16 17 00	83 11 15 00	83 11 22 00
83 11 23 00	86 10 15 00	86 13 20 00

000119

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 42 DE 118

* * * * *

92 12 17 00	93 15 15 00	83 11 24 00
86 10 16 00	86 14 17 00	93 14 15 00
94 13 15 00	83 12 17 00	86 10 17 00
90 13 16 00	93 14 18 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 65,41

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 19 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 16 00	39 12 17 00	39 12 21 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 16 17 00
40 18 16 00	40 18 21 00	40 18 22 00
40 18 30 00	43 19 15 00	43 20 18 00
43 21 15 00	43 21 18 00	41 11 21 00

43 19 16 00	43 20 19 00	43 21 16 00
43 21 19 00	41 11 37 00	43 20 15 00
43 20 20 00	43 21 17 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 22 16 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 23 15 00	43 21 22 00
43 22 17 00	43 22 28 00	43 22 32 00
43 23 16 00	43 22 15 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 22 33 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 24 00	43 23 27 00
43 23 30 00	43 23 35 00	43 23 22 00
43 23 25 00	43 23 28 00	43 23 32 00
43 23 36 00	43 23 23 00	43 23 26 00
43 23 29 00	43 23 34 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 31 00	44 11 20 00
45 11 19 00	55 12 17 00	44 10 17 00
44 11 16 00	45 11 16 00	46 17 16 00
55 12 19 00	44 10 22 00	44 11 19 00
45 11 17 00	55 12 15 00	56 11 16 00
56 11 22 00	72 15 36 00	72 15 15 00
72 15 18 00	72 15 25 00	71 12 30 00
72 15 14 00	72 15 16 00	72 15 21 00
72 15 26 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 17 00	72 15 23 00	72 15 34 00
72 15 39 00	72 15 43 00	80 10 15 00
80 11 17 00	80 14 18 00	72 15 40 00
73 15 15 00	80 10 16 00	80 12 16 00
80 16 15 00	72 15 41 00	78 14 18 00
80 11 16 00	80 14 15 00	81 10 17 00

000121



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 43 DE 118

* * * * *

81 11 15 00	81 11 18 00	81 11 21 00
81 11 24 00	81 16 15 00	81 11 16 00
81 11 19 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 16 16 00	81 11 17 00	81 11 20 00
81 11 23 00	81 14 19 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 15 00	83 11 22 00
83 12 17 00	86 10 17 00	82 10 19 00
83 11 16 00	83 11 23 00	86 10 15 00
86 13 20 00	83 10 18 00	83 11 18 00
83 11 24 00	86 10 16 00	86 14 17 00
90 13 16 00	93 14 18 00	95 12 18 00
92 12 17 00	93 15 15 00	95 14 17 00
93 14 15 00	94 13 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,73

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	31 16 34 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 20 00	26 12 16 00
31 17 15 00	32 13 10 00	32 15 18 00

39 11 18 00	30 15 18 00	32 10 15 00
32 14 10 00	32 15 19 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 14 00	39 12 21 00
39 13 16 00	40 16 17 00	39 12 10 00
39 12 16 00	39 12 22 00	39 13 17 00
40 18 16 00	39 12 11 00	39 12 17 00
39 12 23 00	40 10 17 00	40 18 21 00
40 18 22 00	41 11 21 00	43 19 16 00
43 20 19 00	43 21 16 00	40 18 27 00
41 11 37 00	43 20 15 00	43 20 20 00
43 21 17 00	40 18 30 00	43 19 15 00
43 20 18 00	43 21 15 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 22 16 00	43 22 18 00	43 22 28 00
43 22 32 00	43 21 22 00	43 22 17 00
43 23 20 00	43 22 29 00	43 22 33 00
43 22 15 00	43 23 16 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 23 15 00	43 23 21 00
43 23 24 00	43 23 27 00	43 23 30 00
43 23 35 00	43 23 22 00	43 23 25 00
43 23 28 00	43 23 32 00	43 23 36 00
43 23 23 00	43 23 26 00	43 23 29 00
43 23 34 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 31 00	44 11 20 00	45 11 19 00
55 12 17 00	44 10 22 00	44 11 16 00
45 11 16 00	46 17 16 00	55 12 19 00
44 10 17 00	44 11 19 00	45 11 17 00
55 12 15 00	56 11 16 00	56 11 22 00

000122

000123



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 44 DE 118

* * * * *

72 15 12 00	72 15 16 00	72 15 21 00
72 15 26 00	71 12 30 00	72 15 14 00
72 15 17 00	72 15 23 00	72 15 34 00
72 10 33 00	72 15 15 00	72 15 18 00
72 15 25 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 43 00	80 10 15 00	80 11 17 00
80 14 18 00	72 15 40 00	73 15 15 00
80 10 16 00	80 12 16 00	80 16 15 00
72 15 41 00	78 14 18 00	80 11 16 00
80 14 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 21 00	81 11 24 00
81 16 15 00	81 11 16 00	81 11 19 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 16 16 00
81 11 17 00	81 11 20 00	81 11 23 00
81 14 19 00	81 16 17 00	81 16 18 00
83 11 15 00	83 11 22 00	83 12 17 00
86 10 17 00	82 10 19 00	83 11 16 00
83 11 23 00	86 10 15 00	86 13 20 00
83 10 18 00	83 11 18 00	83 11 24 00
86 10 16 00	86 14 17 00	90 13 16 00
93 14 18 00	95 12 18 00	92 12 17 00
93 15 15 00	95 14 17 00	93 14 15 00

| 94 | 13 | 15 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: UT S3 HAPPY
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: CAMARA DE REPRESENTANTES
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.048,90
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 15,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
39	12	14	00	39	12	15	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	19	00	39	12	20	00
39	12	22	00	39	12	23	00	39	13	16	00
39	13	17	00	40	10	15	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	14	00	43	20	15	00
43	20	16	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	20	21	00	43	20	22	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	27	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	30	00
43	22	31	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	16	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 45 DE 118

* * * * *

44 10 17 00	44 10 18 00	44 10 21 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 12 15 00
45 13 17 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 11 25 00
83 11 26 00	83 12 16 00	83 12 17 00
84 10 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 51

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 1.383,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	30 16 15 00	32 10 15 00
32 14 10 00	32 15 19 00	26 12 16 00
31 16 34 00	32 10 16 00	32 15 16 00
32 15 20 00	30 15 18 00	31 17 15 00
32 13 10 00	32 15 18 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 12 11 00	39 12 17 00
39 12 23 00	40 10 17 00	39 11 20 00

39 12 14 00	39 12 21 00	39 13 16 00
=====	=====	=====
40 16 17 00	39 12 10 00	39 12 16 00
=====	=====	=====
39 12 22 00	39 13 17 00	40 18 16 00
=====	=====	=====
40 18 21 00	40 18 30 00	43 19 15 00
=====	=====	=====
43 20 18 00	43 21 15 00	40 18 22 00
=====	=====	=====
41 11 21 00	43 19 16 00	43 20 19 00
=====	=====	=====
43 21 16 00	40 18 27 00	41 11 37 00
=====	=====	=====
43 20 15 00	43 20 20 00	43 21 17 00
=====	=====	=====
43 21 18 00	43 21 21 00	43 22 16 00
=====	=====	=====
43 22 25 00	43 22 29 00	43 21 19 00
=====	=====	=====
43 21 22 00	43 22 17 00	43 22 26 00
=====	=====	=====
43 22 31 00	43 21 20 00	43 22 15 00
=====	=====	=====
43 22 18 00	43 22 28 00	43 22 32 00
=====	=====	=====
43 22 33 00	43 23 20 00	43 23 23 00
=====	=====	=====
43 23 26 00	43 23 29 00	43 23 15 00
=====	=====	=====
43 23 21 00	43 23 24 00	43 23 27 00
=====	=====	=====
43 23 30 00	43 23 16 00	43 23 22 00
=====	=====	=====
43 23 25 00	43 23 28 00	43 23 32 00
=====	=====	=====
43 23 34 00	43 23 37 00	44 10 22 00
=====	=====	=====
44 11 19 00	45 11 17 00	43 23 35 00
=====	=====	=====
44 10 15 00	44 10 31 00	44 11 20 00
=====	=====	=====
45 11 19 00	43 23 36 00	44 10 17 00
=====	=====	=====
44 11 16 00	45 11 16 00	46 17 16 00
=====	=====	=====
55 12 15 00	56 11 16 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 15 14 00	72 15 17 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
56 11 22 00	72 10 33 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	55 12 19 00	71 12 30 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 16 00	72 15 21 00
=====	=====	=====

000127



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 46 DE 118

72 15 23 00	72 15 34 00	72 15 40 00
73 15 15 00	80 10 16 00	72 15 25 00
72 15 36 00	72 15 41 00	78 14 18 00
80 11 16 00	72 15 26 00	72 15 39 00
72 15 43 00	80 10 15 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 16 15 00	81 11 16 00
81 11 19 00	81 11 22 00	80 14 15 00
81 10 17 00	81 11 17 00	81 11 20 00
81 11 23 00	80 14 18 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 21 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 16 00	82 10 19 00
83 11 16 00	95 12 18 00	81 14 19 00
81 16 17 00	83 10 18 00	83 11 18 00
83 11 23 00	81 16 15 00	81 16 18 00
83 11 15 00	83 11 22 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 17 00	90 13 16 00
93 14 18 00	86 10 15 00	86 13 20 00
92 12 17 00	94 13 15 00	86 10 16 00
86 14 17 00	93 14 15 00	95 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 52

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

000128

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 51,06
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
43	21	15	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00
44	10	22	00	44	10	31	00	44	11	16	00
44	11	19	00	44	11	20	00	45	11	16	00
45	11	17	00	45	11	19	00	46	17	16	00
55	12	15	00	55	12	17	00	55	12	19	00
56	11	16	00	56	11	22	00	71	12	30	00
72	10	33	00	72	15	12	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	16	00	72	15	17	00

000129



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 47 DE 118

* * * * *

72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 13 20 00
86 14 17 00	90 13 16 00	92 12 17 00
93 14 15 00	93 14 18 00	93 15 15 00
94 13 15 00	95 12 18 00	95 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 242,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00
43	22	31	00	43	22	32	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	16	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	23	23	00
43	23	24	00	43	23	25	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 48 DE 118

* * * * *

43	23	30	00	43	23	32	00	43	23	34	00
43	23	35	00	43	23	36	00	43	23	37	00
44	10	15	00	44	10	17	00	44	10	22	00
44	10	31	00	44	11	16	00	44	11	19	00
44	11	20	00	45	11	16	00	45	11	17	00
45	11	19	00	46	17	16	00	55	12	15	00
55	12	17	00	55	12	19	00	56	11	16	00
56	11	22	00	71	12	30	00	72	10	33	00
72	15	12	00	72	15	14	00	72	15	15	00
72	15	16	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	21	00	72	15	23	00	72	15	25	00
72	15	26	00	72	15	34	00	72	15	36	00
72	15	39	00	72	15	40	00	72	15	41	00
72	15	43	00	73	15	15	00	78	14	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	12	16	00	80	14	15	00
80	14	18	00	80	16	15	00	81	10	17	00
81	11	15	00	81	11	16	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	23	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	14	19	00
81	16	15	00	81	16	16	00	81	16	17	00
81	16	18	00	82	10	19	00	83	10	18	00

000132

83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 54

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 277,11

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 23 00	43 20 15 00	43 22 17 00
43 23 30 00	45 11 16 00	81 11 18 00
43 23 35 00	81 11 22 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 21 17 00	43 22 28 00
43 23 27 00	43 22 15 00	43 22 32 00
80 11 17 00	81 11 24 00	81 11 21 00
81 10 17 00	72 15 15 00	43 23 26 00
81 11 19 00	43 23 28 00	43 23 37 00
81 11 15 00	81 11 20 00	81 11 25 00
81 16 17 00	81 16 18 00	44 10 17 00
43 23 16 00	43 20 20 00	43 20 19 00
40 10 17 00	39 12 16 00	39 12 11 00
43 23 24 00	43 23 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 109,02

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------

000133



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 49 DE 118

* * * * *

81 11 23 00	43 20 15 00	43 22 17 00
43 23 30 00	45 11 16 00	81 11 18 00
43 23 35 00	81 11 22 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 21 17 00	43 22 28 00
43 23 27 00	43 22 15 00	43 22 32 00
43 22 26 00	43 23 28 00	81 11 15 00
81 11 20 00	81 11 25 00	81 16 17 00
81 16 18 00	44 10 17 00	81 11 19 00
80 11 17 00	43 23 23 00	43 23 24 00
39 12 11 00	39 12 16 00	40 10 17 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 23 16 00
43 23 26 00	43 23 37 00	72 15 15 00
81 10 17 00	81 11 21 00	81 11 24 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 56

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.637,97

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	31 17 15 00	32 15 16 00
32 15 20 00	39 11 20 00	26 12 16 00
32 10 15 00	32 15 18 00	39 11 18 00

39 12 10 00	30 15 18 00	32 10 16 00
32 15 19 00	39 11 19 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 23 00	40 10 17 00
41 11 37 00	43 20 15 00	39 12 16 00
39 13 16 00	40 18 30 00	43 19 15 00
43 20 18 00	39 12 22 00	39 13 17 00
41 11 21 00	43 19 16 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 17 00	43 21 20 00
43 22 15 00	43 22 18 00	43 21 15 00
43 21 18 00	43 21 21 00	43 22 16 00
43 22 25 00	43 21 16 00	43 21 19 00
43 21 22 00	43 22 17 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 32 00	43 23 16 00
43 23 22 00	43 23 25 00	43 22 29 00
43 22 33 00	43 23 20 00	43 23 23 00
43 23 26 00	43 22 31 00	43 23 15 00
43 23 21 00	43 23 24 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 32 00	43 23 36 00
44 10 17 00	44 11 16 00	43 23 29 00
43 23 34 00	43 23 37 00	44 10 22 00
44 11 19 00	43 23 30 00	43 23 35 00
44 10 15 00	44 10 31 00	44 11 20 00
45 11 16 00	46 17 16 00	55 12 19 00
71 12 30 00	72 15 10 00	45 11 17 00
55 12 15 00	56 11 16 00	72 10 15 00
72 15 12 00	45 11 19 00	55 12 17 00
56 11 22 00	72 10 33 00	72 15 15 00
72 15 18 00	72 15 25 00	72 15 36 00

000135



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 50 DE 118

* * * * *

72 15 41 00	72 15 16 00	72 15 21 00
72 15 26 00	72 15 39 00	72 15 43 00
72 15 17 00	72 15 23 00	72 15 34 00
72 15 40 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 11 16 00	80 14 15 00	81 10 17 00
81 11 17 00	80 10 15 00	80 11 17 00
80 14 18 00	81 11 15 00	81 11 18 00
80 10 16 00	80 12 16 00	80 16 15 00
81 11 16 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 23 00	81 14 19 00	81 16 17 00
83 11 15 00	81 11 21 00	81 11 24 00
81 16 15 00	81 16 18 00	83 11 16 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 16 16 00
82 10 19 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 12 17 00	86 10 17 00	90 13 16 00
93 14 18 00	83 11 23 00	86 10 15 00
86 13 20 00	92 12 17 00	93 15 15 00
83 11 24 00	86 10 16 00	86 14 17 00
93 14 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 57

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE NEIVA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 131,86
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
43	20	21	00	23	15	20	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	14	00	43	20	15	00
43	20	16	00	43	20	18	00	43	20	19	00
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	39	12	14	00
39	12	10	00	32	10	16	00	39	12	11	00
32	14	10	00	32	15	16	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	12	16	00	39	12	17	00	39	12	21	00
39	12	22	00	39	12	23	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	21	22	00	43	21	16	00	43	21	15	00
43	20	20	00	43	22	25	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00
43	22	31	00	43	22	32	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	16	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	23	23	00
43	23	24	00	43	23	25	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	32	00	43	23	34	00
43	23	35	00	43	23	36	00	43	23	37	00
44	10	15	00	44	10	17	00	44	10	22	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

000137

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 51 DE 118

* * * * *

44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	80 12 16 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
86 13 20 00	86 14 17 00	83 12 17 00

000138

86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 58

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.639,21

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 20 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	39 12 11 00	32 15 20 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 12 10 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	39 12 16 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
39 13 16 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 22 28 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 29 00	43 22 31 00

000139



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 52 DE 118

* * * * *

43	22	32	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	20	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	34	00	43	23	35	00
43	23	36	00	43	23	37	00	44	10	15	00
44	10	17	00	44	10	22	00	44	10	31	00
44	11	16	00	44	11	19	00	44	11	20	00
45	11	16	00	45	11	17	00	45	11	19	00
46	17	16	00	55	12	15	00	55	12	17	00
55	12	19	00	56	11	16	00	56	11	22	00
71	12	30	00	72	10	15	00	72	10	33	00
72	15	10	00	72	15	12	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	16	00	72	15	17	00
72	15	18	00	72	15	21	00	72	15	23	00
72	15	25	00	72	15	26	00	72	15	34	00
72	15	36	00	72	15	39	00	72	15	40	00
72	15	41	00	72	15	43	00	73	15	15	00
78	14	18	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	16	00
80	14	15	00	80	14	18	00	80	16	15	00
81	10	17	00	81	11	15	00	81	11	16	00

000140

81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 21 00	83 11 23 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
81 14 18 00	93 14 17 00	44 10 20 00
45 10 15 00	78 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 242,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
32 15 18 00	32 15 20 00	39 12 10 00
39 12 19 00	39 12 22 00	23 15 20 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 14 00
43 20 15 00	43 20 16 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 20 21 00
43 20 22 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00

000141



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 53 DE 118

* * * * *

43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 30 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 16 00
44 10 17 00	44 10 18 00	44 10 21 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 12 15 00
45 13 17 00	48 10 21 00	55 12 18 00
80 16 18 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 16 17 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 18 00	83 11 16 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 11 25 00
83 11 26 00	83 12 16 00	83 12 17 00
84 10 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 60
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

000142

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO Y
AVANCE TECNOLOGICO DE COLOMBIA FIDATEC

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 559,80

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
81	16	17	00	26	12	16	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	14	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	23	00
20	14	26	00	30	15	18	00	39	12	14	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	16	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	21	15	00	43	21	20	00	43	20	15	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	16	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	23	25	00	43	23	24	00	43	23	16	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	36	00	43	23	35	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00

000143



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 54 DE 118

44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 10 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
81 10 17 00	81 11 16 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
83 11 22 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00

000144

86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 61

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 111,82

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 15 00	81 11 22 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 11 23 00	43 20 15 00
43 22 17 00	43 23 30 00	45 11 16 00
81 11 18 00	43 23 35 00	43 22 26 00
43 22 25 00	43 22 29 00	43 21 17 00
43 22 28 00	43 23 27 00	43 22 15 00
43 22 32 00	43 23 28 00	43 20 20 00
81 11 20 00	81 11 25 00	81 16 17 00
44 10 17 00	81 11 19 00	80 11 17 00
81 16 18 00	43 23 24 00	39 12 11 00
39 12 16 00	40 10 17 00	43 23 23 00
43 20 19 00	43 23 16 00	43 23 26 00
43 23 37 00	72 15 15 00	81 10 17 00
81 11 21 00	81 11 24 00	80 11 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 62

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

000145



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 55 DE 118

* * * * *

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 36,20
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
81	11	15	00	81	11	22	00	81	16	15	00
81	11	16	00	81	11	23	00	43	20	15	00
43	22	17	00	43	23	30	00	45	11	16	00
81	11	18	00	43	23	35	00	43	22	32	00
43	22	25	00	43	22	29	00	43	21	17	00
43	22	28	00	43	23	27	00	43	22	15	00
43	23	28	00	43	20	20	00	81	11	20	00
81	11	25	00	81	16	17	00	81	16	18	00
81	11	19	00	44	10	17	00	80	11	17	00
43	23	23	00	43	23	24	00	39	12	11	00
39	12	16	00	40	10	17	00	43	20	19	00
43	23	16	00	43	23	26	00	43	23	37	00
81	10	17	00	81	11	21	00	72	15	15	00
81	11	24	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 63

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ORGANIZACION INTERNACIONAL PARA LAS
MIGRACIONES O I M

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 170,53

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	20	20	00	43	21	15	00	43	21	16	00
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	19	00
43	21	20	00	43	21	21	00	43	21	22	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	22	33	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	15	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	30	00	43	23	29	00
43	23	32	00	43	23	34	00	43	23	35	00
43	23	36	00	43	23	37	00	44	10	15	00
44	10	17	00	44	10	22	00	44	10	31	00
44	11	16	00	44	11	19	00	44	11	20	00
45	11	16	00	45	11	17	00	46	17	16	00
55	12	15	00	55	12	17	00	45	11	19	00

000146

000147



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 56 DE 118

* * * * *

55	12	19	00	56	11	16	00	72	10	15	00
56	11	22	00	72	10	33	00	71	12	30	00
72	15	10	00	72	15	12	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	18	00	72	15	21	00
72	15	23	00	72	15	25	00	72	15	16	00
72	15	26	00	72	15	36	00	72	15	40	00
72	15	41	00	72	15	17	00	72	15	34	00
72	15	39	00	73	15	15	00	72	15	43	00
78	14	18	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	16	00
80	14	15	00	81	10	17	00	81	11	15	00
81	11	16	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	23	00	81	11	24	00
81	11	25	00	81	14	19	00	81	16	15	00
81	16	16	00	81	16	17	00	81	16	18	00
82	10	19	00	83	11	15	00	83	11	16	00
83	11	18	00	83	11	22	00	83	11	23	00
83	11	24	00	83	12	17	00	86	10	15	00
86	10	16	00	86	10	17	00	86	13	20	00
86	14	17	00	90	13	16	00	92	12	17	00
93	14	15	00	93	14	18	00	93	15	15	00
94	13	15	00	95	12	18	00	95	14	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 64

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ORGANIZACION INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES O I M

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 744,84

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
43	23	30	00	20	14	26	00	26	12	16	00
30	15	18	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	15	16	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	11	19	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	22	00	39	12	23	00	39	13	16	00
39	13	17	00	40	10	17	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	21	22	00	43	22	16	00
43	22	15	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	44	10	15	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00

000149



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 57 DE 118

* * * * *

43	23	37	00	44	10	17	00	44	10	22	00
44	10	31	00	44	11	16	00	44	11	19	00
44	11	20	00	45	11	16	00	45	11	17	00
45	11	19	00	46	17	16	00	55	12	15	00
55	12	17	00	55	12	19	00	56	11	16	00
56	11	22	00	71	12	30	00	72	10	15	00
72	10	33	00	72	15	10	00	72	15	12	00
72	15	14	00	72	15	15	00	72	15	16	00
72	15	17	00	72	15	18	00	72	15	21	00
72	15	23	00	72	15	25	00	72	15	26	00
72	15	34	00	72	15	36	00	72	15	39	00
72	15	40	00	72	15	41	00	72	15	43	00
73	15	15	00	78	14	18	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	11	16	00	80	11	17	00
80	12	16	00	80	14	15	00	81	10	17	00
81	11	15	00	81	11	16	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	23	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	14	19	00
81	16	15	00	81	16	16	00	81	16	17	00
81	16	18	00	82	10	19	00	83	11	15	00
83	11	16	00	83	11	18	00	83	11	22	00
83	11	23	00	83	11	24	00	83	12	17	00

000150

86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 18 00	93 15 15 00
94 13 15 00	95 12 18 00	95 14 17 00
93 14 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 65

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.667,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 58 DE 118

* * * * *

43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00

000152

80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 16 15 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 66

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-AZTECA S3 WIRELESS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE CULTURA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 13.307,59

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00

000153



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 59 DE 118

* * * * *

39	11	19	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	21	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00
44	10	22	00	44	10	31	00	44	11	16	00

44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 16 15 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	81 14 18 00
93 14 17 00	44 10 20 00	45 10 15 00
78 10 17 00		

000154



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415 PÁGINA: 60 DE 118

* * * * *

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 67
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE CULTURA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 2.223,63
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00

000156

43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 61 DE 118

* * * * *

81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
95 14 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 68

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE CULTURA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 859,31

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00

32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00

000159



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 62 DE 118

* * * * *

72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 14 19 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
86 10 16 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 69

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA
O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONECTANDO COLOMBIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 385,42

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 82,00%CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00

000161



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 63 DE 118

* * * * *

43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 16 16 00	81 11 22 00	81 11 23 00

81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
95 14 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 70

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: TELCOS INGENIERIA S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.018,90

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	43 20 20 00
40 18 30 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00

000163

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 64 DE 118

* * * * *

43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00

78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	83 11 23 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
81 14 18 00	93 14 17 00	44 10 20 00
45 10 15 00	78 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 71

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL-SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 1.001,69

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 19 16 00	23 15 20 00	43 19 15 00
43 21 19 00	43 20 14 00	43 20 15 00
43 20 16 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 20 21 00	43 20 22 00

000165



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 65 DE 118

* * * * *

43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 30 00	43 22 31 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 16 00	44 10 17 00	44 10 18 00
44 10 21 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 12 15 00	45 10 15 00	45 13 17 00
48 10 21 00	55 12 18 00	72 15 16 00
80 16 18 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 16 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 11 25 00
83 11 26 00	83 12 16 00	83 12 17 00

000166

84	10	17	00	81	15	18	00	93	14	17	00
44	10	20	00	78	10	17	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 72

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: HAPPY SOLUTION S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 527,30

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
41	11	37	00	43	19	15	00	43	19	16	00
43	20	15	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	21	15	00	43	21	16	00
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	19	00
43	21	20	00	43	21	21	00	43	21	22	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	20	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00

000167



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 66 DE 118

* * * * *

43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00

000168

81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 73

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: HAPPY SOLUTION S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.073,81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 20 20 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00

000169



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 67 DE 118

* * * * *

43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 19 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 30 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 35 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 20 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00

72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 74

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SOLUCIONES DE TECNOLOGIA E INGENIERIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.449,07

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 20 20 00	20 14 26 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00

000171

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 68 DE 118

* * * * *

39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 22 28 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00

000172

46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 75

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION

000173



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 69 DE 118

* * * * *

SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 91,61

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
23 15 20 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 20 21 00	43 20 22 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 30 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 16 00
44 10 17 00	44 10 18 00	44 10 21 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 12 15 00
45 13 17 00	48 10 21 00	55 12 18 00

72 15 16 00	80 16 18 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 11 15 00	81 11 18 00	81 11 19 00
=====	=====	=====
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
=====	=====	=====
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
=====	=====	=====
83 11 25 00	83 11 26 00	83 12 16 00
=====	=====	=====
83 12 17 00	84 10 17 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 76

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 107,91

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
23 15 20 00	43 19 15 00	43 19 16 00
=====	=====	=====
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
=====	=====	=====
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
=====	=====	=====
43 20 21 00	43 20 22 00	43 21 15 00
=====	=====	=====
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
=====	=====	=====
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
=====	=====	=====
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
=====	=====	=====
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
=====	=====	=====
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
=====	=====	=====
43 22 30 00	43 22 31 00	43 22 33 00
=====	=====	=====
43 23 16 00	43 23 21 00	43 23 22 00
=====	=====	=====
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
=====	=====	=====
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
=====	=====	=====
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 70 DE 118

* * * * *

43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 16 00
44 10 17 00	44 10 18 00	44 10 21 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 12 15 00
45 13 17 00	48 10 21 00	55 12 18 00
72 15 12 00	80 16 18 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 16 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 11 25 00	83 11 26 00	83 12 16 00
83 12 17 00	84 10 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 77

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 252,13

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 23 00	43 20 15 00	43 22 17 00
43 23 30 00	45 11 16 00	81 11 18 00
43 23 35 00	81 11 22 00	43 22 25 00

000176

43 22 29 00	43 21 17 00	43 22 28 00
43 23 27 00	43 22 15 00	43 22 32 00
43 22 26 00	43 23 28 00	81 11 15 00
81 11 20 00	81 11 25 00	81 16 17 00
81 16 18 00	44 10 17 00	81 11 19 00
80 11 17 00	43 23 23 00	43 23 24 00
39 12 11 00	39 12 16 00	40 10 17 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 23 16 00
43 23 26 00	43 23 37 00	72 15 15 00
81 10 17 00	81 11 21 00	81 11 24 00
78 10 17 00	81 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 78

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: HAPPY SOLUTION S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 820,96

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00

000177

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 71 DE 118

* * * * *

43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
=====	=====	=====
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
=====	=====	=====
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
=====	=====	=====
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
=====	=====	=====
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
=====	=====	=====
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
=====	=====	=====
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
=====	=====	=====
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
=====	=====	=====
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
=====	=====	=====
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
=====	=====	=====
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
=====	=====	=====
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
=====	=====	=====
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
=====	=====	=====
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
=====	=====	=====
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
=====	=====	=====
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
=====	=====	=====
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
=====	=====	=====
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====

72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 79

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.414,61

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00

000179



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 72 DE 118

* * * * *

32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 32 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 33 00
43 23 34 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00

000180

44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00
95 14 17 00		

000181

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 73 DE 118

* * * * *

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 80

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 76,32

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 16 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 21 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 17 00
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00

000182

43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 36 00	72 15 41 00
72 15 43 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	92 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 81
CONTRATO CELEBRADO POR:

000183



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 74 DE 118

* * * * *

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.823,78

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	32 14 10 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
40 18 21 00	39 11 20 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00

43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
46 17 16 00	55 12 15 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 75 DE 118

* * * * *

81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 82

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 87,32

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
43 20 19 00	39 12 14 00	39 12 16 00
39 12 22 00	39 12 23 00	39 13 16 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 18 30 00

41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
73 15 15 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 76 DE 118

* * * * *

81 11 17 00	81 11 19 00	80 10 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	81 11 18 00
81 11 20 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 21 00
83 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 11 23 00	81 11 16 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 24 00	83 12 17 00	86 10 15 00
86 10 16 00	86 10 17 00	86 13 20 00
86 14 17 00	90 13 16 00	92 12 17 00
95 12 18 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 14 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 83

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 12.006,09

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 23 00	43 20 15 00	43 22 17 00
43 23 30 00	45 11 16 00	81 11 18 00

43 23 35 00	81 11 22 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 21 17 00	43 22 28 00
43 23 27 00	43 22 15 00	43 22 30 00
43 22 26 00	43 23 28 00	81 11 15 00
81 11 20 00	81 11 25 00	81 16 17 00
81 16 18 00	44 10 17 00	81 11 19 00
80 11 17 00	43 23 23 00	43 23 24 00
39 12 11 00	39 12 16 00	40 10 17 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 23 16 00
43 23 26 00	43 23 37 00	72 15 15 00
81 10 17 00	81 11 21 00	81 11 24 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 84

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DECIBELES S.A.S EN LIQUIDACION JUDICIAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.564,40

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 15 16 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00

000189

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 77 DE 118

* * * * *

43 21 20 00	43 22 31 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	44 10 22 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 36 00	72 15 41 00	72 15 43 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	81 11 18 00

80 14 18 00	80 14 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 16 16 00	82 10 19 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 16 17 00
83 10 18 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	86 10 16 00
83 11 22 00	83 11 23 00	86 10 17 00
83 12 17 00	86 10 15 00	92 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 85

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 23.244,06

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 10,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00

000191

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 78 DE 118

* * * * *

41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 11 20 00	45 11 19 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	45 11 16 00
46 17 16 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	45 11 17 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00

000192

72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 21 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 86

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONTRALORIA DEPARTAMENTAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 757,44

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
23 15 20 00	43 19 15 00	43 19 16 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 79 DE 118

* * * * *

43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 20 21 00	43 20 22 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 22 33 00	43 21 19 00	43 21 20 00
43 21 21 00	43 22 25 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 30 00	43 22 31 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 16 00	44 10 17 00	44 10 18 00
44 10 21 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 12 15 00	45 13 17 00	48 10 21 00
55 12 18 00	72 15 16 00	80 16 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 87

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FUSAGASUGA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 78,19

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
52	16	16	00	72	15	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	11	15	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	24	00	81	11	25	00
81	16	17	00	81	16	18	00	83	11	23	00
83	11	25	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 88

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA
EDUCACION - ICFES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 67,74

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
52	16	16	00	72	15	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	11	15	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	24	00	81	11	25	00
81	16	17	00	81	16	18	00	83	11	23	00
83	11	25	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 89

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA
EDUCACION - ICFES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 12,67

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
52	16	16	00	72	15	16	00	80	10	15	00

000195



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 80 DE 118

* * * * *

80 10 16 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 23 00
83 11 25 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 90

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION - ICFES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 875,21

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
52 16 16 00	72 15 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 23 00
83 11 25 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 91

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION - ICFES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.084,86

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
52	16	16	00	72	15	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	11	15	00	81	11	18	00
81	11	19	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	24	00	81	11	25	00
81	16	17	00	81	16	18	00	83	11	23	00
83	11	25	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 92

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UT IQS3 FONDO CONTACT

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO NACIONAL DEL AHORRO - CARLOS LLERAS RESTREPO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 14.201,41

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 12,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	15	45	00	26	12	16	00	39	12	10	00
40	10	15	00	43	19	16	00	43	20	18	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	21	00	43	22	15	00	43	22	28	00
43	23	16	00	43	23	20	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	26	00	43	23	28	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	32	00	43	23	34	00
43	23	35	00	43	23	36	00	43	23	37	00
44	10	15	00	43	23	27	00	44	10	16	00
44	10	17	00	44	10	18	00	44	10	22	00
44	10	31	00	44	12	16	00	45	12	15	00

000197

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 81 DE 118

* * * * *

46	17	16	00	52	14	18	00	56	10	15	00
56	10	17	00	56	12	15	00	72	10	33	00
72	15	12	00	72	15	15	00	72	15	16	00
73	15	21	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	17	00	81	11	15	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	23	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	16	17	00
81	16	18	00	82	12	15	00	82	12	17	00
83	11	23	00	83	11	25	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 93

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROponente TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL NUVU S3

NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.415,94

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	15	16	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	11	15	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	16	17	00
81	16	18	00	83	11	23	00	83	11	25	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 94

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 247,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
24 14 15 00	26 12 16 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 15 19 00	43 19 15 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 35 00	43 23 37 00
72 15 15 00	72 15 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 23 00	83 11 25 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 95

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 277,93

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
24 14 15 00	26 12 16 00	32 10 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 82 DE 118

* * * * *

32	10	16	00	32	15	19	00	43	19	15	00
43	20	14	00	43	20	15	00	43	20	16	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	31	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	35	00	43	23	37	00
72	15	15	00	72	15	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	11	15	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	20	00	81	11	21	00
81	11	22	00	81	11	23	00	81	16	17	00
81	16	18	00	83	11	23	00	83	11	25	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 96

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMMLV: 416,42

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
24	14	15	00	26	12	16	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	15	19	00	43	19	15	00

000200

43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 23 27 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 26 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 35 00	43 23 37 00
72 15 15 00	72 15 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 23 00	83 11 25 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 97

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
ESPECIALIZADA CENAC AVIACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 41,73

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
24 14 15 00	26 12 16 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 15 19 00	43 19 15 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 26 00

000201



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 83 DE 118

* * * * *

43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	35	00	43	23	37	00
72	15	15	00	72	15	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	11	15	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	18	00
81	11	17	00	81	11	23	00	81	16	17	00
81	16	18	00	83	11	23	00	83	11	25	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 98

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 827,30

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
41	11	37	00	43	19	15	00	43	19	16	00

000202

43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
=====	=====	=====
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
=====	=====	=====
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 20 00
=====	=====	=====
43 21 19 00	43 21 21 00	43 21 22 00
=====	=====	=====
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
=====	=====	=====
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
=====	=====	=====
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
=====	=====	=====
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
=====	=====	=====
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
=====	=====	=====
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
=====	=====	=====
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
=====	=====	=====
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
=====	=====	=====
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
=====	=====	=====
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
=====	=====	=====
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
=====	=====	=====
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
=====	=====	=====
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
=====	=====	=====
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
=====	=====	=====
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
=====	=====	=====
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
=====	=====	=====
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
=====	=====	=====

000203



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 84 DE 118

* * * * *

80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 99

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 134,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
30 16 15 00	31 16 34 00	31 17 15 00

32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
=====	=====	=====
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
=====	=====	=====
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
=====	=====	=====
39 11 19 00	39 11 20 00	39 12 10 00
=====	=====	=====
39 12 11 00	39 12 14 00	39 12 16 00
=====	=====	=====
39 12 17 00	39 12 21 00	39 12 22 00
=====	=====	=====
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
=====	=====	=====
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
=====	=====	=====
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00
=====	=====	=====
40 18 30 00	41 11 21 00	41 11 37 00
=====	=====	=====
43 19 15 00	43 19 16 00	43 20 15 00
=====	=====	=====
43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
=====	=====	=====
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
=====	=====	=====
43 21 18 00	43 21 19 00	43 21 20 00
=====	=====	=====
43 21 21 00	43 21 22 00	43 22 15 00
=====	=====	=====
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
=====	=====	=====
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
=====	=====	=====
43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
=====	=====	=====
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
=====	=====	=====
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
=====	=====	=====
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
=====	=====	=====
43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
=====	=====	=====
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
=====	=====	=====
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
=====	=====	=====
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
=====	=====	=====
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
=====	=====	=====
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
=====	=====	=====
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
=====	=====	=====

000205



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 85 DE 118

* * * * *

55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 100
 CONTRATO CELEBRADO POR:

000206

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION
SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 379,67

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	39	11	19	00	26	12	16	00
30	15	18	00	30	16	15	00	31	16	34	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	13	10	00	32	14	10	00	32	15	16	00
32	15	18	00	32	15	19	00	32	15	20	00
39	11	18	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	21	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

000207

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 86 DE 118

* * * * *

43 23 26 00	43 23 27 00	43 23 28 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 10 17 00
44 10 22 00	44 10 31 00	44 11 16 00
44 11 19 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 21 00
72 15 23 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 34 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
73 15 15 00	78 14 18 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 16 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00

000208

81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 101

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION
SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 188,18

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 16 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00

000209



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 87 DE 118

* * * * *

43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00

000210

81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 102

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.492,52

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00

000211



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 88 DE 118

* * * * *

43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 23 28 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 15 16 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00

600212

72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
86 10 15 00	86 10 16 00	86 10 17 00
86 13 20 00	86 14 17 00	90 13 16 00
92 12 17 00	93 14 15 00	93 14 18 00
93 15 15 00	94 13 15 00	95 12 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 103

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 252,13

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
81 11 21 00	43 23 22 00	81 11 22 00
43 23 21 00	43 21 17 00	86 14 17 00
43 22 25 00	43 19 15 00	43 23 25 00
43 22 28 00	44 10 17 00	39 12 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

000213

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 89 DE 118

* * * * *

43 20 20 00	43 23 37 00	81 11 18 00
80 11 16 00	81 11 20 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 15 00	20 14 26 00
81 16 17 00	43 22 32 00	43 22 29 00
43 23 27 00	81 11 19 00	40 10 17 00
43 23 16 00	72 15 15 00	81 11 24 00
81 16 15 00	72 10 33 00	81 11 15 00
43 22 26 00	43 22 31 00	52 16 15 00
81 16 16 00	43 23 29 00	45 11 16 00
81 16 18 00	39 12 11 00	43 20 19 00
43 23 26 00	81 10 17 00	81 11 25 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 104

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.646,36

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
56 10 17 00	72 15 40 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 19 00	39 12 20 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 15 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00

43 20 18 00	43 20 19 00	43 20 20 00
43 20 21 00	43 20 22 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 27 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 30 00	43 22 31 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 16 00	44 10 17 00
44 10 18 00	44 10 21 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 12 15 00	45 13 17 00
81 10 27 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 11 25 00	83 11 26 00
83 12 16 00	83 12 17 00	84 10 17 00

000214

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 105

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 17.981,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

000215

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 90 DE 118

* * * * *

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
23	15	20	00	43	19	15	00	43	19	16	00
43	20	14	00	43	20	15	00	43	20	16	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	20	21	00	43	20	22	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00
43	22	30	00	43	22	31	00	43	22	33	00
43	23	15	00	43	23	16	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	34	00	43	23	35	00
43	23	36	00	43	23	37	00	44	10	15	00
44	10	16	00	44	10	17	00	44	10	18	00
44	10	21	00	44	10	22	00	44	10	31	00
44	12	15	00	45	13	17	00	48	10	21	00
55	12	18	00	72	15	16	00	80	16	18	00
81	10	27	00	81	11	15	00	81	11	18	00

000216

81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 16 17 00	81 16 18 00
83 11 16 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 11 25 00	83 11 26 00
83 12 16 00	83 12 17 00	84 10 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 106

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: TIVIT COLOMBIA TERCERIZACION DE PROCESOS
SERVICIOS Y TECNOLOGIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.958,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00

000217



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 91 DE 118

* * * * *

43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 11 16 00	44 10 31 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	56 11 22 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00

000218

80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 107

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMILV: 85,09

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	41 11 37 00
39 13 17 00	40 10 17 00	40 18 30 00
41 11 21 00	43 19 15 00	43 19 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

000219

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 92 DE 118

* * * * *

43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00

000220

72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 12 16 00	80 14 18 00	81 11 18 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 14 15 00
81 11 17 00	81 11 19 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 108

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UT CONECTIVIDAD MAS 2019

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 10.974,48

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00

000221



Cámara
de Comercio
de Bogotá

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 93 DE 118

* * * * *

39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00

000222

44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 23 00	81 11 22 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 109

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA PROMOTORA DE SALUD ECOOPSOS EPS
S.A.S. - EN TOMA DE POSESION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMIV: 141,78

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

000223

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 94 DE 118

* * * * *

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	15	16	00
32	10	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
41	11	37	00	43	19	15	00	43	19	16	00
43	20	15	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	21	15	00	43	21	16	00
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	19	00
43	21	20	00	43	21	21	00	43	21	22	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	20	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00

43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	84 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 110
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE

000225

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 95 DE 118

* * * * *

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA PROMOTORA DE SALUD ECOOPSOS EPS
 S.A.S. - EN TOMA DE POSESION
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMVLV: 125,74
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00

000226

43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 22 32 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00

000227



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 96 DE 118

* * * * *

81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 111

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA PROMOTORA DE SALUD ECOOPSOS EPS
S.A.S. - EN TOMA DE POSESION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 120,94

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
24 14 15 00	26 12 16 00	32 10 15 00
32 10 16 00	43 20 16 00	32 15 19 00
43 19 15 00	43 20 14 00	43 20 15 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 35 00	43 23 37 00
72 15 15 00	72 15 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 11 15 00	81 11 17 00

000228

81 11 18 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 16 17 00
81 16 18 00	83 11 23 00	83 11 25 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 112

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA PROMOTORA DE SALUD ECOOPSOS EPS
S.A.S. - EN TOMA DE POSESION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 137,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	39 11 20 00	26 12 16 00
30 15 18 00	31 16 34 00	31 17 15 00
32 10 15 00	32 10 16 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 15 16 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 22 00	39 13 17 00	40 18 16 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 23 00
40 10 17 00	40 18 21 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 13 16 00	40 16 17 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 20 20 00
43 19 15 00	43 20 15 00	43 20 19 00
43 21 15 00	43 21 18 00	43 19 16 00
43 20 18 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 28 00	43 22 31 00
43 21 21 00	43 22 17 00	43 22 25 00
43 22 29 00	43 22 33 00	43 21 22 00

000229



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 97 DE 118

* * * * *

43	22	18	00		43	22	26	00		43	22	32	00	
43	23	15	00		43	23	16	00		43	23	22	00	
43	23	24	00		43	23	28	00		43	23	32	00	
43	23	20	00		43	23	23	00		43	23	26	00	
43	23	29	00		43	23	34	00		43	23	21	00	
43	23	25	00		43	23	27	00		43	23	30	00	
43	23	35	00		43	23	36	00		43	23	37	00	
44	10	15	00		44	10	17	00		44	10	22	00	
44	10	31	00		44	11	16	00		44	11	19	00	
44	11	20	00		45	11	16	00		45	11	17	00	
45	11	19	00		46	17	16	00		55	12	15	00	
55	12	17	00		55	12	19	00		56	11	16	00	
56	11	22	00		71	12	30	00		72	10	33	00	
72	15	12	00		72	15	14	00		72	15	17	00	
72	15	21	00		72	15	25	00		72	15	15	00	
72	15	16	00		72	15	18	00		72	15	23	00	
72	15	26	00		72	15	34	00		72	15	36	00	
72	15	39	00		80	10	16	00		80	12	16	00	
72	15	40	00		72	15	43	00		78	14	18	00	
80	11	16	00		80	14	15	00		72	15	41	00	
73	15	15	00		80	10	15	00		80	11	17	00	
80	14	18	00		80	16	15	00		81	10	17	00	

000230

81	11	15	00		81	11	17	00		81	11	18	00	
81	11	19	00		81	11	20	00		81	11	21	00	
81	11	22	00		81	11	23	00		81	11	24	00	
81	11	25	00		81	14	19	00		81	16	15	00	
81	16	16	00		81	16	17	00		81	16	18	00	
83	11	18	00		83	11	24	00		82	10	19	00	
83	10	18	00		83	11	22	00		83	12	17	00	
83	11	15	00		83	11	16	00		83	11	23	00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 113

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA PROMOTORA DE SALUD ECOOPSOS EPS
S.A.S. - EN TOMA DE POSESION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMIV: 41,73

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD	
31	16	34	00		31	17	15	00		32	10	15	00	
32	13	10	00		39	12	10	00		39	12	16	00	
32	14	10	00		32	15	16	00		39	11	18	00	
39	12	11	00		39	12	21	00		32	15	19	00	
32	15	20	00		39	11	20	00		39	12	14	00	
39	12	22	00		39	12	23	00		39	13	17	00	
40	18	30	00		41	11	21	00		43	19	15	00	
41	11	37	00		43	19	16	00		43	20	15	00	
43	20	18	00		43	20	19	00		43	20	20	00	
43	21	15	00		43	21	17	00		43	21	16	00	
43	21	18	00		43	21	19	00		43	21	20	00	
43	21	21	00		43	21	22	00		43	22	15	00	
43	22	16	00		43	22	17	00		43	22	18	00	
43	22	25	00		43	22	26	00		43	22	28	00	

000231



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 98 DE 118

* * * * *

43 22 29 00	43 22 31 00	43 22 32 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 20 00	43 23 21 00	43 23 22 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 25 00
43 23 26 00	43 23 28 00	43 23 27 00
43 23 29 00	43 23 30 00	43 23 32 00
43 23 34 00	43 23 35 00	43 23 36 00
43 23 37 00	44 10 15 00	44 11 19 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 20 00	45 11 16 00
45 11 17 00	45 11 19 00	46 17 16 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	72 10 15 00
71 12 30 00	72 10 33 00	72 15 12 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 36 00
72 15 41 00	72 15 43 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 12 16 00
80 11 17 00	80 14 15 00	80 14 18 00
80 16 15 00	81 10 17 00	81 11 15 00
81 11 16 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00

81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	81 14 19 00	81 16 15 00
81 16 16 00	81 16 17 00	81 16 18 00
82 10 19 00	83 10 18 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 23 00
83 11 22 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 114

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMIV: 124,75

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 22 00
39 12 23 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 00
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00

000233



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 99 DE 118

* * * * *

43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	56 11 16 00	71 12 30 00
55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 22 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00

000234

81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 115

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 417,87

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	31 17 15 00
32 13 10 00	32 15 18 00	39 11 18 00
30 15 18 00	32 10 15 00	32 14 10 00
32 15 19 00	39 11 19 00	31 16 34 00
32 10 16 00	32 15 16 00	32 15 20 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 100 DE 118

* * * * *

43	20	19	00		43	20	20	00		43	21	15	00	
43	21	16	00		43	21	17	00		43	21	18	00	
43	21	19	00		43	21	20	00		43	21	21	00	
43	21	22	00		43	22	15	00		43	22	16	00	
43	22	17	00		43	22	18	00		43	22	25	00	
43	22	26	00		43	22	28	00		43	22	29	00	
43	22	31	00		43	22	32	00		43	22	33	00	
43	23	15	00		43	23	16	00		43	23	20	00	
43	23	21	00		43	23	22	00		43	23	23	00	
43	23	24	00		43	23	25	00		43	23	26	00	
43	23	27	00		43	23	28	00		43	23	29	00	
43	23	30	00		43	23	32	00		43	23	34	00	
43	23	35	00		43	23	36	00		43	23	37	00	
44	10	15	00		44	10	17	00		44	10	22	00	
44	10	31	00		44	11	16	00		44	11	19	00	
44	11	20	00		45	11	16	00		45	11	17	00	
45	11	19	00		46	17	16	00		55	12	15	00	
55	12	17	00		55	12	19	00		56	11	16	00	
56	11	22	00		71	12	30	00		72	10	33	00	
72	15	12	00		72	15	14	00		72	15	15	00	
72	15	16	00		72	15	17	00		72	15	18	00	
72	15	21	00		72	15	23	00		72	15	25	00	

000236

72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00	86 10 15 00	86 10 16 00
86 10 17 00	86 13 20 00	86 14 17 00
90 13 16 00	92 12 17 00	93 14 15 00
93 14 18 00	93 15 15 00	94 13 15 00
95 12 18 00	95 14 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 116

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 152,65

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 17 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00

000237



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 101 DE 118

* * * * *

32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	18	30	00	41	11	21	00
41	11	37	00	43	19	15	00	43	19	16	00
43	20	15	00	43	20	18	00	43	20	19	00
43	20	20	00	43	21	15	00	43	21	16	00
43	21	17	00	43	21	18	00	43	21	19	00
43	21	20	00	43	21	21	00	43	21	22	00
43	22	15	00	43	22	16	00	43	22	17	00
43	22	18	00	43	22	25	00	43	22	26	00
43	22	28	00	43	22	29	00	43	22	31	00
43	22	32	00	43	22	33	00	43	23	15	00
43	23	16	00	43	23	20	00	43	23	21	00
43	23	22	00	43	23	23	00	43	23	24	00
43	23	25	00	43	23	26	00	43	23	27	00
43	23	28	00	43	23	29	00	43	23	30	00
43	23	32	00	43	23	34	00	43	23	35	00
43	23	36	00	43	23	37	00	44	10	15	00
44	10	17	00	44	10	22	00	44	10	31	00
44	11	16	00	44	11	19	00	44	11	20	00

000238

45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 11 15 00
83 11 16 00	83 11 18 00	83 11 22 00
83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
72 15 10 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 117

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 164,40

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------	---------------------	---------------------

000239

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 102 DE 118

* * * * *

20	14	26	00		26	12	16	00		30	15	18	00	
31	17	15	00		32	10	15	00		32	10	16	00	
32	15	16	00		32	15	18	00		32	15	19	00	
32	15	20	00		39	11	18	00		39	11	19	00	
39	11	20	00		39	12	10	00		39	12	11	00	
39	12	14	00		39	12	16	00		39	12	22	00	
39	12	23	00		39	13	16	00		39	13	17	00	
40	10	17	00		40	18	30	00		41	11	21	00	
41	11	37	00		43	19	15	00		43	19	16	00	
43	20	15	00		43	20	18	00		43	20	19	00	
43	20	20	00		43	21	15	00		43	21	16	00	
43	21	17	00		43	21	18	00		43	21	19	00	
43	21	20	00		43	21	21	00		43	21	22	00	
43	22	15	00		43	22	16	00		43	22	17	00	
43	22	18	00		43	22	25	00		43	22	26	00	
43	22	28	00		43	22	29	00		43	22	31	00	
43	22	32	00		43	22	33	00		43	23	15	00	
43	23	16	00		43	23	20	00		43	23	21	00	
43	23	22	00		43	23	23	00		43	23	24	00	
43	23	25	00		43	23	26	00		43	23	27	00	
43	23	28	00		43	23	29	00		43	23	30	00	
43	23	32	00		43	23	34	00		43	23	35	00	

43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

000240

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 118

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO

000241



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 103 DE 118

* * * * *

TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 377,63

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	16	34	00	31	17	15	00	32	10	15	00
32	10	16	00	32	13	10	00	32	14	10	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	17	00
39	12	21	00	39	12	22	00	39	12	23	00
39	13	16	00	39	13	17	00	40	10	17	00
40	16	17	00	40	18	16	00	40	18	21	00
40	18	22	00	40	18	27	00	40	18	30	00
41	11	21	00	41	11	37	00	43	19	15	00
43	19	16	00	43	20	15	00	43	20	18	00
43	20	19	00	43	20	20	00	43	21	15	00
43	21	16	00	43	21	17	00	43	21	18	00
43	21	19	00	43	21	20	00	43	21	21	00
43	21	22	00	43	22	15	00	43	22	16	00
43	22	17	00	43	22	18	00	43	22	25	00
43	22	26	00	43	22	28	00	43	22	29	00

000242

43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00

000243



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 104 DE 118

* * * * *

83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 119

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMMLV: 396,93

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00
39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00

43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00

000244

000245



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 105 DE 118

* * * * *

81	11	15	00	81	11	16	00	81	11	17	00
81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	22	00	81	11	23	00
81	11	24	00	81	11	25	00	81	14	19	00
81	16	15	00	81	16	16	00	81	16	17	00
81	16	18	00	82	10	19	00	83	10	18	00
83	11	15	00	83	11	16	00	83	11	18	00
83	11	22	00	83	11	23	00	83	11	24	00
83	12	17	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 120

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLLV: 271,55

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
31	17	15	00	32	10	15	00	32	10	16	00
32	15	16	00	32	15	18	00	32	15	19	00
32	15	20	00	39	11	18	00	39	11	19	00
39	11	20	00	39	12	10	00	39	12	11	00
39	12	14	00	39	12	16	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00

40 10 17 00	40 18 30 00	41 11 21 000246
41 11 37 00	43 19 15 00	43 19 16 00
43 20 15 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 20 20 00	43 21 15 00	43 21 16 00
43 21 17 00	43 21 18 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 21 22 00
43 22 15 00	43 22 16 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 28 00	43 22 29 00	43 22 31 00
43 22 32 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 16 00	43 23 20 00	43 23 21 00
43 23 22 00	43 23 23 00	43 23 24 00
43 23 25 00	43 23 26 00	43 23 27 00
43 23 28 00	43 23 29 00	43 23 30 00
43 23 32 00	43 23 34 00	43 23 35 00
43 23 36 00	43 23 37 00	44 10 15 00
44 10 17 00	44 10 22 00	44 10 31 00
44 11 16 00	44 11 19 00	44 11 20 00
45 11 16 00	45 11 17 00	45 11 19 00
46 17 16 00	55 12 15 00	55 12 17 00
55 12 19 00	56 11 16 00	56 11 22 00
71 12 30 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 15 10 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00

000247



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 106 DE 118

* * * * *

78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 121

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DIRECCION NACIONAL DE INTELIGENCIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 259,21

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 14 26 00	26 12 16 00	30 15 18 00
31 16 34 00	31 17 15 00	32 10 15 00
32 10 16 00	32 13 10 00	32 14 10 00
32 15 16 00	32 15 18 00	32 15 19 00
32 15 20 00	39 11 18 00	39 11 19 00

39 11 20 00	39 12 10 00	39 12 11 00
39 12 14 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 16 00	39 13 17 00	40 10 17 00
40 16 17 00	40 18 16 00	40 18 21 00
40 18 22 00	40 18 27 00	40 18 30 00
41 11 21 00	41 11 37 00	43 19 15 00
43 19 16 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 21 18 00
43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 28 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 32 00	43 22 33 00
43 23 15 00	43 23 16 00	43 23 20 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 11 16 00	44 11 19 00
44 11 20 00	45 11 16 00	45 11 17 00
45 11 19 00	46 17 16 00	55 12 15 00
55 12 17 00	55 12 19 00	56 11 16 00
56 11 22 00	71 12 30 00	72 10 33 00
72 15 12 00	72 15 14 00	72 15 15 00

000249



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 107 DE 118

* * * * *

72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 21 00	72 15 23 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 34 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	73 15 15 00	78 14 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 16 00	80 14 15 00
80 14 18 00	80 16 15 00	81 10 17 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 14 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 19 00	83 10 18 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 22 00	83 11 23 00	83 11 24 00
83 12 17 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 122

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 15.238,61

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

000250

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	14	26	00	26	12	16	00	30	15	18	00
30	16	15	00	31	16	34	00	31	17	15	00
32	10	15	00	32	10	16	00	32	13	10	00
32	14	10	00	32	15	16	00	32	15	18	00
32	15	19	00	32	15	20	00	39	11	18	00
39	11	19	00	39	11	20	00	39	12	10	00
39	12	11	00	39	12	14	00	39	12	16	00
39	12	17	00	39	12	21	00	39	12	22	00
39	12	23	00	39	13	16	00	39	13	17	00
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00

000251

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 108 DE 118

* * * * *

44	10	22	00		44	10	31	00		44	11	16	00	
44	11	19	00		44	11	20	00		45	11	16	00	
45	11	17	00		45	11	19	00		46	17	16	00	
55	12	15	00		55	12	17	00		55	12	19	00	
56	11	16	00		56	11	22	00		71	12	30	00	
72	10	15	00		72	10	33	00		72	15	12	00	
72	15	14	00		72	15	15	00		72	15	16	00	
72	15	17	00		72	15	18	00		72	15	21	00	
72	15	23	00		72	15	25	00		72	15	26	00	
72	15	34	00		72	15	36	00		72	15	39	00	
72	15	40	00		72	15	41	00		72	15	43	00	
73	15	15	00		78	14	18	00		80	10	15	00	
80	10	16	00		80	11	16	00		80	11	17	00	
80	12	16	00		80	14	15	00		80	14	18	00	
80	16	15	00		81	10	17	00		81	11	15	00	
81	11	16	00		81	11	17	00		81	11	18	00	
81	11	19	00		81	11	20	00		81	11	21	00	
81	11	22	00		81	11	23	00		81	11	24	00	
81	11	25	00		81	14	19	00		81	16	15	00	
81	16	16	00		81	16	17	00		81	16	18	00	
82	10	19	00		83	10	18	00		83	11	15	00	
83	11	16	00		83	11	18	00		83	11	22	00	

83 11 23 00	83 11 24 00	83 12 17 00
-------------------	-------------------	-------------------

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 123

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 275,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
32 10 15 00	24 14 15 00	26 12 16 00
32 10 16 00	32 15 19 00	43 19 15 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 16 00
43 20 18 00	43 20 19 00	43 21 15 00
43 21 16 00	43 21 17 00	43 22 17 00
43 22 18 00	43 22 25 00	43 22 26 00
43 22 31 00	43 22 33 00	43 23 15 00
43 23 23 00	43 23 24 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 35 00	43 23 37 00
72 15 15 00	72 15 16 00	80 10 15 00
81 10 15 00	80 10 16 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 16 17 00	81 16 18 00	83 11 23 00
83 11 25 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 124

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR - CUN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 810,36

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

000253

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 109 DE 118

* * * * *

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
40	10	17	00	40	16	17	00	40	18	16	00
40	18	21	00	40	18	22	00	40	18	27	00
40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	22	17	00	43	22	18	00
43	22	25	00	43	22	26	00	43	22	28	00
43	22	29	00	43	22	31	00	43	22	32	00
43	22	33	00	43	23	15	00	43	23	16	00
43	23	20	00	43	23	21	00	43	23	22	00
43	23	23	00	43	23	24	00	43	23	25	00
43	23	26	00	43	23	27	00	43	23	28	00
43	23	29	00	43	23	30	00	43	23	32	00
43	23	34	00	43	23	35	00	43	23	36	00
43	23	37	00	44	10	15	00	44	10	17	00
44	10	22	00	44	10	31	00	44	11	16	00
44	11	19	00	44	11	20	00	45	11	16	00
45	11	17	00	45	11	19	00	46	17	16	00

55 12 15 00	55 12 17 00	55 12 19 00
56 11 16 00	56 11 22 00	71 12 30 00
72 10 33 00	72 15 12 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 125

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BOWLOPOLIS S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMIV: 238,75

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 110 DE 118

* * * * *

40	18	30	00		41	11	21	00		41	11	37	00	
43	19	15	00		43	19	16	00		43	20	15	00	
43	20	18	00		43	20	19	00		43	20	20	00	
43	21	15	00		43	21	16	00		43	21	17	00	
43	21	18	00		43	21	19	00		43	21	20	00	
43	21	21	00		43	21	22	00		43	22	15	00	
43	22	16	00		43	22	17	00		43	22	18	00	
43	22	25	00		43	22	26	00		43	22	28	00	
43	22	29	00		43	22	31	00		43	22	32	00	
43	22	33	00		43	23	15	00		43	23	16	00	
43	23	20	00		43	23	21	00		43	23	22	00	
43	23	23	00		43	23	24	00		43	23	25	00	
43	23	26	00		43	23	27	00		43	23	28	00	
43	23	29	00		43	23	30	00		43	23	32	00	
43	23	34	00		43	23	35	00		43	23	36	00	
43	23	37	00		44	10	15	00		44	10	17	00	
44	10	22	00		44	10	31	00		44	11	16	00	
44	11	19	00		44	11	20	00		45	11	16	00	
45	11	17	00		45	11	19	00		46	17	16	00	
55	12	15	00		55	12	17	00		55	12	19	00	
56	11	16	00		56	11	22	00		71	12	30	00	
72	10	33	00		72	15	12	00		72	15	14	00	

000256

72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 21 00	72 15 23 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 34 00
72 15 36 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	73 15 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 16 00
80 14 15 00	80 14 18 00	80 16 15 00
81 10 17 00	81 11 15 00	81 11 16 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 19 00
81 11 20 00	81 11 21 00	81 11 22 00
81 11 23 00	81 11 24 00	81 11 25 00
81 14 19 00	81 16 15 00	81 16 16 00
81 16 17 00	81 16 18 00	82 10 19 00
83 10 18 00	83 11 15 00	83 11 16 00
83 11 18 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 12 17 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 126

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLSALUD IPS S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 27,48

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
43 19 15 00	43 20 14 00	43 20 15 00
43 20 16 00	43 20 18 00	43 20 19 00
43 21 15 00	43 21 16 00	43 21 17 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 31 00	43 22 33 00

000257



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 111 DE 118

* * * * *

43	23	15	00		43	23	23	00		43	23	24	00	
43	23	26	00		43	23	27	00		43	23	28	00	
43	23	29	00		43	23	30	00		43	23	35	00	
43	23	37	00		72	15	15	00		72	15	16	00	
80	10	15	00		80	10	16	00		81	11	15	00	
81	11	17	00		81	11	18	00		81	11	21	00	
81	11	22	00		81	11	20	00		81	11	23	00	
81	16	17	00		81	16	18	00		83	11	23	00	
83	11	25	00											

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 127

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLSALUD IPS S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 25,26

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD	
56	10	17	00		72	15	40	00		39	12	14	00	
39	12	16	00		39	12	19	00		39	12	20	00	
39	12	22	00		39	12	23	00		39	13	16	00	
40	10	15	00		43	19	15	00		43	19	16	00	
43	20	14	00		43	20	15	00		43	20	16	00	
43	20	18	00		43	20	19	00		43	20	20	00	
43	20	21	00		43	20	22	00		43	21	15	00	
43	21	16	00		43	21	17	00		43	21	18	00	

000258

43 21 19 00	43 21 20 00	43 21 21 00
43 21 22 00	43 22 15 00	43 22 16 00
43 22 17 00	43 22 18 00	43 22 25 00
43 22 26 00	43 22 27 00	43 22 28 00
43 22 29 00	43 22 30 00	43 22 31 00
43 22 33 00	43 23 15 00	43 23 16 00
43 23 21 00	43 23 22 00	43 23 23 00
43 23 24 00	43 23 25 00	43 23 26 00
43 23 27 00	43 23 28 00	43 23 29 00
43 23 30 00	43 23 32 00	43 23 34 00
43 23 35 00	43 23 36 00	43 23 37 00
44 10 15 00	44 10 16 00	44 10 17 00
44 10 18 00	44 10 21 00	44 10 22 00
44 10 31 00	44 12 15 00	45 13 17 00
81 10 27 00	81 11 15 00	81 11 18 00
81 11 19 00	81 11 20 00	81 11 21 00
81 11 22 00	81 11 23 00	81 11 24 00
81 11 25 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 11 25 00	83 11 26 00
83 12 16 00	83 12 17 00	84 10 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 128

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MULTISERVICIOS CL-TIENE S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 132,07

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
40 10 17 00	40 16 17 00	40 18 16 00
40 18 21 00	40 18 22 00	40 18 27 00



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 112 DE 118

* * * * *

40	18	30	00	41	11	21	00	41	11	37	00
43	19	15	00	43	19	16	00	43	20	15	00
43	20	18	00	43	20	19	00	43	20	20	00
43	21	15	00	43	21	16	00	43	21	17	00
43	21	18	00	43	21	19	00	43	21	20	00
43	21	21	00	43	21	22	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	23	16	00	43	23	20	00
43	23	21	00	43	23	22	00	43	23	23	00
43	23	24	00	43	23	25	00	43	23	26	00
43	23	27	00	43	23	28	00	43	23	29	00
43	23	30	00	43	23	32	00	43	23	34	00
43	23	35	00	43	23	36	00	43	23	37	00
44	10	15	00	44	10	17	00	44	10	31	00
44	11	16	00	44	11	19	00	44	11	20	00
45	11	16	00	45	11	17	00	45	11	19	00
46	17	16	00	55	12	15	00	55	12	17	00
55	12	19	00	56	11	16	00	56	11	22	00
71	12	30	00	72	10	33	00	72	15	12	00
72	15	14	00	72	15	15	00	72	15	16	00
72	15	17	00	72	15	18	00	72	15	21	00
72	15	23	00	72	15	25	00	72	15	26	00
72	15	34	00	72	15	36	00	72	15	39	00

000260

72	15	40	00		72	15	41	00		72	15	43	00	
73	15	15	00		78	14	18	00		80	10	15	00	
80	10	16	00		80	11	16	00		80	11	17	00	
80	12	16	00		80	14	15	00		80	14	18	00	
80	16	15	00		81	10	17	00		81	11	15	00	
81	11	16	00		81	11	17	00		81	11	18	00	
81	11	19	00		81	11	20	00		81	11	21	00	
81	11	22	00		81	11	23	00		81	11	24	00	
81	11	25	00		81	14	19	00		81	16	15	00	
81	16	16	00		81	16	17	00		81	16	18	00	
82	10	19	00		83	10	18	00		83	11	15	00	
83	11	16	00		83	11	18	00		83	11	22	00	
83	11	23	00		83	11	24	00		83	12	17	00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 129

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BYTELINK S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMIV: 485,00

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD	
40	10	17	00		40	16	17	00		40	18	16	00	
40	18	21	00		40	18	22	00		40	18	27	00	
40	18	30	00		41	11	21	00		41	11	37	00	
43	19	15	00		43	19	16	00		43	20	15	00	
43	20	18	00		43	20	19	00		43	20	20	00	
43	23	15	00		43	23	16	00		43	23	20	00	
43	23	21	00		43	23	28	00		44	10	15	00	
43	23	35	00		43	23	32	00		43	23	30	00	
43	23	29	00		44	10	17	00		44	10	22	00	

000261



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 113 DE 118

* * * * *

44	10	32	00	44	10	31	00	44	11	16	00
72	15	15	00	45	11	16	00	55	12	15	00
56	11	16	00	72	10	33	00	44	11	19	00
45	11	19	00	55	12	17	00	56	11	22	00
71	15	12	00	44	11	20	00	46	17	16	00
55	12	19	00	71	12	30	00	72	15	12	00
72	15	16	00	78	14	18	00	80	11	16	00
80	14	15	00	81	10	17	00	72	15	43	00
80	10	15	00	80	11	17	00	80	14	18	00
81	11	15	00	73	15	15	00	80	10	16	00
80	12	16	00	80	16	15	00	81	11	16	00
81	11	17	00	81	11	20	00	81	11	23	00
82	10	19	00	81	16	16	00	81	11	18	00
81	11	21	00	81	11	24	00	83	11	15	00
81	16	17	00	81	11	19	00	81	11	22	00
81	11	25	00	81	16	15	00	81	16	18	00
83	11	16	00	83	11	23	00	83	11	18	00
83	11	24	00	83	11	22	00	83	12	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 130

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BYTELINK S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 473,67

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

000262

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
40	10	17	00	40	18	21	00	40	18	27	00
40	18	30	00	43	21	22	00	40	16	17	00
41	11	21	00	43	20	15	00	43	21	15	00
43	21	18	00	40	18	16	00	43	19	15	00
43	20	19	00	43	21	17	00	43	22	15	00
43	22	16	00	43	23	26	00	43	23	37	00
44	11	16	00	45	11	19	00	43	22	18	00
43	23	29	00	44	10	15	00	44	11	19	00
46	17	16	00	43	22	28	00	43	23	34	00
44	10	31	00	45	11	16	00	55	12	15	00
55	12	17	00	71	12	30	00	72	15	16	00
72	15	25	00	73	15	15	00	56	11	16	00
72	10	33	00	72	15	18	00	72	15	41	00
72	15	26	00	56	11	22	00	72	15	15	00
72	15	21	00	72	15	40	00	72	15	39	00
78	14	18	00	80	11	16	00	80	14	15	00
81	11	15	00	81	11	18	00	80	10	15	00
80	11	17	00	81	10	19	00	81	11	16	00
81	11	19	00	80	10	16	00	80	12	16	00
81	10	17	00	81	11	17	00	81	11	20	00
81	11	21	00	81	11	24	00	81	16	15	00
83	11	18	00	83	11	22	00	81	11	22	00
81	11	25	00	81	16	16	00	83	11	16	00
82	10	19	00	81	11	23	00	81	14	19	00
83	10	18	00	83	11	15	00				



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 114 DE 118

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

SITUACIONES DE CONTROL Y GRUPOS EMPRESARIALES

QUE EN RELACION CON LA VINCULACION DEL PROPONENTE CON GRUPOS EMPRESARIALES O SITUACIONES DE CONTROL, REPORTA:

CONTROLANTE:

NOMBRE: ZITRONE LLC

IDENTIFICACION: 00000005752438

DOMICILIO: ESTADOS UNIDOS

CONTROLADA:

NOMBRE: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

IDENTIFICACION: 000008301202152

DOMICILIO: BOGOTÁ D.C.

NOMBRE: ZITRONE GROUP SAS

IDENTIFICACION: 00000900937497

DOMICILIO: BOGOTÁ

MATRIZ:

NOMBRE: ZITRONE LLC

IDENTIFICACION: 00000005752438

DOMICILIO: ESTADOS UNIDOS

SUBORDINADA:

NOMBRE: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

IDENTIFICACION: 000008301202152

DOMICILIO: BOGOTÁ D.C.

NOMBRE: ZITRONE GROUP SAS

IDENTIFICACION: 00000900937497

DOMICILIO: BOGOTÁ

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****
CERTIFICA:

QUE EL DIA 29 DEL MES DE AGOSTO DE 2012 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00413740 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 29 DEL MES DE AGOSTO DE 2012.

QUE EL DIA 08 DEL MES DE ABRIL DE 2013 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00435995 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 08 DEL MES DE ABRIL DE 2013.

QUE EL DIA 20 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2013 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00454625 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 20 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2013.

QUE EL DIA 24 DEL MES DE ABRIL DE 2014 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00479647 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 24 DEL MES DE ABRIL DE 2014.

QUE EL DIA 21 DEL MES DE JULIO DE 2014 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00491134 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 21 DEL MES DE JULIO DE 2014.

QUE EL DIA 06 DEL MES DE AGOSTO DE 2014 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00492514 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 06 DEL MES DE AGOSTO DE 2014.

QUE EL DIA 27 DEL MES DE OCTUBRE DE 2014 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00499540 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 27 DEL MES DE OCTUBRE DE 2014.

QUE EL DIA 15 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2014 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00503774 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 15 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2014.

QUE EL DIA 22 DEL MES DE ABRIL DE 2015 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00520823 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 22 DEL MES DE ABRIL DE 2015.

QUE EL DIA 18 DEL MES DE AGOSTO DE 2015 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00534439 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 18 DEL MES DE AGOSTO DE 2015.

QUE EL DIA 11 DEL MES DE ABRIL DE 2016 EL PROPONENTE RENOVO EL

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 115 DE 118

* * * * *

REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00557905 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 11 DEL MES DE ABRIL DE 2016.

QUE EL DIA 12 DEL MES DE AGOSTO DE 2016 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00572760 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 12 DEL MES DE AGOSTO DE 2016.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE MAYO DE 2017 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00598416 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 04 DEL MES DE MAYO DE 2017.

QUE EL DIA 28 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2017 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00613870 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 28 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2017.

QUE EL DIA 30 DEL MES DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00637788 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 30 DEL MES DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE ENERO DE 2019 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00657783 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 04 DEL MES DE ENERO DE 2019.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00665104 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DIA 09 DEL MES DE MAYO DE 2019 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00679593 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 09 DEL MES DE MAYO DE 2019.

000266

QUE EL DIA 31 DEL MES DE MAYO DE 2019 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00682094 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 31 DEL MES DE MAYO DE 2019.

QUE EL DIA 19 DEL MES DE JUNIO DE 2020 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00708979 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 19 DEL MES DE JUNIO DE 2020.

QUE EL DIA 23 DEL MES DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00748382 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 23 DEL MES DE ABRIL DE 2021.

QUE EL DIA 17 DEL MES DE MAYO DE 2022 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00785627 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 17 DEL MES DE MAYO DE 2022.

QUE EL DIA 24 DEL MES DE ABRIL DE 2023 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00813457 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 25 DEL MES DE ABRIL DE 2023.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

CERTIFICA:

REPORTE DE LA INFORMACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, EJECUTADOS MULTAS SANCIONES E INHABILIDADES EN FIRME.

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS ADJUDICADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DEL INTERIOR

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: M 642 DE 2015

FECHA DE ADJUDICACION: 2015/03/02

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 62.167.552,00

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:
6120 ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS

FECHA DE INSCRIPCION: 2015/05/05

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00523285

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA

MUNICIPIO: ZIPAQUIRÁ (CUNDINAMARCA)

NUMERO DEL CONTRATO: 134-2013

FECHA DE ADJUDICACION: 2013/07/25

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 39.490.000,00

000267



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 116 DE 118

* * * * *

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:
6120 ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS
FECHA DE INSCRIPCION: 2013/09/13
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00453827
ENTIDAD CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA COLOMBIA
COMPRA EFICIENTE
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CCE-427-1-AMP-2016
FECHA DE ADJUDICACION: 2016/08/10
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 0,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2016/09/02
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00574173

CONTRATOS EN EJECUCION
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA
MUNICIPIO: SOACHA (CUNDINAMARCA)
NUMERO DEL CONTRATO: 544-2011
FECHA INICIO: 2011/10/21
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.350.000.000,00
CLASIFICACION CONTRATO
32321 ADMINISTRACIÓN INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO
33301 EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS
FECHA DE INSCRIPCION: 2011/12/19
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00387868
ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CTO-255-2015
FECHA INICIO: 2015/11/12
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 42.574.142,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112200 MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
FECHA DE INSCRIPCION: 2015/11/24
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00542286
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: GGC-072-2016
FECHA INICIO: 2016/08/02
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.906.711.922,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2017/05/31
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00604081
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

000268

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: GGC-078-2016
FECHA INICIO: 2016/08/11
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 327.987.827,00
CLASIFICACION CONTRATO
81111500 INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
FECHA DE INSCRIPCION: 2017/05/31
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00604111
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 2-1829-2016
FECHA INICIO: 2017/01/06
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 7.983.847.313,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112000 SERVICIOS DE DATOS
FECHA DE INSCRIPCION: 2017/01/06
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00582883
ENTIDAD CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA COLOMBIA
COMPRA EFICIENTE
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CCE-134-AMP-2014
FECHA INICIO: 2014/08/18
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 0,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2015/09/19
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00537461
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACI"Y LAS COMUNICACIONES.
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 860-2019-1
FECHA INICIO: 2019/12/26
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 64.197.459.120,00
CLASIFICACION CONTRATO
81161700 SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/02/11
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00701361
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: GGC-204-2018
FECHA INICIO: 2018/12/26
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 116.931.753,00
CLASIFICACION CONTRATO
81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/01/29
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00659114
ENTIDAD CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 06-7-10114-20
FECHA INICIO: 2020/09/25
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 4.920.525.000,00
CLASIFICACION CONTRATO
43231500 SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/12/28
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00732311



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 117 DE 118

* * * * *

ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CTO-280-2022 S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S
FECHA INICIO: 2022/09/02
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 557.343.744,00
CLASIFICACION CONTRATO
23152000 MANEJO DEL WEB Y MAQUINARIA DE CONTROL Y EQUIPO Y SUMINISTROS
FECHA DE INSCRIPCION: 2022/10/11
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00795009
ENTIDAD CONTRATANTE: COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 191COGFM DIADF 2022
FECHA INICIO: 2022/09/01
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 299.716.570,00
CLASIFICACION CONTRATO
80101600 GERENCIA DE PROYECTOS
81111500 INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81112000 SERVICIOS DE DATOS
81112200 MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
FECHA DE INSCRIPCION: 2023/02/06
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00801555

CONTRATOS EJECUTADOS
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION - ICFES
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: ICFES-503-2020
FECHA INICIO: 2020/10/28
FECHA TERMINACION: 2020/12/31
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 11.126.500,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
81112500 SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPUTADOR
FECHA DE INSCRIPCION: 2022/04/24
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00779262
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION - ICFES
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: ICFES-524-2020
FECHA INICIO: 2020/11/01
FECHA TERMINACION: 2020/11/10
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 59.470.979,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO

000270

81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2022/04/24
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00779263
ENTIDAD CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 426-2018
FECHA INICIO: 2019/01/03
FECHA TERMINACION: 2019/11/02
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 829.522.757,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 829.522.757,00
CLASIFICACION CONTRATO
43191500 DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43211700 DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS
81111500 INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81111800 SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81112500 SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPUTADOR
81161500 SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE ACCESO
81161800 SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y DATOS O MULTIMEDIA
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/01/18
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00658481
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 767-2018 1
FECHA INICIO: 2018/05/22
FECHA TERMINACION: 2018/07/31
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.315.619.310,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
80101500 SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
FECHA DE INSCRIPCION: 2018/06/12
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00643791
ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARÍA DISTRITAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 345-2011
FECHA INICIO: 2011/10/03
FECHA TERMINACION: 2012/01/02
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 9.960.000,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 9.960.000,00
CLASIFICACION CONTRATO
33301 EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS
33302 EQUIPOS DE COMUNICACIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2011/10/13
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00379700
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: GGC-128-2017
FECHA INICIO: 2017/09/27
FECHA TERMINACION: 2017/12/30
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.048.189.005,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO

000271



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23888415E7769

1 DE NOVIEMBRE DE 2023 HORA 10:33:22

AB23888415

PÁGINA: 118 DE 118

* * * * *

81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2017/11/30
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00618093
ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE CULTURA
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 643-20
FECHA INICIO: 2020/03/10
FECHA TERMINACION: 2020/12/31
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 584.974.354,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
81112100 SERVICIOS DE INTERNET
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/04/16
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00704980
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA
EDUCACION - ICFES
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 580-2019
FECHA INICIO: 2019/12/30
FECHA TERMINACION: 2020/08/31
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 41.952.180,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
80111600 SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
FECHA DE INSCRIPCION: 2021/11/02
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00763314

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL
ARTÍCULO 2.2.1.1.1.5.7. DEL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA
POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE
LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE
ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS
CÁMARAS DE COMERCIO.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA,
VALOR : \$ 62,000

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA
INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE
COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR
SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y

000272

CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA
AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO
GDR-GDR-FO-06, Versión 1
GESTIÓN DIRECTIVA

HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



*DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CIRCULAR EXTERNA 009 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Fecha de diligenciamiento: 28/11/23	Ciudad: BOGOTÁ D.C	Tipo de Solicitud ☒ Vinculación ☐ Actualización	
1. INFORMACIÓN BÁSICA			
Persona natural y persona jurídica (para persona jurídica serán los datos del representante legal)			
Primer apellido: PARDO	Segundo apellido: QUIROGA	Nombre(s): CLAUDIA ALEXANDRA	
Género F. ☒ M. ☐	Tipo de Documento C.C. ☒ NIT. ☐ C.E. ☐ Pasaporte. ☐ Carnet Diplomático ☐ Otro ¿Cuál? _____ Número: 30.394.928		
Fecha de expedición: 17/01/96	Lugar de expedición: MANIZALES	Fecha de nacimiento: 08/05/1977	
Nombre o razón social: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S	NIT: 830.120.215	DIV: 2	
Actividad económica (CIIU Código): 6311			
Teléfono móvil:	Teléfono fijo: 6510051	Dirección de residencia: N/A	Dirección of: CRA 49A #86-40
Ciudad: BOGOTÁ D.C	Departamento: BOGOTÁ D.C	Empresa donde labora	
Dirección oficina: Cra 49A #86-40	Teléfono: 6510051	Email: juridica@s3.com.co	
Ciudad de la empresa: BOGOTÁ D.C	Tipo de Empresa ☐ Pública ☒ Privada ☐ Mixta Otro ¿Cuál?		
Ingresos mensuales pesos: 2.926.898.901	Activos (pesos): 28.880.227.598		
Egresos mensuales pesos: 2.775.797.210	Pasivos (pesos): 16.072.520.132		
Otros ingresos mensuales pesos: 122.956.567	Patrimonio (pesos): 12.807.707.466		
Identificación de los accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente más de 10% del capital social, aporte o participación (en caso de requerir más espacio debe anexarse la relación:			
2. ACTIVIDAD ECONÓMICA			
1. Persona natural y/o Jurídica			
Actividad Económica: ☐ Asalariado ☐ Socio ☐ Independiente ☐ Hogar ☐ Inversionista ☐ Pensionado ☐ Rentista ☐ Estudiante ☐ Comerciante			
Régimen: Común ☒ Simplificado ☐ Gran contribuyente ☐ No responsable ☐ Beneficiario Ley 1429 de 2010 ☐ Autor retenedor ☐ (En caso afirmativo, señale el No. de Resolución:) OTRO _____			
Declarante de renta: Si ☒ No ☐			
3. PERSONA POLÍTICAMENTE EXPUESTA (Persona Natural y/o Persona Jurídica)-Valores en Pesos			
¿Por su cargo o actividad maneja recursos públicos? ☐ Si ☒ No		¿Por su cargo o actividad ejerce algún grado de poder público? ☐ Si ☒ No	
¿Por su actividad u oficio goza usted de reconocimiento público general? ☐ Si ☒ No	Indique:	¿Es servidor público? ☐ Si ☒ No	
¿Tiene usted la condición de personas expuesta políticamente? (D.1674/16? ☐ Si ☒ No	Indique: Cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin
¿Tiene algún vínculo con una persona considerada públicamente expuesta? ☐ Si ☒ No	Indique: Nombre	Cargo	
¿Es usted representante legal de una organización internacional? ☐ Si ☒ No Indique:			

FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO
GDR-GDR-FO-06, Versión 1
GESTIÓN DIRECTIVA

000274
HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE SANTANDER
 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



*DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CIRCULAR EXTERNA 009 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

¿Está usted sujeto a obligaciones tributarias en otro país o países? ☐ Si ☒ No Indique:							
Tipo ID	Número ID	Razón Social o nombres completos	% Participación	¿Por su cargo o actividad maneja recursos públicos?	¿Por su actividad u oficio goza de reconocimiento público general?	¿Tiene algún vínculo con una persona considerada públicamente expuesta?	¿Está usted sujeto a obligaciones tributarias en otro país o países indique cual(es)?
NIT	900.937.497-3	Zitrone Group S.A.S	100%	Si ☐ No ☒	Si ☐ No ☒	Si ☐ No ☒	
				Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	
				Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	
				Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	
				Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	

4. DECLARACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y/O FONDOS

Declaro expresamente que:

- La actividad profesión u oficio del suscrito (persona o compañía) es lícita y se ejerce dentro del marco legal y los recursos de la misma no provienen de actividades ilícitas de las contempladas en el Código Penal Colombiano.
- La información suministrada en la solicitud y en este documento es veraz y verificable y la suscrita (persona o compañía) se compromete a actualizarla anualmente.
- Los recursos que se deriven del desarrollo de este contrato no se destinarán a la financiación del terrorismo, grupos terroristas o actividades terroristas.
- Los recursos que posee la suscrita (persona o compañía) provienen de las actividades descritas anteriormente.
- Los bienes y/o fondos relacionados o suministrados a la ESE HUS en desarrollo de las operaciones comerciales tienen como ORIGEN la siguiente fuente: _____ y provienen del siguiente país: _____

5. ACTIVIDADES EN OPERACIONES INTERNACIONALES

¿Realiza operaciones en Moneda extranjera? ☐ Si ☒ No ¿Cuáles? ☐ Importaciones ☐ Exportaciones ☐ Inversiones ☐ Préstamos ☐ Pago de Servicios ☐ Transferencias ☐ Otras ¿Cuáles?						
¿Posee productos financieros en el exterior? ☐ Si ☒ No				¿Posee cuentas en moneda extranjera? ☐ Si ☒ No En caso positivo describalo a continuación		
Tipo de producto	Identificación o número de producto	Entidad	Monto	Ciudad	País	Moneda

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS

- En Todos los casos es necesario adjuntar fotocopia de documento de identificación ampliado al 150% (Para personas jurídicas se debe adjuntar la del representante legal y original o fotocopia del RUT y certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a treinta (30) días.
- En caso de ser apoderado, adjuntar el poder.

FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO
GDR-GDR-FO-06, Versión 1
GESTIÓN DIRECTIVA

000275
HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



*DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CIRCULAR EXTERNA 009 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

3. Declaración de renta del último año.

La entidad podrá requerir información adicional que considere relevante y necesaria para controlar el riesgo LA/FT.

7. DECLARACIONES

PROTECCIÓN DE DATOS FINANCIEROS Y PERSONALES: Con la suscripción de este documento, autorizo al HUS, para que soliciten, procesen, verifiquen, consulten, suministren, reporten o actualicen cualquier información relacionada con mi comportamiento financiero, crediticio o comercial conforme a lo dispuesto por la ley 1581 de 2012.

ORIGEN DE LOS RECURSOS: Declaro que mis recursos provienen de actividades lícitas y están ligados al desarrollo normal de mis actividades, y que, por lo tanto, los mismos no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo sustituya, adicione o modifique. Por ende, declaro bajo la gravedad de juramento que no me encuentro incluido en la lista vinculante del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y la lista restrictiva de la OFAC, que no he sido vinculado a investigación ante cualquier autoridad y que el Hospital se encuentra facultado para efectuar las verificaciones que considere pertinentes y para dar por terminada cualquier relación contractual o jurídica si verifica que me encuentro en dichas listas.

Con la firma del presente documento, declaro que todos los datos consignados son ciertos, que la información que adjunto es veraz y verificable, y que autorizo su verificación ante cualquier persona natural o jurídica, pública o privada, sin limitación alguna, obligándome a actualizar la información y/o a confirmarla cada vez que así sea solicitado. (Si es persona jurídica, firma el representante legal).

Claudia Pardo Quiroga

Firma

Nombre: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

P.P. ☐ C.C. ☒ C.E. ☐ T.I. ☐ No. 30394928.

Fecha de Firma: 28/11/23

VERIFICACIÓN

Hora:

Hora:

Hora:

Nombre del Funcionario Responsable:

Tipo de Documento

P.P. ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ T.I. ☐

No. De Documento

Firma:

Cargo:

Se certifica que se llevó a cabo la revisión de las listas vinculantes respecto de la(s) persona(s), naturales y jurídicas acá señaladas

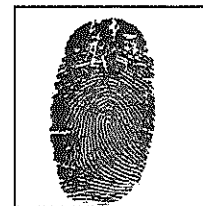
Si ☐ No ☐

8. FIRMA Y HUELLA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, declaro que la información que he suministrado es exacta en todas sus partes y firmo el presente documento

Claudia Pardo Quiroga

Firma



Huella

9. OBSERVACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO
GDR-GDR-FO-06, Versión 1
GESTIÓN DIRECTIVA

000276 HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



*DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CIRCULAR EXTERNA 009 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

INFORMACIÓN RESERVADA PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

Verificación en Listas:

¿El Cliente potencial presenta coincidencia en listas? Si ☐ No ☐

En caso de ser positiva la respuesta indique en cual _____

En caso de alguna inconsistencia o coincidencia positiva en las listas favor informar por escrito al Superior Inmediato y al Oficial de Cumplimiento.

Nombre del Profesional o Auxiliar Administrativo que realiza la verificación _____

Área: _____

Fecha: DD / MM / AA Hora: _____

FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO
GDR-GDR-FO-06, Versión 1
GESTIÓN DIRECTIVA

000277 HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



***DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CIRCULAR EXTERNA 009 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD**

Esta página está diseñada para establecer el instructivo de diligenciamiento del formato y plasmar el control de modificaciones, en caso de ser necesaria su uso en físico proceda a imprimirla o por el contrario **evite su impresión**, con el fin de contribuir con el **Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Papel** que actualmente maneja la E.S.E HUS.

CONTROL DE MODIFICACIONES					
Versión	Fecha	Descripción de la Modificación	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
1	Diciembre de 2017	Emisión del formato	-	-	-
2	Diciembre de 2021	Actualización de acuerdo a los lineamientos institucionales y a la normatividad vigente.	Andrea Hernández Parra Profesional Especializado Jorge Manuel Durán Jaimes Contratista	John Mauricio Robles Ramírez Subgerente Administrativo y Financiero	Edgar Julián Niño Carrillo Gestión Directiva

000278

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 16:43:08 horas del 27/11/2023, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 30394928, Apellidos y Nombres PARDQ QUIROGA CLAUDIA ALEXANDRA

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S., con NIT 830120215-2 y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 "por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones" y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 "por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018", con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
CRIMINAL E INTERPOL

© 2023

🕒 Horario: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
📍 Dirección: Avenida El Dorado # 75 - 25 barrio Modella, Bogotá D.C.
☎ Teléfonos: 515 97 00 ext. 30552 (Bogotá D.C.) | 01 8000 112 712 (resto del país)
✉ Correo: dijin.aralc-atc@policia.gov.co
🌐 Web: www.policia.gov.co/dijin
📷 Instagram: [/dijinpolicia](https://www.instagram.com/dijinpolicia)
🐦 Twitter: [@DIJINPolicia](https://twitter.com/DIJINPolicia)



Presidencia de la República



Ministerio de Defensa Nacional

 Contraloría General de la República Colombia compra eficiente

 GOV.CO



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES - MINTIC**

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos REDAM, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 30394928 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 27/11/2023 10:21 AM



Código Verificación: 9P5THC8Z1A

Válida hasta: 25/02/2024

Dirección de Gobierno Digital

**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES - MINTIC**

Yedinson Dario Granada Mahecha

Número de cédula: 1030532134
Fecha de nacimiento: 14 de Diciembre de 1986
Teléfono móvil: 3142331970
Dirección: Kra 99 F Bis # 42ª-94 sur
Ciudad: Bogotá DC
Estado civil: Soltero
E-mail: ydgranada@gmail.com

**PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero de Telecomunicaciones (culminando proceso de grado), Tecnólogo en Electrónica, estudios en diseño de redes de fibra Óptica y liderazgo trasformador, con gran interés y entusiasmo por el trabajo y el aprendizaje; íntegra, responsable y honesta, capacitada para el trabajo individual y/o en grupo, con habilidades para laborar bajo presión y sin control permanente. Formación específica en el conocimiento tecnológico en el área de las Telecomunicaciones. Podrá determinar autónomamente los temas, las tecnologías y el enfoque a utilizar para profundizar el conocimiento que requiera según necesidades o exigencias laborales.

PERFIL LABORAL

Experiencia laboral de más de 7 años en el sector de Telecomunicaciones en el cargo de Supervisor de Aprovechamiento de servicios desempeñando funciones como coordinación de personal operativo; supervisión y control del adecuado uso y seguimiento de procesos técnicos de instalación y normatividad de trabajos en alturas; realizar Auditorías durante y después del proceso de instalación técnica; planificación y organización de cuadrillas de trabajo para dar cumplimiento a requisiciones; gestión y solución de PQR'S y derechos de petición de clientes y usuarios desde el enfoque técnico; participación en comités gerenciales para optimización de procesos y cumplimiento de metas; brindar capacitaciones de procesos, normativas y protocolos técnicos de actividades de instalación de telecomunicaciones; realizar informes y reporte de novedades. Habilidades de trabajo en equipo, tolerancia a la presión, toma de decisiones, liderazgo, resolución de conflictos, adaptación al medio y actitud de servicio.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Programa: Ingeniería en Telecomunicaciones
 Año graduación: 2015-II
 Institución: **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.**

Titulación: Tecnólogo en electrónica
 Año graduación: 2010
 Institución: **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.**

SECUNDARIA

Titulación: Bachiller Técnico
 Especialidad: Mantenimiento Industrial
 Institución: IEDIT Rodrigo de Triana
 Año de graduación: 2003

CURSOS

Curso: LIDERAZGO TRANSFORMADOR
 Institución: CENTRO DE FORMACION PARA EL TRABAJO
 Intensidad: 20 HORAS
 Septiembre del 2014

Curso: Fundamentos del espectro
 Institución: AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO
 Intensidad: 5 HORAS
 Mayo 2013

Curso: CISCO CCNA EXPLORATION 1
 Institución: SENA
 Intensidad: 80 HORAS
 Octubre del 2013

Curso: CCNA EXPLORATION - 000282
 CONCEPTOS Y PROTOCOLOS DE
 ENRUTAMIENTO
 Institución: SENA
 Intensidad: 100 HORAS
 Noviembre del 2013

Curso: CCNA EXPLORATION – REDES
 INALÁMBRICAS Y CONMUTACIÓN
 LAN
 Institución: SENA
 Intensidad: 96 HORAS
 Diciembre del 2013

Curso: INTRODUCCION AL DISEÑO
 DE REDES FTTH
 Institución: SENA
 Intensidad: 40 HORAS
 Julio 2013

EXPERIENCIA LABORAL

COLVATEL SA
 TEMPORAL SERTEMO BOGOTA SA

Cargo: SUPERVISOR APROVISIONAMIENTO

Fecha: 11/08/2010 – 16/10/2014

Funciones:

- Coordinación de personal operativo.
- Control de novedades de nómina.
- Liderar estrategias de gestión para cumplir con metas de instalación.
- Supervisión y control del adecuado uso y seguimiento de procesos técnicos de instalación y normatividad de trabajos en alturas.
- Administración de recursos de transporte organizando cuadrillas de trabajo para dar cumplimiento a las requisiciones.
- Realizar Auditorías durante y después del proceso de instalación.

000283

- Participación en comités gerenciales para la optimización de los procesos y cumplimientos.
- Gestión y solución de PQR'S y derechos de petición de clientes y usuarios desde el enfoque técnico.
- Brindar capacitaciones de procesos, normativas y protocolos técnicos de las actividades de instalación de telecomunicaciones.
- Realizar reporte de novedades.

COLVATEL SA

TEMPORAL SERTEMO BOGOTA SA

Cargo: TECNICO MANTENIMIENTO E INSTALACION**Fecha:** 08/10/2009 – 10/08/2010**Teléfono:** 3217088**Funciones:**

- Realizar mantenimiento correctivo a equipos y redes de telecomunicaciones en hogares y empresas.
- Reparación de equipos como ROUTERS, DSLAN y ajustes en la red de cobre.
- Contacto directo con los usuarios para la capacitación del uso adecuado de equipos e instalación.
- Generación de informes de novedades de los servicios realizados.
- Manipulación de herramientas de medición eléctrica.

COLVATEL SA

TEMPORAL MANPOWER

Cargo: TECNICO INSTALADOR**Fecha:** 22/09/2008 – 10/08/2009**Teléfono:** 6010066**IDRD**

OPS

Cargo: Coordinador Ciclo vía**Funciones:** Coordinar y mantener la logística del funcionamiento de la ciclo vía en el tramo asignado.**Fecha:** agosto 2006 – agosto 2007**Teléfono:** 6605400

000284

REFERENCIAS PERSONALES*MARTHA MAHECHA***Cargo:** HOGAR**Teléfono:** 3144434763*Ing CRISTIAN PEDRAZA***Cargo:** Ingeniero de zona**Empresa:** COLVATEL SA**Teléfono:** 438700 EXT 7142 CEL 3002696086*Ing DIANA ALEXANDRA JIMENEZ ARIZA***Cargo:** INTERVENTORA DE OBRAS PUBLICAS**Teléfono:** 3115403987**REFERENCIAS LABORALES***Ing. DANNY JIMENEZ***Cargo:** Coordinador aprovisionamiento zona sur**Empresa:** COLVATEL SA**Teléfono:** 4387000 EXT 7402 cel 3013610141*Ing JAVIER LONDOÑO***Cargo:** Coordinador instalación y mantenimiento RDSI**Empresa:** COLVATEL SA**Teléfono:** 4387000 ext. 7017- 3012696293*Ing ANGELA CUBILLOS***Cargo:** Gerente proyectos Cundinamarca y Meta**Empresa:** COLVATEL SA**Teléfono:** 4387000 ext. 7002- 3012316092

YEDINSON DARIO GRANADA MAHECHA
C.C 1030532134 de Bogotá

000285

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.030.532.134

GRANADA MAHECHA

APELLIDOS

YEDINSON DARIO

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-DIC-1986

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

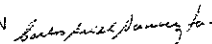
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

24-DIC-2004 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00719049-M-1030532134-20150703

0044710675A 1

1133473362

000286



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular YEDINSON DARIO
GRANADA MAHECHA

D.I. 1.030.532.134

Ingeniero DE TELECOMUNICACIONES

Matrícula CN290-117154

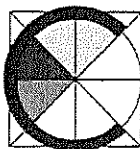
Resol. Sec. 14/2016

Fecha de Exp 25/04/2016

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1988.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9-10 PBX 3127393, Bogotá, D.C.



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

000287

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:

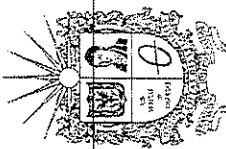
1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, YEDINSON DARIO GRANADA MAHECHA, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.030.532.134 de Bogotá (D.C.), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero de Telecomunicaciones ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas el día 8 de Abril de 2016.
2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 14 del 25 de Abril de 2016 expidió la matrícula profesional a YEDINSON DARIO GRANADA MAHECHA para ejercer la profesión de INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.
3. Que, mediante la Resolución 37 del 26 de Abril de 2016, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:



CN290-117154

Este certificado se expide en Bogotá el día 26 de Abril de 2016.


GLORIA ALVAREZ TOVAR
Presidente



LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero en Telecomunicaciones

A

Pedinson Darío Granada Mahacha

Con C.C. No. 1.030.532.134 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C. A LOS 8 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

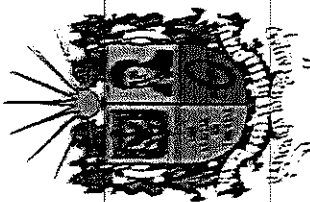
Registro No. FT1336 Folio No. 43 Libro No. 17

No. 25948

000288

SECRETARIO ACADÉMICO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE



LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Gestión de Proyectos de Ingeniería

A
Yendixon Darín Granada Mahuecha

Con C. C. No. 1030532134 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS, EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C., A LOS 14 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2018

RECTOR

SECRETARÍA GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

Registro No. El 31933 Folio No. 154 Libro No. 19

No. 39460

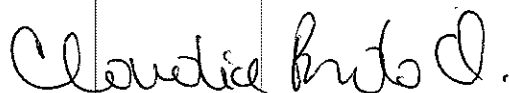
000289

REGISTRADOR

S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.**Por medio de la presente certifica:**

Que el señor **YEDINSON DARIO GRANADA MAHECHA** identificado con cedula de ciudadanía No. 1.030.532.134 de Bogotá, está vinculado a **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.** desde el día 06 de enero de 2015 a la fecha bajo la modalidad por prestación de servicios, donde ha desempeñado el cargo de **Ingeniero Implementador** bajo la modalidad de prestación por servicios y ha participado en la implementación de proyectos de telecomunicaciones LAN, WLAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL.

Se expide en Bogotá a los 28 días del mes de noviembre de 2023.

**CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA**

Representante legal

C.C No. 30.394.928

Dirección: Cr 49 A No 86 40

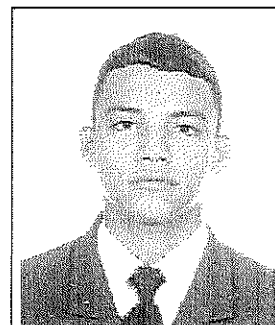
Teléfono: 601-6510051

000091

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ
CIUDAD Y FECHA DE NACIMIENTO Ciénaga/Mag. Julio 11 de 1996
CC: N° 1.221.970.647 De Ciénaga



RESIDENCIAL: Barrio El Carmen calle 12 N° 320 Ciénaga – Colombia Teléfonos: 4100548 Tel Móvil: N° 3145352719

ESTUDIOS REALIZADOS

NIVEL DE PRIMARIA: Institución Educativa El Carmen. Ciénaga
NIVEL DE SECUNDARIA: Institución educativa El Carmen. Ciénaga TITULO DE DIPLOMA: Bachiller académico.

NIVEL UNIVERSITARIO: Técnico profesional en Sistemas Dirección: Calle 10 #12-22, Ciénaga, Magdalena Teléfono:(5) 4240800 Técnico en Instalaciones de Redes de Computadores Dirección: Centro Acuícola y Agroindustrial – Gaira (Santa Marta) Teléfono:(5) 018000910-270

REFERENCIAS PERSONALES

- Nombre: Darlys Reano
Profesión: Tecnóloga en contabilidad y finanzas
Empresa: Fundación Policlínica Ciénaga
Teléfono: 3234862862
- Nombre: Yesenia Pérez
Profesión: Agente Educativa
Empresa: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Teléfono: 4241107

EXPERIENCIA LABORAL

República de Colombia

- Institución: El Carmen, Técnico profesional en Sistemass. 3 Meses
Iecarmen01@gmail.com
Teléfono: 4101965
- Irotama resort – santa marta - magdalena 6 Meses

DESEMPEÑO

- Técnico profesional En Sistema
- Técnico en instalaciones de redes de computadoras

Certifico Bajo la gravedad de juramento que todos los datos aquí expresados tienen absoluta veracidad.

JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ

CC N° 1.221.970.647 de Ciénaga

TEL.4100548 Cel.-Móvil N° 3145352719

Dirección Notificación: Barrió El Carmen calle 12 N° 3-20

Correo Electrónico: jefferkevinreano@gmail.com

000293

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

IDENTIFICACION 1.221.970.647

REANO PEREZ

APellidos

JEFFERSON KEVIN

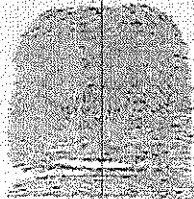
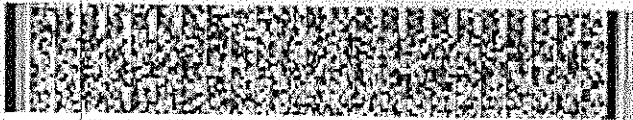
Nombres

Jefferson Reano P.

FECHA



000294

	FECHA DE NACIMIENTO CENAGA (MAGDALENA) LUGAR DE NACIMIENTO 1.70 ESTATURA A+ GR. RH M SEXO 17-OCT-2014 CENAGA FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
IDENTIFICACION	RECIBO ESTACION AERONAUTICA FAMILIA JAMES SUBCOMANDO EN JEFE
	
2101512300064424 M 120197004700190000 0042500621A 2 42192716	

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional



y en su nombre

La Institución Educativa

El Carmen

Ciénaga, Magdalena

Aprobado por la Secretaría de Educación Municipal de Ciénaga, Magdalena
según Resolución No. 002 de Noviembre de 2007

Confírese a

Jeferson Kevin Reano Pérez

Identificado(a) con T.I. o C.C. No. 960711-26566 De Ciénaga Magd

El título de

Bachiller Académico

Por razón de haber cursado y aprobado los logros correspondientes al nivel de Educación Media Académica
determinada por nuestro Proyecto Educativo Institucional acorde con lo dispuesto en la Ley 115 de 8 Febrero de
1994, Decreto 1290 de 16 Abril 2009.

[Firma]
Esp. Patricia Patricia Méndez
Rector

[Firma]
María M. Diarco Molina
Secretaría



[Firma]
Esp. Olinda Castaño Torres
Jefe de Núcleo No. 001

Votado en Ciénaga, Magdalena a los 10 (diez) días del mes de diciembre de 2013

Acta de Grado

Institución Educativa

El Carmen

Ciénaga, Magdalena

Unidad de Organización Escolar No. 01
Aprobada según Resolución N.º 002 del 30 de Noviembre del 2007 emanada de la
Secretaría de Educación Municipal de Ciénaga Magdalena
N.º 01, 819002071 y Registro del D.º N.º 147189000160

En la ciudad de Ciénaga, Magdalena a los 10 días del mes de diciembre del 2013, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de Undécimo Grado.

El Rector y la secretaria de la "Institución Educativa El Carmen", Institución Oficial aprobada y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional para otorgar el Título De Bachiller en la Modalidad de académicos correspondiente a la Educación Media.

Comprobada la situación legal y académica a cada uno de los estudiantes se procedió a otorgar el título de Bachiller Académico, al graduando cuyo número de orden apellidos, nombres y número del documento de identidad se relaciona a continuación.

Nombre: Jefferson Sierra Pardo Pérez
Documento De Identidad: 990711-20568 De Ciénaga Magd

Se exhibe la copia original No. 010 Y No. En el libro 19 de fecha Diciembre 10 de 2013.
Que consta de 23 alumnos graduados, comienza con los apellidos y nombres de:

Lilibeth Del Carmen Acosta Frías y cierra con el nombre de Zuleima Paola Velasquez Torres.

Dado en ciénaga a los 10 (Diez) días del mes de Diciembre de 2013.

Firmado por:



[Firma manuscrita]

Exp. Jefferson Sierra Pardo Pérez
(Rector)

[Firma manuscrita]

Maria M. Linero Guette
(Secretaria)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

"Humberto Valásquez García"

Ciénaga - Magdalena

Resolución MEN No. 3360 del 20 de Junio de 2007

Por cuanto:

REANO PEREZ JEFFERSON KEVIN

Identificado con C.C. No. 1.221.970.647 de Ciénaga - Magdalena

Ha cumplido con los requisitos académicos que exigen los reglamentos del instituto, por lo cual se le confiere el título de:

TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS

En constancia se firma y sella el presente diploma en Ciénaga, Magdalena el día 16 del mes de Diciembre de 2016.

Isauro
Rector

Isauro
Director de Unidad

Isauro
Secretaría General

Registrado en el Acta No. 0031 del Libro No. III en el Folio No. 49

000297

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL
"HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA"
INFOTEP

ACTA DE GRADO

No. 039

En Ciénaga, Magdalena a los dieciséis (16) días del mes de Diciembre de dos mil dieciséis (2016), se reunieron en el aula Múltiple del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional "Humberto Velásquez García", el Esp. CAMILO DAVID CASTRO STAND, Rector; el Mg. Cesar Alfredo Tortello Jimenez, Director de la Unidad Académica y el Abg. Edgardo José Hernández Barraza, Secretario General del Instituto, con el fin de llevar a cabo el acto solemne de Grado del programa **TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS** del joven:

Reano Perez Jefferson Kevin

Cédula de Ciudadanía No. 1.221.970.647 de Ciénaga

Quien se presentó a recibir su título después de haber llenado todos los requisitos académicos que exigen los reglamentos internos. El título se expidió en virtud de la autorización que el ICFES, concedió al Instituto mediante Resolución No. 3360 del 20 de Junio de 2007.

El señor rector tomó al graduando el juramento de rigor y le hizo entrega del diploma que lo acredita como: **TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS**

Fdo. CAMILO DAVID CASTRO STAND,
Rector

Fdo. CESAR TORTELLO JIMENEZ
Director de Unidad Académica

Fdo. EDGARDO J. HERNANDEZ BARRAZA
Secretario General

Es fiel copia del acta original que reposa en el libro de actas No. 001, a folio 49, que consta de Diez (10) alumnos graduandos.

Inicia con el nombre de Ariza Escorcía Onelía Isabel y se cierra con Villá Padilla Jean Carlos.

Se expide en Ciénaga, Magdalena a los dieciséis (16) días del mes de Diciembre de dos mil dieciséis (2016).

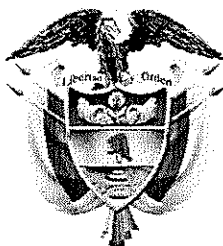
EDGARDO JOSE HERNANDEZ BARRAZA
Secretario General

C-00100-2017-FC-RC-VES

RECIBO DE ENTREGA

RESPONSABLE COORDINADOR REGISTRO Y CONTROL

000299



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1221970647

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

Título de

TÉCNICO EN

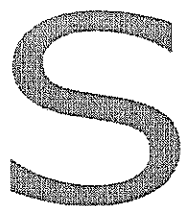
INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Ciénaga,
a los veintitres (23) días del mes de mayo de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por
BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota, Colombia

BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN
Subdirector (E) CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
REGIONAL MAGDALENA

43287132 - 23/05/2019
No y FECHA REGISTRO



000300

REGIONAL MAGDALENA
CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA

ACTA DE GRADO

Nº Y FECHA REGISTRO 43287132 - 23/05/2019

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ, Con Cedula de Ciudadania No. 1221970647

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA, RESUELVE
OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TÉCNICO EN INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES

En constancia de lo anterior se firma la presente en Ciénaga, a los veintitres (23) días del mes de mayo de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota, Colombia

BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN
Subdirector (E) CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
REGIONAL MAGDALENA

000302

CARTA DE COMPROMISO PERSONAL PROPUESTO

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Señores

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

Referencia: INVITACIÓN PRIVADA No. 18 DE 2023

Respetados señores:

Yo JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ en calidad de PROFESIONAL PROPUESTO para el CARGO de TÉCNICO dentro del Proceso de Selección de la referencia, cuyo objeto es: "COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER" en el evento que el proponente resulte favorecido con la adjudicación del mismo, me comprometo a prestar mis servicios como profesional durante el término de ejecución del contrato y con la dedicación requerida.

Atentamente,

Nombre del Profesional: JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ

Cargo para el cual se propone: TÉCNICO

C.C. No 1.221.970.647 De Ciénaga

Profesión: TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS

Matricula Profesional: N/A

FIRMA:

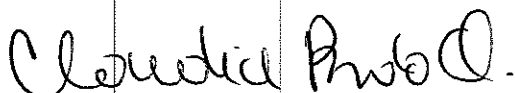
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ

S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

Por medio de la presente certifica:

Que el señor **JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 1221970647, está vinculado a **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.** desde el 19 de julio de 2021 a la fecha, bajo el cargo de **Técnico** bajo el termino de prestación de servicios y ha participado en la instalación de redes LAN, WLAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL.

Se expide en Bogotá a los 28 días del mes de noviembre de 2023.



CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

Representante legal

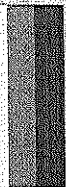
C.C No. 30.394.928

Dirección: Cr 49 A No 86 40

Teléfono: 601-6510051



CERTIFICADO BUREAU VERITAS
NTC 6072:2014 N°CO18.03598
ACREDITACION ONAC 09-CPR-008



CERTIFICACION DE CAPACITACIÓN & ENTRENAMIENTO
trabajo seguro en alturas

Santa Marta (Magdalena), Julio 16 de 2.021.

JEFFERSON KEVIN REANO PEREZ

Cedula de ciudadanía No. 1221970647 de Ciénaga (Magdalena)

Ha cursado y aprobado el entrenamiento de cuarenta (40) horas el nivel
AVANZADO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

En cumplimiento de la Resolución 1409 de Julio 23 de 2012
Autorizado por la Resolución 4941 de 2019
Ministerio del trabajo.

VERTIKAL



Adriana Esther Morales

ADRIANA ESTHER MORALES
Entrenador. Lic SST 1387

Javier Felipe Cohen

JAVIER FELIPE COHEN
Rep. Legal. Lic SST 1311

000301

**Jesus Anibal Velazquez
Garcia**

40
Diagonal 71c1d-36sur
Casa
Tel : 3124538983



**Tecnico en redes y
Telecomunicaciones**

ESTUDIOS

Año 1990 - 1997

**Bachiller
Miguel de servantes Saavedra**

Idiomas:

Español: Natal

EXPERIENCIA LABORAL

2012- Hasta 15 de marzo 2019 Redes Lopez S.A.S

Bogota

Cargo : Tecnico en redes y Telecomunicaciones .

8 AÑOS DE EXPERIENCIA .

Cel : 3102794961 - 3069186

REFERENCIAS PERSONALES

**Herny Benites
Empleado
Amigo
3114504124.
Bogota**

**Jesus Alirio Sanabria
Empleado
Amigo
3134246358.
Bogota**

000305

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.896.942

VELASQUEZ GARCIA

APELLIDOS

JESUS ANIBAL

NOMBRES

[Signature]

[Portrait Photo]

FECHA DE NACIMIENTO 06-ENE-1978

GRANADA
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

02-SEP-1996 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Fingerprint]

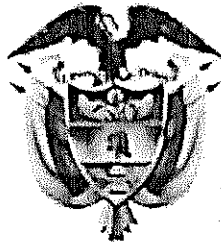
INDICE DERECHO

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500150-00179856-M-00798969-42-20090919 0016301612A 1 1980103777

000206

REPÚBLICA DE COLOMBIA



EL
DEPARTAMENTO DEL META
Y

EL INSTITUTO
POLITÉCNICO AGROINDUSTRIAL

Con Resolución 1500-56 03-2994 del 2019 de la Secretaría De Educación Del Municipio De Villavicencio.

"Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano"

(Ley N° 1064 del 26 de Julio de 2006)

CONFIERE A:

Jesús Aníbal Velásquez García

79 896 942

Bogotá D C

C.C. N°

de

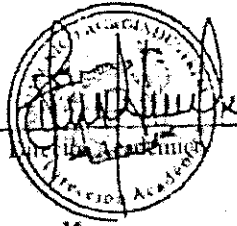
CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS

EN:

Electricista

POR CUANTO CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE LAS ASIGNATURAS
DEL ÁREA CON UNA INTENSIDAD DE 840 HORAS



Expedido en

Villavicencio

16

a los días del mes de

Diciembre

2022

Serial: CV-33225



Resoluciones 01731/94 y 1298/96 Secretaría de Educación del Meta



000307

Resolución 0018 de 2003 Secretaría de Educación de Villavicencio

Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano
Ley N° 10647 Julio de 2.006

ACTA INDIVIDUAL DE CERTIFICACIÓN TECNICO

En la ciudad de Villavicencio a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de 2022, se reunieron con el fin de formalizar la certificación Técnica Laboral del estudiante: JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA identificado con documento de identidad número 79.896.942 de Bogotá D.C. Los suscritos: Director, Directora Académica, Secretario, Profesorado y comunidad en general del Instituto Politécnico Agroindustrial, aprobado según resolución No.1298 de 1996 emanada de la Secretaría de educación del Meta, y que rige en el desarrollo del proyecto educacional según lo estipulado en el capítulo 2 del código Nacional de Educación (Ley 115 de Febrero 8 de 1994 y ley 30 de Diciembre 28 de 1992) lo que respecta a la formación de recursos humanos para los diferentes sectores de la economía.

Comprobada la situación legal, administrativa y académica del estudiante; quien participó en el desarrollo de contenidos curriculares, dentro de un proceso de capacitación y formación por suficiencia académica, en áreas específicas a través de Trabajos Dirigidos, Orientados y Evaluados, se aprueban estudios correspondientes al nivel de capacitación Técnica Laboral, otorgando el Certificado de Técnico laboral por competencias en: ELECTRICISTA al estudiante cuyos nombres apellidos y número de documento de identidad se relaciona a continuación:

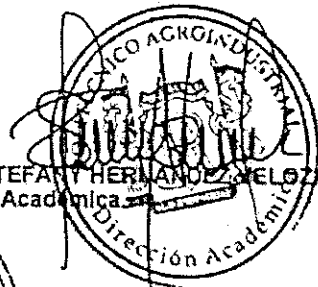
JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA
79.896.942 de Bogotá D.C.

La presente certificación de técnico laboral por competencias queda registrada con el serial No. CV-35225, folio 551, libro No. 5.

En constancia se firma y sella la presente por el director, directora académica y secretaria del Instituto.



Dr. JOMAR GUALTEROS VILLARREAL
Director



NAREN STEFANY HERLANDO VELOZA
Directora Académica



LAURA ALEJANDRA PEREZ REYES
Secretaria

Digitalizado y
Copia Controlada

Villavicencio: Sede "A" Centro Calle 38 N° 33A - 26 Cel.: 318 204 6987 Sede "B" Carrera 35 # 34A - 47 Barzal 320 343 4454 / 317 639 3971

Sede "C" Calle 35 # 35 - 12 Barzal Cel.: 350 886 5352 / 320 343 4454 Sede "D" Barrio el Barzal Carrera 35 N° 35 - 23 Cel. 320 868 5470

Sede "E" Barrio Barzal Calle 33B N° 36-28 Cel.: 317 354 7115 Acacías: Carrera 22 N° 10 - 05 Barrio Dorado Bajo Tel. (608) 657 4974 Cel. 300 590 8143

Granada: Calle 18 N°15-53 B.Tro de Junio Tel. (608) 650 0300 Cel.: 320 883 6507 Yopal(Casanare): Calle 12 N° 22-33 8 Bella Horizonte, Tel. (608) 635 8444 Cel. 302 261 4761

Bachillerato semestralizado por ciclos (a través de módulos) 313 377 1678

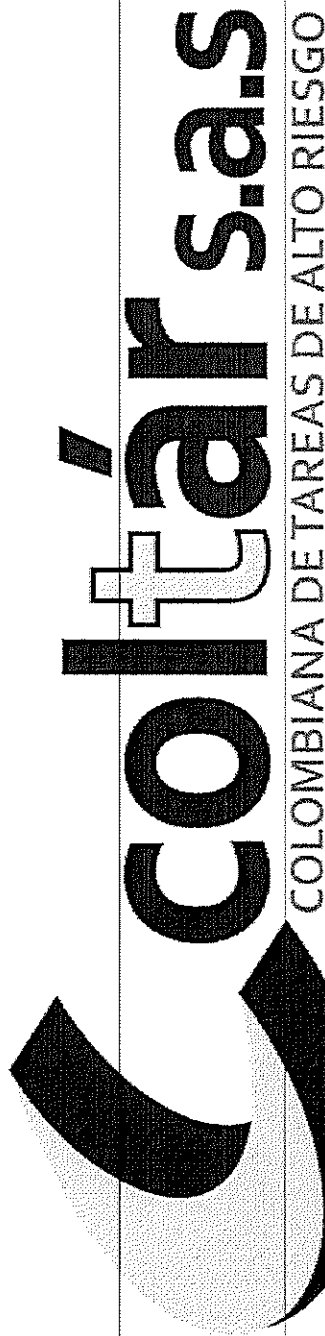
Académico 312 587 2639 - Planeación 318 204 6987 - Tesorería 316 830 7826 e-mail: informacion@poliagro.edu.co - e-mail: registroacademico@poliagro.edu.co www.poliagro.edu.co

BIENESTAR INSTITUCIONAL 312 587 2658

Capacitando Hoy, el Hombre del Mañana con Criterio Social por Competencias Laborales

Código: 2305271

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS



08SE201822000000020114

Número de probación

Empresa certificada por el ICS en la NTC 6072; No. CS-CER605489

Centro de entrenamiento para la prevención del riesgo
Calle 78 No 78-28 Bogotá D.C. - Registro: 900682073-8

Hace constar que:

JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA

Con Cédula de Ciudadanía 79896942

Empleador: SOLUCIONES DE TECNOLOGIA E INGENIERIA SAS NIT: 900245364

Representante Legal: DIEGO HERNANDEZ

ARL: COLMENA

Cursó y aprobó el proceso de Capacitación en:

TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272

Con una intensidad de 8 horas.

Realizado en la ciudad de Bogotá, el 03 de junio de 2023.

RICARDO ANDRES CASADIEGOS ARENAS

Representante Legal

Colombiana de Tareas de Alto Riesgo COLTAR SAS., NIT: 900.682.073-8

Licencia en S.O: 6468 - 28/05/2014 - SSB.

JORGE EDUARDO ROMERO DURAN

Entrenador SENA para Trabajo Seguro en Alturas.

Ingeniero Químico; Especialista en Higiene & Salud Ocupacional

Licencia en S.O No. 6500 05/07/2017 - SSB.

000308

Para validar o solicitar un duplicado de este documento; ingrese a www.coltar.co o comuníquese al 300-2803000

000309

CARTA DE COMPROMISO PERSONAL PROPUESTO

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Señores

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

Referencia: INVITACIÓN PRIVADA No. 18 DE 2023

Respetados señores:

Yo JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA en calidad de PROFESIONAL PROPUESTO para el CARGO de TÉCNICO dentro del Proceso de Selección de la referencia, cuyo objeto es: "COMPRAVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER" en el evento que el proponente resulte favorecido con la adjudicación del mismo, me comprometo a prestar mis servicios como profesional durante el término de ejecución del contrato y con la dedicación requerida.

Atentamente,

Nombre del Profesional: JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA

Cargo para el cual se propone: TÉCNICO

C.C. No 79.896.942 de Bogotá

Profesión: TÉCNICO ELECTICISTA

Matricula Profesional: N/A

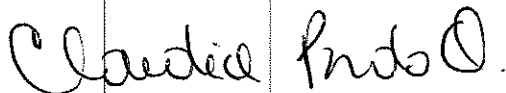
FIRMA:

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA

S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.**Por medio de la presente certifica:**

Que el señor **JESUS ANIBAL VELASQUEZ GARCIA** identificado con cedula de ciudadanía No. 79896942, está vinculado a **S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.** desde el 1 de marzo de 2019 a la fecha, en el cargo de **Técnico** bajo la modalidad de prestación por servicios y ha participado en la instalación de redes LAN, WLAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL.

Se expide en Bogotá a los 28 días del mes de noviembre de 2023.

**CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA**

Representante legal

C.C No. 30.394.928

Dirección: Cr 49 A No 86 40

Teléfono: 601-6510051



HOJA TÉCNICA

ACCESS POINTS AL CAMPUS DE LA SERIE 510 DE ARUBA

Access points empresariales 802.11ax de alto rendimiento para implementaciones en campus

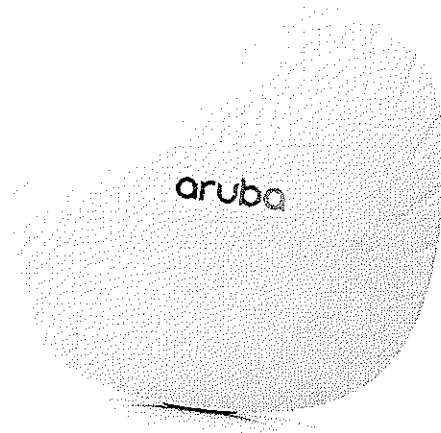
Con un número cada vez mayor de dispositivos móviles y de la Internet de las cosas (IoT) que dependen del acceso inalámbrico, las redes deben ser capaces de dar cabida a una mezcla diversa de tipos de dispositivos, aplicaciones y servicios.

Los access points al campus de la serie 510 de Aruba con tecnología 802.11ax están diseñados para proporcionar acceso de alto rendimiento a dispositivos móviles e IoT en entornos donde la densidad es un problema. La serie 510 utiliza las características de 802.11ax para atender de forma eficiente y simultánea a múltiples clientes y tipos de tráfico en entornos densos, ya que aumenta las velocidades de los datos tanto para dispositivos individuales como para el sistema en general.

La serie 510 soporta todas las características obligatorias y varias opcionales de 802.11ax, que incluyen OFDMA* de enlace ascendente y descendente con hasta 16 unidades de recursos, MIMO multiusuario (MU-MIMO)*, MIMO 4x4 con hasta cuatro secuencias espaciales en 5 GHz y 2x2 con hasta dos secuencias espaciales en 2,4 GHz, anchos de banda de canal de hasta 160 MHz (5 GHz; 40 MHz en 2,4 GHz) y modulación 1024-QAM.

La serie 510 admite velocidades de datos máximas de 4,8 Gbps en la banda de 5 GHz y 575 Mbps en la banda de 2,4 GHz (para una velocidad de datos pico agregada de 5,4 Gbps). Cada AP admite hasta 256 dispositivos de clientes asociados por radio (el límite típico recomendado para clientes activos es de 150), lo que hace que los AP de la serie 510 802.11ax de rango medio sean ideales para entornos de alta densidad, como escuelas, sucursales minoristas, hoteles y oficinas empresariales.

Además de las capacidades estándar de 802.11ax, la serie 510 admite funciones exclusivas como la gestión de radio ClientMatch de Aruba y radios adicionales para servicios de localización y aplicaciones de IoT. Esto brinda una experiencia de usuario insuperable en el entorno de trabajo digital totalmente inalámbrico de hoy en día y ofrece hasta 4 veces más capacidad de una manera rentable.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- AP 802.11ax de radio dual de alto rendimiento con OFDMA* y MIMO multiusuario (MU-MIMO)*
- Admite todas las funciones obligatorias y varias opcionales de 802.11ax*
- Velocidades máximas de datos de 4,8 Gbps en la banda de 5 GHz y de 575 Mbps en la banda de 2,4 GHz (para una velocidad de datos pico agregada de 5,4 Gbps)
- AP de la serie 510 802.11ax de rango medio ideales para entornos de alta densidad, como escuelas, sucursales minoristas, hoteles y oficinas empresariales
- Incluye radios Bluetooth 5 y Zigbee para localización y caso de uso de IoT

*Característica no admitida en la versión inicial; se habilitará en una futura versión del software

ALTA EFICIENCIA

La serie 510 de Aruba atenderá de manera eficiente y simultánea a múltiples clientes, ya que aumenta las velocidades de datos tanto para dispositivos individuales como para un sistema en general. Dos características clave de 802.11ax son la conectividad multiusuario y la eficiencia mejorada mediante el uso del acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA)* y multiusuario: múltiples entradas y múltiples salidas (MU-MIMO)*.

Transmisión multiusuario con enlace descendente y ascendente OFDMA: OFDMA aumenta la velocidad de datos del usuario y también reduce la latencia, especialmente para grandes cantidades de dispositivos con marcos cortos o requisitos de baja velocidad de datos, como dispositivos de voz y de IoT. Al proporcionar capacidades multiusuario, un canal puede dividirse en el dominio de la frecuencia, y se pueden llevar a cabo múltiples transmisiones simultáneamente. OFDMA es particularmente eficaz para aumentar la eficiencia y capacidad de la red donde hay muchos dispositivos, marcos cortos o flujos de datos de baja velocidad.

Transmisión multiusuario con enlace descendente multiusuario MIMO: MU-MIMO es otra capacidad multiusuario, introducida originalmente en 802.11ac. Mejora la capacidad de la red, ya que permite que varios dispositivos transmitan simultáneamente.

Eficiencia energética: Dado que los access points 802.11ax de mayor rendimiento gestionarán un mayor número de dispositivos y de tráfico, estarán impulsando la necesidad de un mayor consumo de energía. Para compensar estas demandas, Aruba NetInsight incluye una función llamada GreenAP que les permite a los access points de la serie 510 consumir menos energía cuando no se están utilizando, como por ejemplo, por las noches cuando los edificios están vacíos.

RENDIMIENTO INIGUALABLE

Además de las capacidades estándar de 802.11ax, la tecnología ClientMatch* de Aruba detectará y clasificará automáticamente los dispositivos móviles con características comunes, agrupará estos dispositivos y los combinará con los mejores AP y radios para optimizar el rendimiento de la red. Por ejemplo, ClientMatch intentará automáticamente agrupar dispositivos con capacidad 802.11ax en radios de AP disponibles con capacidades equivalentes, de modo que se maximicen las ventajas de rendimiento del acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA)*. Esto significa un mayor rendimiento de la red y un aumento de la capacidad de la red.

La serie AP-510 funciona con ArubaOS 8, que ofrece una red siempre activa a través de funciones como LiveUpgrade, Controller Clustering y conmutación por error sin problemas. ArubaOS 8 también incluye AirMatch, que proporciona tecnología de aprendizaje automático para optimizar automáticamente el rendimiento de una red inalámbrica mediante la sintonización de las frecuencias de radio (RF) de los access points.

LISTO PARA IOT

La tecnología 802.11ax también proporciona ventajas únicas para dispositivos IoT que van desde canales dedicados en OFDMA, que es la transmisión simultánea de conexiones de IoT con baja latencia, hasta opciones de ahorro de energía con Target Wake Time (TWT)* para ahorrar batería.

Además, la serie 510 admite una radio Bluetooth 5 y Zigbee integrada, así como un puerto USB para una máxima flexibilidad, ya que proporciona una conectividad segura y confiable para dispositivos IoT y para implementar servicios de localización.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Compatibilidad con AP unificado: flexibilidad para la implementación en redes basadas en controladores (ArubaOS) o sin controladores (InstantOS)
- Access point 802.11ax de radio dual con OFDMA* y multiusuario MIMO (MU-MIMO)*
 - Soporta hasta 4,8 Gbps en la banda de 5 GHz (con clientes 4SS/HE160) y hasta 575 Mbps en la banda 2,4 GHz (con clientes 2SS/HE40)
 - Hasta 16 unidades de recursos OFDMA y hasta 256 dispositivos de clientes asociados por radio (el límite típico recomendado para clientes activos es de 150)
 - Diversidad de polarización de la antena para optimizar el rendimiento de RF
- Puerto Ethernet de enlace ascendente HPE SmartRate (E0)
 - Admite hasta 2,5 Gbps con compatibilidad Ethernet NBase-T e IEEE 802.3bz
 - Compatible con los modelos anteriores de 100/1000Base-T
- Radio Bluetooth 5 y Zigbee incorporada
 - Permite una amplia gama de casos de uso de la IoT: seguimiento de activos, compromiso móvil
- Coexistencia celular avanzada (ACC)
 - Minimiza la interferencia de las redes celulares 3G/4G, los sistemas de antenas distribuidas y los equipos comerciales de célula pequeña/femtocelda
- Calidad de servicio para aplicaciones de comunicaciones unificadas
 - Admite la administración de prioridades y la aplicación de políticas para aplicaciones de comunicaciones unificadas, incluido Skype Empresarial con videoconferencia cifrada, voz, chat y uso compartido de escritorio

*Característica no admitida en la versión inicial; se habilitará en una futura versión del software

- La tecnología AppRF de Aruba aprovecha la inspección profunda de paquetes para clasificar y bloquear, priorizar o limitar el ancho de banda para miles de aplicaciones en una gama de categorías
- La mejor gestión de RF de su clase
 - La tecnología AirMatch integrada gestiona las bandas de radio de 2,4 GHz y 5 GHz, y optimiza activamente el entorno de RF, lo que incluye el ancho del canal, la selección de canales y la potencia de transmisión
 - La tecnología de administración de radio adaptativa (ARM) proporciona imparcialidad en el tiempo de emisión y garantiza que los AP se mantengan alejados de todas las fuentes de interferencia de RF para proporcionar WLAN confiables y de alto rendimiento
- Análisis del espectro*
 - Con capacidad de monitoreo de aire a tiempo parcial o dedicado, el analizador del espectro escanea remotamente las bandas de radio de 2,4 GHz y 5 GHz para identificar fuentes de interferencia de RF desde 20 MHz hasta 160 MHz
- Núcleo seguro de Aruba
 - Aseguramiento de dispositivos: Uso del módulo de plataforma de confianza (TPM) para el almacenamiento seguro de credenciales y claves, así como para un arranque seguro
 - La protección contra intrusiones inalámbrica integrada ofrece protección y mitigación de amenazas, y elimina la necesidad de sensores de RF y dispositivos de seguridad separados
 - Los servicios de reputación y seguridad de IP identifican, clasifican y bloquean archivos, URL e IP maliciosos, ya que proporcionan una protección completa contra las amenazas en línea avanzadas
 - Compatible con SecureJack para tunelizar de forma segura el tráfico Ethernet por cable
- Monitoreo inteligente de energía (IPM)
 - Permite al AP monitorear y reportar continuamente su consumo de energía real y, de manera opcional, tomar decisiones autónomas para desactivar ciertas capacidades en función de la cantidad de energía disponible para la unidad
 - Software configurable para desactivar las capacidades en el orden de prioridad especificado
 - La función de IPM se aplica cuando la unidad es alimentada por una fuente PoE
- Función de sistema Green AP (mediante el uso de Aruba NetInsight)
 - Los access points de la serie 510 admiten un modo de suspensión profunda personalizado para ofrecer un ahorro significativo de energía y de costos cuando se utilizan junto con la función Green AP.

OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

Los AP de la serie 510 de Aruba ofrecen una selección de modos de implementación y operación para satisfacer sus necesidades únicas de administración e implementación:

- Modo basado en controlador: Cuando se implementan junto con un controlador de movilidad de Aruba, los AP de la serie 510 de Aruba ofrecen configuración centralizada, cifrado de datos, aplicación de políticas y servicios de red, así como redireccionamiento de tráfico distribuido y centralizado.
- Modo sin controlador (instantáneo): La función del controlador está virtualizada en un grupo de AP en modo instantáneo. A medida que la red crece o los requisitos cambian, las implementaciones instantáneas pueden migrar fácilmente al modo basado en controlador.
- Modo AP remoto (RAP) para implementaciones en sucursales.
- Monitor de aire (AM) para IDS inalámbrico, detección de acceso no autorizado y contención.
- Analizador de espectro (SA), dedicado o híbrido, para identificar fuentes de interferencia de RF.*
- Portal o punto de malla empresarial seguro.*

Para grandes instalaciones en múltiples sitios, el servicio Aruba Activate reduce significativamente el tiempo de implementación, ya que automatiza el aprovisionamiento de dispositivos, las actualizaciones de firmware y la administración de inventario. Con Aruba Activate, los AP pueden enviarse de fábrica a cualquier sitio y configurarse solos cuando se encienden.

ESPECIFICACIONES

Variantes de hardware

- AP-514: Modelos de antenas externas
- AP-515: Modelos de antenas internas

Especificaciones de radio Wi-Fi

- Tipo de AP: Uso en interiores, radio dual, 5 GHz 802.11ax 4x4 MIMO y 2,4 GHz 802.11ax 2x2 MIMO
- Radio de 5 GHz:
 - Cuatro MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 4,8 Gbps a dispositivos cliente 4SS HE160 802.11ax individuales (máx.)*
 - Dos MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 1,2 Gbps a dispositivos cliente 2SS HE80 802.11ax individuales (típico)*
 - Cuatro MIMO multiusuario (MU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 4,8 Gbps y hasta cuatro dispositivos cliente con capacidad de 1SS o dos 2SS HE160 802.11ax DL-MU-MIMO simultáneamente (máx.)*

*Característica no admitida en la versión inicial; se habilitará en una futura versión del software

- Cuatro MIMO multiusuario (MU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 2,4 Gbps y hasta cuatro dispositivos cliente con capacidad de 1SS o dos 2SS HE80 802.11ax DL-MU-MIMO simultáneamente (típico)*
- Radio de 2,4 GHz:
 - Dos MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 575 Mbps a dispositivos cliente 2SS HE40 802.11ax individuales o a dos dispositivos cliente con capacidad de 1SS HE40 802.11ax DL-MU-MIMO simultáneamente (máx.)
 - Dos MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 287 Mbps a dispositivos cliente 2SS HE20 802.11ax individuales o a dos dispositivos cliente con capacidad de 1SS HE20 802.11ax DL-MU-MIMO simultáneamente (típico)
- Compatibilidad con hasta 256 dispositivos cliente asociados por radio (el límite típico recomendado para clientes activos es de 150) y hasta 16 BSSID por radio
- Bandas de frecuencias admitidas (se aplican restricciones específicas de cada país):
 - 2,400 a 2,4835 GHz
 - 5,150 a 5,250 GHz
 - 5,250 a 5,350 GHz
 - 5,470 a 5,725 GHz
 - 5,725 a 5,850 GHz
- Canales disponibles: Depende del dominio normativo configurado
- La selección dinámica de frecuencias (DFS) optimiza el uso del espectro de RF disponible
- Tecnologías de radio compatibles:
 - 802.11b: Espectro ensanchado por secuencia directa (SDSS)
 - 802.11a/g/n/ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)
 - 802.11ax: Acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA) con hasta 16 unidades de recursos (para un canal de 80 MHz)*
- Tipos de modulación compatibles:
 - 802.11b: BPSK, QPSK, CCK
 - 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, MQAM-16, MQAM-64, MQAM-256 (extensión patentada)
 - 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM (extensión patentada)
 - 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM
- Compatibilidad con 802.11n de alto rendimiento (HT): HT20/40
- Compatibilidad con 802.11ac de muy alto rendimiento (VHT): VHT20/40/80/160
- Compatibilidad con 802.11ax de alta eficiencia (HE): HE20/40/80/160
- Velocidades de datos admitidas (Mbps):
 - 802.11b: 1, 2, 5,5, 11
 - 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
 - 802.11n (2,4 GHz): 6,5 a 300 (MCS0 a MCS15, HT20 a HT40)
 - 802.11n (5 GHz): 6,5 a 600 (MCS0 a MCS31, HT20 a HT40)
 - 802.11ac: 6,5 a 3467 (MCS0 a MCS9, NSS = 1 a 4, VHT20 a VHT160)
 - 802.11ax (2,4 GHz): 3,6 a 574 (MCS0 a MCS11, NSS = 1 a 2, HE20 a HE40)
 - 802.11ax (5 GHz): 3,6 a 4,803 (MCS0 a MCS11, NSS = 1 a 4, HE20 a HE160)
- Agregación de paquetes de 802.11n/ac: A-MPDU, A-MSDU
- Potencia de transmisión: Configurable en incrementos de 0,5 dBm
- Potencia máxima (combinada, total conducida) de transmisión (limitada por los requisitos reglamentarios locales):
 - Banda de 2,4 GHz: +21 dBm (18 dBm por cadena)
 - Banda de 5 GHz: +24 dBm (18 dBm por cadena)
 - Nota: Los niveles de potencia de transmisión conducida excluyen la ganancia de la antena. Para conocer la potencia total de transmisión (EIRP), añada la ganancia de la antena.
- La coexistencia celular avanzada (ACC) minimiza el impacto de la interferencia de las redes celulares
- Combinación de relación máxima (MRC) para mejorar el rendimiento del receptor
- Retardo cíclico/diversidad de desplazamiento (CDD/CSD) para mejorar el rendimiento de RF en el enlace descendente
- Codificación en bloque espacio-tiempo (STBC) para un mayor alcance y una mejor recepción
- Comprobación de paridad de baja densidad (LDPC) para lograr corrección de errores de alta eficiencia y mayor rendimiento
- Transmisión de formación de haz (TxBF) para brindar mayor confiabilidad y alcance de señal
- Target Wait Time (TWT) de 802.11ax para admitir dispositivos cliente de bajo consumo

Antenas Wi-Fi

- AP-514: Cuatro conectores RP-SMA (hembra) para antenas externas de banda dual (A0 a A3, correspondientes a las cadenas de radio 0 a 3). Pérdida interna entre la interfaz de radio y los conectores de la antena externa (debido a los diagramas de diplexión) en el peor de los casos: 1,3 dB en 2,4 GHz y 1,7 dB en 5 GHz.
- AP-515: Cuatro antenas integradas de banda dual descendente omnidireccionales para MIMO 4x4 con ganancia pico de antena de 4,2 dBi en 2,4 GHz y 7,5 dBi

en 5 GHz. Las antenas incorporadas están optimizadas para la orientación horizontal del AP montado en el techo. El ángulo de inclinación hacia abajo para la máxima ganancia es de aproximadamente 30 grados.

- Si se combinan los patrones de cada una de las antenas de las radios MIMO, la ganancia pico del patrón efectivo por antena es de 3,8 dBi en 2,4 GHz y 4,6 dBi en 5 GHz.

Interfaces adicionales

- E0: Puerto HPE SmartRate (RJ-45, velocidad máxima negociada de 2,5 Gbps)
 - Velocidad de enlace con detección automática (100/1000/2500BASE-T) y MDI/MDX
 - La velocidad de 2,5 Gbps cumple con las especificaciones NBase-T y 802.3bz
 - PoE-PD: 48 Vcc (nominal) 802.3af/at/bt (clase 3 o superior)
- E1: Interfaz de red Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
 - Velocidad de enlace con detección automática y MDI/MDX
- Soporte de agregación de enlaces (LACP) entre ambos puertos de red para ofrecer redundancia y mayor capacidad
- Interfaz de alimentación de CC: 12 Vcc (nominal, +/- 5 %), acepta un conector circular central positivo de 2,1 mm/5,5 mm con una longitud de 9,5 mm
- Interfaz de host USB 2.0 (conector tipo A)
 - Capacidad de suministrar hasta 1 A/5 W a un dispositivo conectado
- Radio Bluetooth 5 y Zigbee (802.15.4)
 - Bluetooth 5: hasta 8 dBm de potencia de transmisión (clase 1) y -95 dBm de sensibilidad de recepción
 - Zigbee: hasta 8 dBm de potencia de transmisión y -97 dBm de sensibilidad de recepción
 - Antena omnidireccional de polarización vertical integrada con aproximadamente 30 grados de inclinación hacia abajo y una ganancia pico de 3,5 dBi (AP-515) o 4,9 dBi (AP-514)
- Indicadores visuales (dos LED multicolores): para estado de Sistema y Radio
- Botón de reinicio: restablecimiento a valores de fábrica, control del modo LED (normal/apagado)
- Interfaz de consola en serie (patentada, conector físico micro-B USB)
- Ranura de seguridad Kensington

Fuentes de energía y consumo de energía

- El AP admite energía directa de CC y energía a través de Ethernet (PoE; en el puerto E0)
- Cuando ambas fuentes de energía están disponibles, la energía de CC tiene prioridad sobre PoE
- Las fuentes de energía se venden por separado; para conocer más detalles, consulte la sección de Información de pedido a continuación
- Cuando esté alimentado por CC u 802.3at (clase 4)/802.3bt (clase 5) PoE, el AP funcionará sin restricciones.

- Cuando esté alimentado por 802.3af (clase 3) PoE y con la función IPM activada, el AP se iniciará en modo sin restricciones, pero puede aplicar restricciones dependiendo del presupuesto del PoE y de la energía real. Es posible programar qué restricciones de MIP se aplicarán, y en qué orden.
- No se admite el funcionamiento del AP con una fuente 802.3af PoE (clase 3 o inferior) y el IPM deshabilitado.
- Consumo máximo de energía (en el peor de los casos):
 - Alimentación CC: 16,0W
 - Alimentación PoE (802.3af, IPM habilitado): 13,5W
 - Alimentación PoE (802.3at/bt): 20,8W
 - Todos los números de arriba se brindan sin un dispositivo USB externo conectado. Cuando se obtiene el presupuesto total de energía de 5 W de un dispositivo de este tipo, el consumo de energía incremental (en el peor de los casos) para el AP es de hasta 5,7 W (alimentación PoE) o 5,5 W (alimentación CC).
- Consumo máximo de energía (en el peor de los casos) en modo inactivo: 12,6 W (PoE) o 9,7 W (CC)
- Consumo de energía máximo (en el peor de los casos) en el modo de suspensión profunda: 5,9 W (PoE) o 1,5 W (CC)

Detalles de instalación

Se ha preinstalado un soporte de montaje en la parte posterior del AP. Este soporte se utiliza para fijar el AP a cualquiera de los kits de montaje (se venden por separado); consulte la sección Información de pedido a continuación para obtener más detalles.

Especificaciones mecánicas

- Dimensiones/peso (AP-515; unidad, sin soporte de montaje):
 - 200 mm (ancho) x 200 mm (profundidad) x 46 mm (altura)/7,9" (ancho) x 7,9" (profundidad) x 1,8" (altura)
 - 810 g/28,5 oz
- Dimensiones/peso (AP-515; envío):
 - 230 mm (ancho) x 220 mm (profundidad) x 72 mm (altura)/9,1" (ancho) x 8,7" (profundidad) x 2,8" (altura)
 - 1010 g/35,5 oz

Especificaciones ambientales

- Condiciones de funcionamiento
 - Temperatura: 0 °C a +50 °C/+32 °F a +122 °F
 - Humedad: Del 5 % al 93 % sin condensación
 - AP clasificado como plenum para uso en espacios para circulación de aire
 - Entornos ETS 300 019 clase 3.2
- Condiciones de almacenamiento y transporte
 - Temperatura: -40 °C a +70 °C/-40 °F a +158 °F
 - Humedad: Del 5 % al 93 % sin condensación
 - Entornos ETS 300 019 clases 1.2 y 2.3

Confiabilidad

Tiempo medio entre fallos (MTBF): 560 000 horas (64 años) a una temperatura de funcionamiento de +25 °C.

Cumplimiento de la normativa

- FCC/ISED
- Mercado CE
- Directiva RED 2014/53/EU
- Directiva EMC 2014/30/EU
- Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU
- UL/IEC/EN 60950
- EN 60601-1-1, EN60601-1-2

Para obtener más información y aprobaciones regulatorias específicas de cada país, consulte con su representante de Aruba.

Números de modelos reglamentarios

- AP-514: APIN0514
- AP-515: APIN0515

Certificaciones

- Clasificación plenum UL2043
- Wi-Fi Alliance:
 - CERTIFICADO Wi-Fi a, b, g, n, ac
 - CERTIFICADO Wi-Fi ax¹
 - WPA, WPA2 y WPA3 - Enterprise con opción CNSA, Personal(SAE), Enhanced Open (OWE)
 - WMM, WMM-PS, Wi-Fi Vantage, W-Fi Agile Multibanda
 - Ubicación de Wi-Fi²
 - Passpoint (versión 2)
- Bluetooth SIG
- Ethernet Alliance (PoE, dispositivo PD, clase 4)

GARANTÍA

Garantía de hardware limitada a la vida útil del producto de Aruba.

VERSIONES MÍNIMAS DE SOFTWARE DEL SISTEMA OPERATIVO

ArubaOS y Aruba InstantOS 8.4.0.0

TABLA DE RENDIMIENTO DE RF

Banda, velocidad	Potencia máxima de transmisión (dBm) por cadena de transmisión	Sensibilidad del receptor (dBm) por cadena de recepción
2,4 GHz, 802.11b		
1 Mbps	18	-96
11 Mbps	18	-88
2,4 GHz, 802.11g		
6 Mbps	18	-93
54 Mbps	17	-75
2,4 GHz, 802.11n HT20		
MCS0	18	-93
MCS7	16	-75
2,4 GHz, 802.11ax HE20		
MCS0	18	-92
MCS11	14	-62

¹Se requiere la actualización del software. El esfuerzo de certificación se iniciará tan pronto como Wi-Fi Alliance inicie el programa.

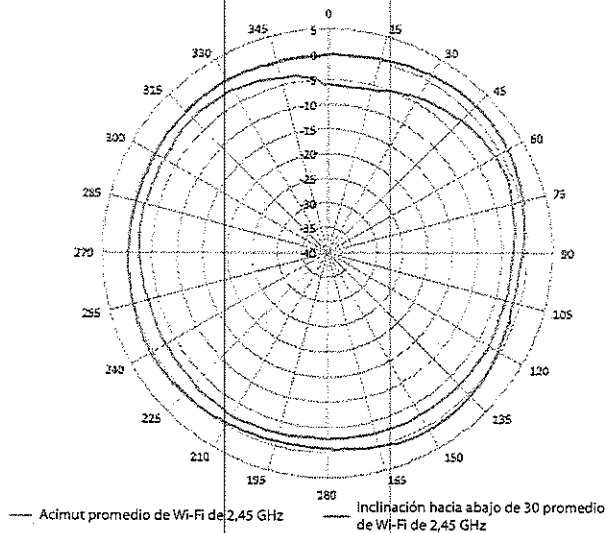
²No disponible inicialmente; requerirá una actualización de software

TABLA DE RENDIMIENTO DE RF			
Banda, velocidad		Potencia máxima de transmisión (dBm) por cadena de transmisión	Sensibilidad del receptor (dBm) por cadena de recepción
5 GHz, 802.11a			
6 Mbps		18	-93
54 Mbps		17	-75
5 GHz, 802.11n HT20			
MCS0		18	-93
MCS7		16	-73
5 GHz, 802.11n HT40			
MCS0		18	-90
MCS7		16	-70
5 GHz, 802.11ac VHT20			
MCS0		18	-93
MCS9		16	-68
5 GHz, 802.11ac VHT40			
MCS0		18	-90
MCS9		16	-65
5 GHz, 802.11ac VHT80			
MCS0		18	-87
MCS9		16	-62
5 GHz, 802.11ac VHT160			
MCS0		18	-84
MCS9		16	-59
5 GHz, 802.11ax HE20			
MCS0		18	-90
MCS11		14	-60
5 GHz, 802.11ax HE40			
MCS0		18	-87
MCS11		14	-57
5 GHz, 802.11ax HE80			
MCS0		18	-84
MCS11		14	-54
5 GHz, 802.11ax HE160			
MCS0		18	-81
MCS11		13	-51

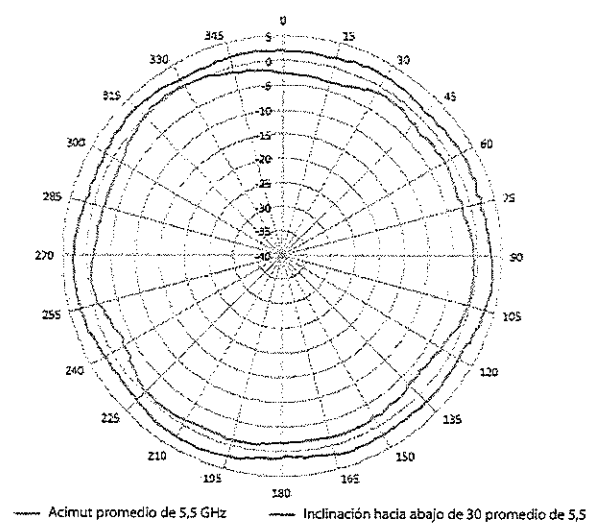
DIAGRAMAS DE PATRÓN DE ANTENA AP-515/IAP-515

Planos horizontales (vista superior)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo (patrones promediados para todas las antenas aplicables)



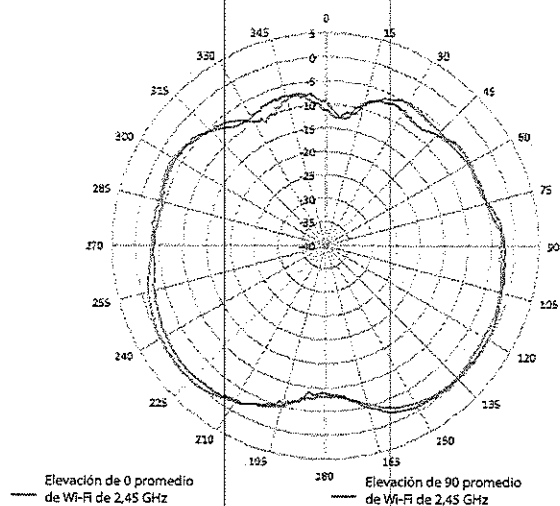
Wi-Fi de 2,45 GHz (antenas 1, 2)



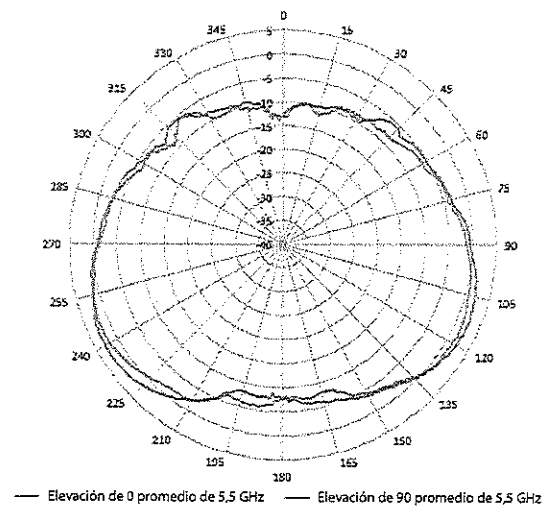
Wi-Fi de 5,5 GHz (antenas 1, 2, 3, 4)

Planos (vista lateral, AP hacia abajo) verticales (elevación)

Vista lateral con AP con una rotación de 0 y 90 grados (patrones promediados para todas las antenas aplicables)



Wi-Fi de 2,45 GHz (antenas 1, 2)



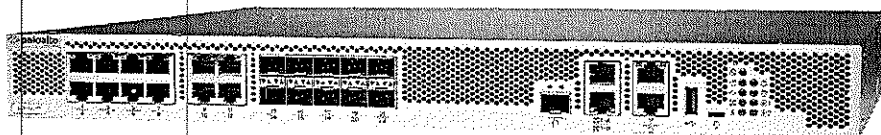
Wi-Fi de 5,5 GHz (antenas 1, 2, 3, 4)

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
Número de parte	Descripción
Access points al campus de la serie 510 de Aruba	
Q9H54A	Aruba AP-514 (EG) AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H55A	Aruba AP-514 (IL) AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H56A	Aruba AP-514 (JP) AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H57A	Aruba AP-514 (RW) AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H58A	Aruba AP-514 (US) AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H59A	Aruba AP-515 (EG) AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H60A	Aruba AP-515 (IL) AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H61A	Aruba AP-515 (JP) AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H62A	Aruba AP-515 (RW) AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H63A	Aruba AP-515 (US) AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H64A	Aruba AP-514 (EG) TAA AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H65A	Aruba AP-514 (IL) TAA AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H66A	AP-514 (JP) TAA AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H67A	Aruba AP-514 (RW) TAA AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H68A	Aruba AP-514 (US) TAA AP de campus unificado de antenas externas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H69A	Aruba AP-515 (EG) TAA AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H70A	Aruba AP-515 (IL) TAA AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H71A	Aruba AP-515 (JP) TAA AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H72A	Aruba AP-515 (RW) TAA AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Q9H73A	Aruba AP-515 (US) TAA AP de campus unificado de antenas internas 802.11ax 4x4:4 + 2x2:2 de radio dual
Kits de montaje	
JZ370A	AP-MNT-MP10-A Kit de soporte de montaje para AP en campus (paquete de 10) tipo A: riel de techo suspendido, plano 9/16
Q9G69A	AP-MNT-MP10-B Kit de soporte de montaje para AP en campus (paquete de 10) tipo B: riel de techo suspendido, plano 15/16
Q9G70A	AP-MNT-MP10-C Kit de soporte de montaje para AP en campus (paquete de 10) tipo C: riel de techo suspendido, perfil 9/16
Q9G71A	AP-MNT-MP10-D Kit de soporte de montaje para AP en campus (paquete de 10) tipo D: superficie sólida
R1C72A	AP-MNT-MP10-E Kit de soporte de montaje para AP en campus (paquete de 10) tipo E: caja de pared
Cubiertas estéticas	
Q9H74A	AP-515-CVR-20 Paquete de 20 unidades para AP-515 de cubiertas a presión, sin brillo, de color blanco con orificios para indicadores LED

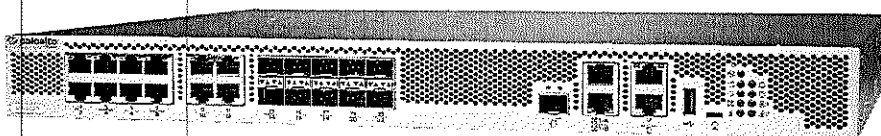
INFORMACIÓN DE PEDIDO		
Número de parte	Descripción	
Accesorios de alimentación		
JX990A	AP-AC-12V30B Adaptador de alimentación de CA a CC (12 V/30 W)	
JW629A	PD-9001GR-AC Inyector de 30 W 802.3at PoE+ 10/100/1000 de alcance medio para interiores de Ethernet	
Otros accesorios		
JY728A	AP-CBL-SERU Cable adaptador para consola de AP Micro-USB TTL3.3V a USB2.0	
Antenas	Consulte la Guía de pedidos de la serie 510 para ver las opciones compatibles y el sitio web de Aruba para ver las especificaciones	

[illegible]

000321



PA-1410



PA-1420

Serie PA-1400 Series

Los cortafuegos de nueva generación con aprendizaje automático de la serie PA-1400 Series de Palo Alto Networks, que incluye los modelos PA-1420 y PA-1410, están diseñados para proteger sucursales de organizaciones y empresas medianas.

El elemento de control de la serie PA-1400 Series es PAN-OS, el mismo software que utilizan todos los cortafuegos de nueva generación de Palo Alto Networks, que clasifica de forma nativa todo el tráfico (incluido el tráfico de aplicaciones, amenazas y contenido) y lo vincula al usuario, independientemente de su ubicación o del tipo de dispositivo que utilice. La aplicación, el contenido y el usuario —o, lo que es lo mismo, los elementos que hacen funcionar la empresa— sirven como base para las políticas de seguridad, lo que mejora la estrategia de seguridad y reduce los tiempos de respuesta a incidentes.

Características destacadas

- El primer cortafuegos de nueva generación del mundo con aprendizaje automático
- Líder en el Magic Quadrant de Gartner para cortafuegos de red en once ocasiones
- Líder en el informe The Forrester Wave: Enterprise Firewalls, Q4 2022
- Rendimiento predecible de los servicios de seguridad
- Útil para implementar fácilmente grandes cantidades de cortafuegos mediante un sistema opcional de aprovisionamiento sin intervención manual (ZTP, por sus siglas en inglés)
- La compatibilidad de los cortafuegos de nueva generación con proxies web nativos simplifica y consolida la gestión de las funciones de los cortafuegos y proxies
- Administración centralizada con el servicio de gestión de la seguridad de la red Panorama
- Visibilidad y seguridad garantizadas de todos los dispositivos, incluidos los no gestionados de IdC, sin necesidad de sensores adicionales
- Compatibilidad con configuraciones de alta disponibilidad (modos activo/activo y activo/pasivo)
- Rentabilidad máxima de la inversión en seguridad y prevención de las interrupciones de la actividad empresarial con la tecnología AIOPS

Principales funciones de seguridad y conectividad

000323

Cortafuegos de nueva generación con aprendizaje automático

- Integra el aprendizaje automático en el propio cortafuegos para prevenir los ataques sin firmas de forma integrada (cuando se producen ataques basados en archivos) e identificar y detener de inmediato los intentos de phishing nunca vistos.
- Cuenta con procesos de aprendizaje automático basados en la nube que facilitan firmas sin demora y envían instrucciones al cortafuegos de nueva generación.
- Detecta dispositivos de internet de las cosas (IdC) y recomienda políticas analizando el comportamiento mediante un servicio basado en la nube e integrado de forma nativa en el cortafuegos de nueva generación.
- Recomienda políticas automáticamente, lo que ahorra tiempo y reduce la posibilidad de errores humanos.

Inspecciona todo el tráfico de la capa 7, lo que permite identificar y clasificar todas las aplicaciones, en todos los puertos y en todo momento

- Identifica las aplicaciones presentes en la red independientemente del puerto, el protocolo, las técnicas de evasión o el tipo de cifrado (TLS o SSL) empleados.
- Detecta y controla las nuevas aplicaciones automáticamente mediante la suscripción al servicio SaaS Security para seguir el ritmo al boom del SaaS.
- Se basa en la aplicación, no en el puerto, para tomar todas las decisiones de habilitación segura de políticas: permitir, denegar, programar, inspeccionar y aplicar la catalogación del tráfico.
- Permite crear etiquetas App-ID personalizadas para aplicaciones que sean propiedad de la organización (o, en el caso de que Palo Alto Networks saque nuevas aplicaciones, solicitar el desarrollo de los App-ID correspondientes).
- Identifica todos los datos de la carga útil de una aplicación (p. ej., archivos y patrones de datos) para bloquear los archivos maliciosos y frustrar los intentos de exfiltración de datos.
- Crea informes de utilización de aplicaciones estándar y personalizados, lo que permite, entre otras cosas, elaborar informes relativos al software como servicio (SaaS, por sus siglas en inglés) con información útil sobre todo el tráfico SaaS —autorizado y no autorizado— que circula por la red.
- Incorpora la función Policy Optimizer, que permite migrar sin riesgos conjuntos de reglas obsoletos de capa 4 a otros basados en App-ID, más seguros y fáciles de gestionar.

Consulte el informe tecnológico de App-ID para obtener más información.

Aplica a los usuarios las políticas de seguridad que correspondan, estén donde estén y utilicen el dispositivo que utilicen, y adapta también las políticas en función de la actividad de los usuarios

- Permite ver la actividad asociada a determinados usuarios y grupos (y no solo a ciertas direcciones IP), así como aplicarles políticas de seguridad, elaborar informes sobre ellos o someterlos a investigaciones forenses.
- Se integra fácilmente con un amplio abanico de repositorios que contienen información de los usuarios: controladores LAN inalámbricos, VPN, servidores de directorio, sistemas SIEM, proxies, etc.
- Permite definir grupos de usuarios dinámicos (DUG, por sus siglas en inglés) en el cortafuegos para tomar medidas de seguridad temporales sin esperar a que se aplique ningún cambio a los directorios de usuarios.
- Aplica políticas coherentes estén donde estén los usuarios (en la oficina, en casa, de viaje, etc.) e independientemente del tipo de dispositivo (dispositivos móviles iOS y Android; equipos de escritorio y portátiles macOS, Windows y Linux; infraestructuras de escritorios virtuales [VDI] de Citrix y Microsoft; y servidores de terminales).
- Activa la autenticación multifactor (MFA, por sus siglas en inglés) en la capa de la red de cualquier aplicación, un método que, sin necesidad de hacer cambios en la aplicación, impide que las credenciales corporativas se filtren a sitios web de terceros y que, en caso de robo, alguien pueda reutilizarlas.
- Proporciona medidas de seguridad dinámicas basadas en el comportamiento de los usuarios para imponer restricciones a aquellos que se consideran sospechosos o malintencionados.
- Autentica y otorga autorizaciones a los usuarios de forma coherente, independientemente de dónde estén y de dónde resida su almacén de identidades, para acelerar la transición a una estrategia de seguridad Zero Trust (confianza cero) con Cloud Identity Engine, una novedosa arquitectura en la nube para la seguridad basada en la identidad.

Consulte el resumen de la solución Cloud Identity Engine para obtener más información.

Impide ocultar actividad maliciosa en el tráfico cifrado

- Inspecciona y aplica políticas al tráfico cifrado con TLS/SSL, tanto el entrante como el saliente, incluido el que emplea los protocolos TLS 1.3 y HTTP/2.
- Proporciona una visibilidad total del tráfico que se transmite a través del protocolo TLS, lo que permite saber, por ejemplo, cuánto tráfico se cifra y qué versiones de TLS/SSL y conjuntos de cifrados se utilizan. Además, toda esta información se obtiene sin recurrir al descifrado.
- Permite controlar el uso de protocolos TLS obsoletos, tipos de cifrado poco seguros y certificados configurados de manera incorrecta, lo que contribuye a mitigar los riesgos.

- Ayuda a implementar el descifrado con facilidad y permite utilizar los logs integrados para solucionar problemas (p. ej., los relacionados con las aplicaciones con certificados fijos).
- En aras de la privacidad y el cumplimiento normativo, permite activar o desactivar el descifrado libremente en función de la categoría de URL, el origen y el destino, la dirección, el usuario, el grupo de usuarios, el dispositivo y el puerto.
- Permite crear una copia del tráfico descifrado desde el cortafuegos (técnica que recibe el nombre de «reflejo de descifrado») y enviarla a herramientas de recopilación de tráfico para realizar análisis forenses, ir creando un historial de tráfico o prevenir la pérdida de datos.
- Permite desviar todo el tráfico (TLS descifrado, TLS sin descifrar y tráfico que no se transmite a través del protocolo TLS) a herramientas de seguridad de terceros de forma inteligente con Network Packet Broker, así como optimizar el rendimiento de la red y reducir el gasto operativo.

Consulte este informe técnico dedicado al descifrado para aprenderlo todo sobre dónde, cuándo y cómo descifrar el tráfico para evitar las amenazas y proteger su negocio.

Ofrece visibilidad y gestión centralizadas

- Centraliza en una sola interfaz de usuario unificada la gestión, configuración y visibilidad de varios cortafuegos de nueva generación de Palo Alto Networks distribuidos (independientemente de su ubicación y escala) mediante el servicio de gestión de la seguridad de la red Panorama.
- Permite compartir configuraciones de forma ágil en Panorama con plantillas y grupos de dispositivos, e intensifica la recopilación de logs conforme sea necesario.
- Permite a los usuarios obtener información detallada sobre las amenazas y el tráfico de la red mediante el centro de control de aplicaciones (ACC, por sus siglas en inglés).

Rentabilice al máximo su inversión en seguridad y evite las interrupciones de la actividad empresarial con la tecnología AIQps

- Sugiere continuamente prácticas recomendadas adaptadas a su implementación particular para reforzar su estrategia de seguridad y rentabilizar al máximo su inversión en este ámbito.
- Predice de forma inteligente los problemas relativos al estado, el rendimiento y la capacidad de los cortafuegos gracias al aprendizaje automático basado en datos de telemetría avanzados.
- Ofrece información útil para resolver las interrupciones previstas.

Compatibilidad de los cortafuegos de nueva generación con proxies web nativos

- Consolida las funciones de los cortafuegos y proxies en una sola plataforma de gestión centralizada para la creación de políticas.
- Permite utilizar un proxy explícito mediante archivos PAC o un proxy transparente.
- El proxy explícito puede ayudarle con las arquitecturas de red de rutas no predeterminadas en las implementaciones de proxy locales. Además, es compatible con los métodos de autenticación de Kerberos y SAML.
- Simplifica la configuración de proxy transparente sin necesidad de aplicar el protocolo de control de caché web (WCCP, por sus siglas en inglés) ni políticas de autenticación.

Detecta y previene las amenazas avanzadas con servicios de seguridad en la nube

En la actualidad, los ciberataques son muy sofisticados: pueden llegar a alcanzar las 45 000 variantes en solo 30 minutos y recurring a varios vectores de ataque y técnicas avanzadas para distribuir cargas útiles maliciosas. Las soluciones de seguridad inconexas tradicionales se lo ponen difícil a las organizaciones, pues generan lagunas de seguridad, aumentan la carga de trabajo para los equipos que se ocupan de la seguridad y obstaculizan la productividad debido a la ausencia de visibilidad y acceso integrales.

Nuestros servicios de seguridad en la nube, perfectamente integrados con los NGFW líderes en el sector, aprovechan el efecto de red de 80 000 clientes para coordinar al instante la inteligencia y ofrecer protección ante todas las amenazas y vectores de ataque. Además, cubren las carencias en la cobertura en todas las ubicaciones y ofrecen una seguridad insuperable y coherente en una plataforma, para que esté a salvo incluso de las amenazas más avanzadas y evasivas gracias a los siguientes servicios:

- **Advanced Threat Prevention:** detenga las amenazas conocidas de exploits, malware, spyware y comando y control, utilizando la prevención de ataques de día cero pionera en el sector. Prevenga un 60 % más de ataques por inyección desconocidos y un 48 % más de tráfico de comando y control muy evasivo que con las soluciones IPS tradicionales.
- **Advanced WildFire:** garantice la seguridad de los archivos previniendo automáticamente el malware conocido, desconocido y muy evasivo con una rapidez 60 veces superior gracias al mayor motor de inteligencia sobre amenazas y prevención de malware del sector.
- **Advanced URL Filtering:** garantice el acceso seguro a internet y evite un 40 % más de ataques basados en la web con el primer sistema de prevención en tiempo real de amenazas conocidas y desconocidas del sector, que detiene el 88 % de las URL maliciosas al menos 48 horas antes que otros proveedores.
- **DNS Security:** obtenga un 40 % más de cobertura frente a los ataques que utilizan DNS en general e interrumpa el 80 % de aquellos cuyo objetivo es desarrollar actividades de comando y control y robar datos. Todo ello, sin necesidad de realizar ningún cambio en su infraestructura.

- **Enterprise DLP:** reduzca al mínimo el riesgo de que se produzcan brechas de datos, detenga las transferencias de datos que infrinjan las políticas y garantice el cumplimiento normativo de forma coherente en toda la empresa con el doble de cobertura que cualquier otra solución DLP empresarial en la nube.
- **SaaS Security:** adelántese a la proliferación de aplicaciones SaaS con el único CASB de nueva generación del sector que ve y protege automáticamente todas las aplicaciones, sea cual sea el protocolo utilizado.
- **IoT Security:** protéjalo todo e implemente un modelo de seguridad Zero Trust (confianza cero) para los dispositivos 20 veces más rápido y con la seguridad más eficaz del sector para dispositivos inteligentes.

La arquitectura de un único paso procesa los paquetes de un modo especial

- La conexión de red, la búsqueda de políticas y la identificación y descodificación de la aplicación, así como el cotejo de firmas para todos los contenidos y amenazas, se realizan en un solo paso. De este modo, se reduce de forma considerable la carga de trabajo de procesamiento necesaria para ejecutar varias funciones en un solo dispositivo de seguridad.
- Utiliza un formato de firmas uniforme para analizar el tráfico y cotejar todas las firmas en el propio flujo, en un solo paso y sin generar latencia.
- Al habilitarse las suscripciones de seguridad, se consigue un rendimiento coherente y predecible. (En la tabla 1, el «rendimiento de Threat Prevention» se ha medido con varias suscripciones activadas).

Habilita la funcionalidad de SD-WAN

- Permite incorporar fácilmente una red SD-WAN con solo habilitarla en los cortafuegos existentes.
- Hace posible la implementación segura de la tecnología SD-WAN, que se integra de forma nativa con nuestras soluciones de seguridad líderes del sector.
- Proporciona una experiencia excepcional al usuario final, ya que reduce al mínimo la latencia, la vibración y la pérdida de paquetes.

Rendimiento del cortafuegos (HTTP/combinación de aplicaciones)*	8,9/6,8 Gb/s	9,9/9,5 Gb/s
Rendimiento de Threat Prevention (HTTP/combinación de aplicaciones)†	3,3/3,2 Gb/s	5,0/4,8 Gb/s
Rendimiento de VPN IPsec‡	4,6 Gb/s	6,5 Gb/s
Número máximo de sesiones	945 000	1 400 000
Nuevas sesiones por segundo§	100 000	140 000
Sistemas virtuales (base/máx.)	1/6	1/6

Nota: Los resultados se midieron con PAN-OS 11.0.

* El rendimiento del cortafuegos se calcula con App-ID y la creación de logs activados usando transacciones HTTP/combinación de aplicaciones de 64 kB.

† El rendimiento de Threat Prevention se calcula con App-ID, el sistema de prevención de intrusiones, la protección antivirus y antispyware, WildFire, DNS Security, el bloqueo de archivos y la creación de logs activados usando transacciones HTTP/combinación de aplicaciones de 64 kB.

‡ El rendimiento de VPN IPsec se calcula con transacciones HTTP de 64 kB y la creación de logs activada.

§ El cálculo de las nuevas sesiones por segundo se realiza con cancelación de aplicación usando transacciones HTTP de 1 byte.

|| Para añadir sistemas virtuales a la cantidad base, es preciso adquirir una licencia por separado.

Los cortafuegos de nueva generación con aprendizaje automático de la serie PA-1400 Series son compatibles con una amplia gama de funciones de red que le permiten integrar más fácilmente nuestras funciones de seguridad en su red existente.

L2, L3, TAP, cable virtual (modo transparente)
OSPF v2/v3 con reinicio correcto, BGP con reinicio correcto, RIP y enrutamiento estático
Reenvío basado en políticas
Protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE)
Multidifusión: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP versiones 1, 2 y 3

Cálculo de calidad de la ruta (vibración, pérdida de paquetes y latencia)

Selección de ruta inicial (PBF)

Cambio dinámico de la ruta

L2, L3, TAP, cable virtual (modo transparente)

Funciones: App-ID, User-ID, Content-ID, WildFire y SSL Decryption

SLAAC

Intercambio de claves: clave manual, IKEv1 e IKEv2 (clave precompartida, autenticación basada en certificados)

Cifrado: 3DES, AES (128 bits, 192 bits, 256 bits)

Autenticación: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384 y SHA-512

Etiquetas VLAN 802.1Q por dispositivo/interfaz: 4094/4094

Interfases agregadas (802.3ad), LACP

Modos de NAT (IPv4): IP estática, IP dinámica, IP dinámica y puerto (traducción de direcciones de puertos)

NAT64, NPTv6

Funciones NAT adicionales: reserva de IP dinámica, IP dinámica optimizable y sobresuscripción de puertos

Modos: activo/activo, activo/pasivo

Detección de errores: supervisión de rutas y supervisión de interfaces

Requiere Panorama 9.1.3 o superior, para lo que es necesario gestionar los cortafuegos de la serie

PA-1410: (8) puertos 10/100/1000, (4) puertos de 1 Gb/2,5 Gb/5 Gb/PoE, (6) puertos SFP de 1 Gb, (4) puertos SFP/SFP+ de 1 Gb/10 Gb

PA-1420: (4) puertos 10/100/1000, (4) puertos de 1 Gb/2,5 Gb/5 Gb, (4) puertos de 1 Gb/2,5 Gb/5 Gb/PoE, (2) puertos SFP de 1 Gb, (8) puertos SFP/SFP+ de 1 Gb/10 Gb

(1) puerto de gestión fuera de banda 10/100/1000

(1) puerto HSCI de 10 Gb de alta disponibilidad

(1) puerto de consola RJ-45

(1) puerto USB

(1) puerto de consola micro-USB

PA-1410 y PA-1420: 151 W de potencia PoE total disponible, 90 W de carga máxima por puerto

PA-1410: 120 GB en disco SSD

PA-1420: 240 GB en disco SSD

(1) fuente de alimentación de CA de 450 W; de manera opcional, puede adquirir (1) segunda fuente de alimentación de CA de 450 W

PA-1410: 250 W/290 W

PA-1420: 260 W/300 W

* Los valores de consumo de energía incluyen una carga PoE de 150 W.

000327

24 años

100-240 V CA (50-60 Hz)

PA-1410, PA-1420: 1U, bastidor estándar de 48,3 cm (4,32 cm [alt.] × 35,94 cm [prof.] × 43,56 cm [an.])

PA-1410, PA-1420: 7,03 kg

cTUVus, CB

Clase A de FCC, Clase A de CE, Clase A de VCCI

Consulte la página [paloaltonetworks.com/company/certifications.html](https://www.paloaltonetworks.com/company/certifications.html)

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C a 3048 m

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 70 °C

De delante a atrás



Oval Tower, De Entrée 99 - 197
1101HE Ámsterdam
Países Bajos
Tel.: +31 20 888 1883
www.paloaltonetworks.es

© 2023 Palo Alto Networks, Inc. Palo Alto Networks es una marca comercial registrada de Palo Alto Networks. Hay una lista de nuestras marcas comerciales disponible en <https://www.paloaltonetworks.com/company/trademarks.html>. El resto de las marcas mencionadas en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
strata_ds_pa-1400-series_012423-es

QuickSpecs

HPE Aruba Networking Central

Overview

HPE Aruba Networking Central

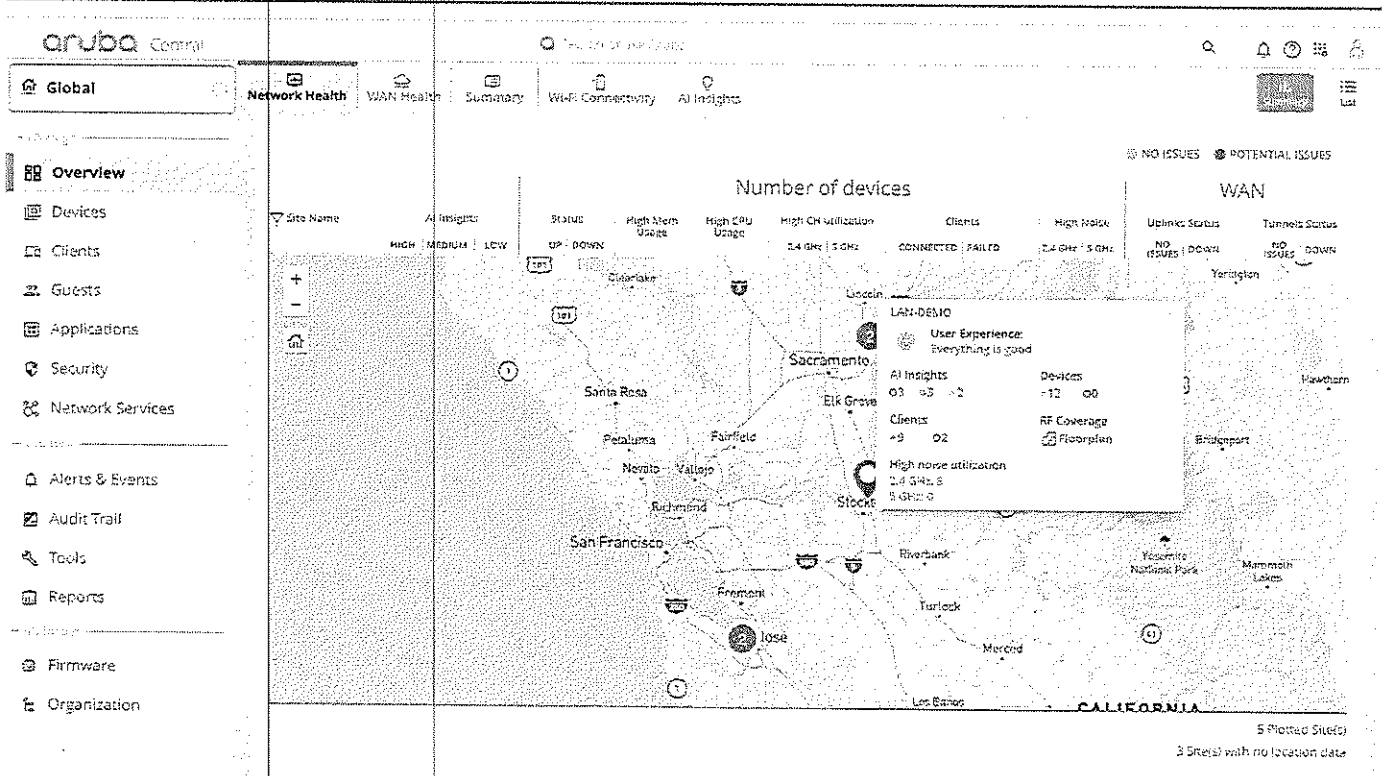
AI-Powered, Cloud-Managed Networking for Branch, Campus, Remote, and Data Center Networks

HPE Aruba Networking Central is a powerful cloud-managed networking solution that offers unmatched simplicity for today's IT operations. As the management and orchestration console for Aruba ESP (Edge Services Platform), HPE Aruba Networking Central provides a single point of control to oversee every aspect of wired and wireless LANs, WANs, and VPNs across campus, branch, remote, and data center locations.

AI-powered analytics, end-to-end orchestration and automation, and advanced security features are built natively into the solution. Live upgrades, robust reporting, and live chat support are also included, bringing more efficiency to day-to-day maintenance activities.

Built on a cloud-native, microservices architecture, HPE Aruba Networking Central delivers on enterprise requirements for scale and resiliency and is also driven by intuitive workflows and dashboards that make it a perfect fit for SMBs with limited IT personnel.

The next generation of HPE Aruba Networking Central further amplifies the value of unified cloud-managed networking with an AI-powered, operator-centric experience designed with a deliberate consideration for network operator needs and goals. With intuitive navigation, industry-first "network time travel", scalable topology visualizations, near real-time full-stack visibility, and intelligent automation, it transforms the way IT personnel interact with the network. Next-generation HPE Aruba Networking Central will be made available for early adopter access towards the end of 2023.



HPE Aruba Networking Central Software

Overview

Key Features

- Unified management of wireless, wired, VPN, and SD-WAN for simplified operations
- AI-based insights for faster troubleshooting and continuous network optimization
- Integration with HPE Aruba Networking UXI to proactively monitor and improve the end-user experience
- Network fabric orchestration, intent-based policy engine and access controls for unified policy management, automated network provisioning and zero-trust security at scale with HPE Aruba Networking Central NetConductor
- AI-based Client Insights enables inline client profiling and telemetry to close visibility gaps associated with IoT
- Powerful monitoring and troubleshooting for remote or home office networks
- APIs and webhooks to augment the value of other leading IT platforms in your environment
- Live Chat and an AI-based search engine for an enhanced support experience
- SaaS, on-premises, and Virtual Private Cloud managed service options for flexible consumption and financing

Standard Features

000330

Streamlined Network Operations

HPE Aruba Networking Central eliminates the inefficiency of using disjointed, domain-specific network management tools. It begins with a network health summary dashboard that provides quick insights to analyze and improve the network—whether it be the wired or wireless LAN, or performance across the WAN.

From this single dashboard, IT operators can readily assess the state of the network with views into global and site-level details. Selecting a site changes the interface to only show network devices and connected clients specific to that location. This way, IT operators can swiftly identify potential problems, as well as zero-in on specific locations that require their immediate attention.

Simplified Onboarding and Provisioning

Onboarding, configuring, and provisioning network devices is a key activity in any environment, but can be time-consuming and complex. HPE Aruba Networking Central accelerates this process with an easy setup wizard, flexible configuration options, and zero touch provisioning, further aided by an intuitive mobile installer app.

Integration with HPE GreenLake

The solution is integrated with HPE GreenLake, providing a consistent operating model and a unified platform for efficient management of compute, storage, and networking infrastructure, while enhancing cost controls. Users can log in using Single-Sign-On (SSO) and are granted role-based access (RBAC) based on permissions. An additional layer of security can also be enabled with Multi-Factor Authentication (MFA).

Guided Setup Wizard

The setup wizard automatically adds account subscriptions, synchronizes device inventory from orders, and assigns purchased licenses to devices. This saves time, improves accuracy, and makes it easier to onboard devices into your environment.

Flexible Config Options

To simplify device configurations, HPE Aruba Networking Central uses templates and a UI option that features guided, step-by-step workflows. For devices with common configuration requirements, network admins can use groups to instantly apply or modify settings across large sets of devices.

Templates can be used to efficiently configure switches using scripts and conditional statements.

Additional options are available for Aruba CX switches. Port profiles and Central NetConductor network wizard are both useful for initial setup and day 0/1 operations. Network wizard automatically identifies network topology, automates underlay network configuration and deploys networks, whereas port profiles enables comprehensive configuration of multiple switches using reusable CLI-based profiles. For day N operations, customers can use a simple UI-based approach with frequently used functions to configure individual switches or the multi-editor option to simultaneously configure multiple devices with common requirements. Both of these options offer built-in device validation, making it easy for network admins to stage, test, and roll-out changes while ensuring compliance with existing policies and common criteria.

Zero Touch Provisioning

Zero touch provisioning provides a simple, intuitive workflow for setting up APs, switches, and gateways – no onsite IT involvement required. Configuration parameters can be defined within HPE Aruba Networking Central based on network- or site-specific requirements. To get started, simply plug in and power on a device. As the device boots up, it connects to HPE Aruba Networking Central and automatically receives its running configuration from the cloud.

Mobile Installer App

The mobile installer app allows you to delegate the installation and deployment of devices to trusted resources or third-party service providers. The app lets you define the access privileges of each IT resource and track the onboarding process as devices are scanned and added to the assigned network. The zero touch provisioning process is then used, and the status of each device is instantly updated in the HPE Aruba Networking Central installer dashboard.

HPE Aruba Networking Central provides management for a wide range of HPE Aruba Networking products. Please refer to the complete list of supported network devices [here](#).

Standard Features

000331

AI-Powered Monitoring and Troubleshooting

When a network- or business-impacting problem occurs, quick detection, root cause identification, and resolution are at the core of maintaining a stable environment. HPE Aruba Networking Central enables 24x7, intelligent monitoring of networks, applications, client devices, and end-user experience, all correlated into powerful visualizations and dashboards.

AIOps for Wireless, Wired, and WAN

HPE Aruba Networking Central includes a full-service AIOps solution that automates common troubleshooting activities, reducing IT support tickets and associated costs. GPE Aruba Networking's AIOps solution is based on machine learning models that are consistently trained with network performance data collected from tens of thousands of Aruba customers across every vertical, market segment, and network type.

Core components of the AIOps solution include:

- **Network Insights:** Automatically surface and diagnose an array of common network-impacting issues by using dynamic, per-site baselines that are continuously tuned as conditions change – no manual setup or adjustment of service level thresholds required. Built-in anomaly detection highlights the severity and impact of issues as they occur, helping IT pinpoint root cause and proper remediation steps with 95% accuracy.
- **AI Search:** A natural language processing (NLP) engine of the HPE Aruba Networking Central data lake that points to solution guides, troubleshooting tips, and more. Whether operators are looking for best practices on device configurations or need to isolate a problem impacting a specific user, AI Search provides fast, interactive responses that simplify Day 0 to Day 2 operations.
- **AI Assist:** Uses event-driven automation to collect diagnostics for critical failure signatures, making it available to Aruba TAC for proactive customer support and replacement workflows.
- **AI-powered Client Insights:** Granular visibility and profiling of clients with up to 99% accuracy by using native telemetry from Aruba infrastructure without the installation of physical collectors or agents. Deep packet inspection that uses client and device attributes coupled with machine learning models are used to fingerprint, identify, and accurately profile a wide variety of clients across the entire wired and wireless infrastructure. This approach reduces deployment time and cost and accelerates time-to-value while increasing visibility and security posture.

Eliminating manual troubleshooting can help solve issues up to 90% faster. Customers can also tap into anonymized peer benchmarks that offer optimal configuration settings based on performance levels at sites with similar network characteristics – in some cases improving capacity by up to 25%.

Lastly, **self-healing workflows** can be enabled to automatically update configurations as needed, helping IT fix issues without manual intervention.

AI-powered Firmware Recommendation

Eliminates the overhead of manually tracking firmware upgrades and reduces the risk of non-compliance with proactive, AI-powered firmware recommendations for APs. ML models are used to dynamically assess software per AP model, TAC cases opened per version, age, compatibility, and other information to offer a recommended firmware version, along with a summarized report of the number of devices receiving the upgrade.

Additional Monitoring Capabilities

Detailed health and analytics dashboards are also available to monitor:

- **Network health and assurance:** Gain broad visibility into network-wide performance, and drill-in to specific sites with summaries of device utilization, configuration compliance, and other statistics.
- **Application visibility:** Monitor application health across the network, ensuring critical services receive priority traffic while tracking and enforcing acceptable usage by site, device, or location.
- **UCC analytics:** A consolidated view of how VoIP applications are performing with mean opinion scores (MOS) and insights into potential RF performance and capacity issues.
- **Client health:** Delivers a multitude of details on devices connected to the network, including insights into client performance, connectivity status, physical location, and the data path.
- **AI-based connectivity insights:** Automatically identify potential Wi-Fi connectivity issues tied to DHCP, DNS, authentication failures, and more.

000332

Standard Features

For wired networks, IT operators gain visibility into the health and utilization of both individual and stacked switches. This includes port status, PoE consumption, VLAN assignments, device and neighbor connections, power status, and more— with built-in alerts and events that accelerate wired network troubleshooting.

Built-in Troubleshooting Tools

Troubleshooting capabilities include live events, which provide details such as occurrence time, device name, device type, category, and description. Additionally, packet capture, logs, and rich command line tools are included for troubleshooting. Diagnostic checks such as ping tests and traceroutes are also available, as are device-level performance tests for HPE Aruba Networking infrastructure. These details can be sent to the Aruba TAC team in real time through live action

User Experience Insight Integration

HPE Aruba Networking User Experience Insight (UXI) completes IT's understanding of application and network health by measuring it from the perspective of end users. UXI sensors deliver continuous monitoring and testing of wireless, wired, and WAN performance, reporting any anomalies directly to the HPE Aruba Networking Central network health dashboard. When a problem is detected, IT can quickly identify systemic or intermittent issues in any location, then access the full UXI dashboard for advanced troubleshooting.

06-Nov-2023

Wireless- Optimization Techniques

Cloud, IoT, and newer applications such as 8K video streaming and AR/VR are flooding Wi-Fi networks. Combined with poor building conditions that can interfere with client connectivity, these bandwidth-intensive applications can have a crippling effect on network performance and end-user experience.

HPE Aruba Networking Central orchestrates a number of unique AI-powered capabilities that keep Wi-Fi networks performing at peak levels.

Deliver SLA-Grade Application QoS

Guarantee performance and optimize user experience with Air Slice. By dynamically allocating radio resources such as time, frequency, and spatial streams, Air Slice helps guarantee performance for latency-sensitive, high-bandwidth applications such as AR/VR, Zoom, and Slack as well as IoT devices.

Automate RF Management

Improve wireless capacity and coverage controls with AirMatch. By utilizing AI and machine learning, AirMatch analyzes periodic RF data across the network to derive configuration changes for every deployed Aruba AP, which receive dynamic updates based on changing environmental conditions.

Optimize Client Connectivity

Enhance traditional radio and roaming techniques with ClientMatch, a patented RF optimization technology that continually enhances connectivity for Wi-Fi 6 and Wi-Fi 5 clients and eliminates sticky client issues.

Zero Configuration networking

Unique enterprise-class capability of AirGroup offers an efficient way to access shared devices such as printers and conference room Apple TVs (Apple® AirPrint and AirPlay) based on username, role, or user location.

Secure onboarding of IoT devices

IP-based IoT controllers, displays, and protocol convertors can be securely onboarded using Device Provisioning Protocol (DPP), certified under Wi-Fi Alliance as "Easy Connect". This standard allows devices to be easily provisioned onto a secure network using simple, modern techniques such QR code scanning. DPP speeds installation time, closes security gaps of earlier provisioning systems, uses WPA3 and other security mechanisms and meets the high standards sets by CISOs.

Optimize Wi-Fi Planning and Monitoring

Optimize the process of Wi-Fi design, implementation, and real-time monitoring with intuitive floorplans. Floorplans on Central display accurate coverage patterns without the use of dedicated RF sensors or additional appliances. Site survey and plan files can

Standard Features

also be directly imported from third-party Wi-Fi design solutions such as Ekahau, for real-time monitoring of infrastructure devices, clients, and anomalies.

Automate Security at Scale From Edge To Cloud

Hybrid workplace initiatives, IoT, and edge computing are increasing network complexity. Meanwhile, new security exploits crop up every day. As a result, manual configuration of static VLANs, ACLs, and subnets at every network hop is no longer practical or scalable for protecting today's distributed enterprise. To overcome the shortcoming with traditional perimeter-based approaches, organizations are increasingly adopting new, sophisticated security models such as Zero Trust and SASE. A fundamental concept of both Zero Trust and SASE security frameworks is identity based access control that grants least-privilege access for a device or user, restricting them from accessing resources not required to complete their tasks.

To streamline the adoption of identity-based access and simplify IT operations, Central NetConductor delivers advanced, cloudnative configuration, management, and security services by identifying network topology, automating and orchestrating intent-based policy, enabling intuitive network access and authentication controls, and providing AI-based discovery and profiling of all connected clients across campus and data-center environments.

AI-based Client Profiling

To close visibility gaps often associated with mobile and IoT devices, HPE Aruba Networking Central offers ML-based classification of all clients. This capability, known as Client Insights, uses dynamic comparisons against crowdsourced fingerprints of known clients and MAC range classification in the likely event that unknown devices are connected to your network.

Through this service, HPE Aruba Networking Central automatically categorizes all devices running on any wired or wireless network, using deep packet inspection to provide additional context and behavioral information that help ensure devices are receiving proper policy enforcement. Once identified, device behavior is constantly monitored for change, ensuring an up-to-date view of what is on the network at all times.

User and Device Authentication

Cloud-native NAC provided by Cloud Auth streamlines end-user authentication for wired and wireless networks managed by HPE Aruba Networking Central. IT admins have the flexibility to select from various authentication methods such as—uploading approved client MAC addresses or authenticating users through integrations with popular cloud identity stores such as Google Workspace™ or Azure Active Directory, and assigning the appropriate level of network access based on network profile. The network profile for different operating systems (macOS, Windows, iOS, and Android™) can be downloaded by entering user credentials or easily installed via the Onboard app. Alternately, unique pre-shared passwords or passphrases can be used to onboard user devices and non-user specific devices such as IP phones, cameras, thermostats etc., without prior device registration with Multi Pre-Shared Key(MPSK). Users can also leverage captive portal authorization methods for effortless network access.

Within the associated monitoring dashboard in Central, administrators have visibility into traffic patterns, access requests, connected sessions, and more, helping IT continuously refine and strengthen security postures.

Simplified and Efficient Operations

The HPE Aruba Networking Central NetConductor network wizard is a user-friendly service that simplifies the creation of underlays for campus and data-center environments. Manual errors are eliminated as network topology is automatically identified and configured with minimal user inputs. This guided set-up process enables network admins to create their networks quickly and efficiently, without worrying about errors.

Global Policy Automation and Orchestration

The Central NetConductor policy manager empowers IT to define and maintain global policies at scale with ease, using UI-driven, intuitive workflows that automatically translate security intent into policy design and map user roles for employees, contractors, guests, and devices to their proper access privileges.

Using the HPE Aruba Networking Central NetConductor fabric wizard, IT operators can automatically generate logical overlays without complex CLI programming, pushing inherent policies universally across wired, wireless, and WAN infrastructure for campus and data center environments.



Standard Features

Network devices such as fabric-capable HPE Aruba Networking gateways and switches perform inline policy enforcement and inspection with the help of global policy identifiers. This form of distributed policy enforcement reduces network latency as application traffic doesn't need to be diverted to a separate security appliance, so there's no compromise between network protection, performance, and user experience.

Flexible Technology Eases Migration

Central NetConductor uses widely adopted protocols such as EVPN/VXLAN to produce the intelligent network overlay. As a result, the overlay can be quickly deployed across heterogeneous networks across all domains, from remote and branch locations to campuses and global enterprises, giving you the benefit of cloud-native visibility, authentication, and security services with flexibility and freedom of choice to modernize your network at your pace – no technical disruptions or costly rip and replace of infrastructure required.

To learn more, contact your Aruba sales representative or please refer to the [HPE Aruba Networking Central NetConductor solution page](#).

Additional Security Capabilities

Secure Wireless Segmentation

For venues such as malls or airports that require multi-tenancy operations, MultiZone enables secure SSID separation without needing to deploy additional access points. A key use case of MultiZone is keeping IoT devices – which aren't very secure – separate from other enterprise traffic without incurring the expense or complexity of deploying and managing another wireless network.

Intrusion Detection

HPE Aruba Networking Central utilizes HPE Aruba Networking's Rogue AP Intrusion Detection Service (RAPIDS) to identify and resolve issues caused by rogue APs and clients. Custom rules can be used to classify APs into 7 different categories with RAPIDS. Wired and wireless data is automatically correlated to identify potential threats, strengthening network security and improving incident response processes by reducing false positives. Additionally, selected network traffic can be inspected based on their perceived risk with Risk Oriented Traffic Inspection.

Web Content Filtering

Web Content Classification (WebCC) classifies websites by content category and rates them by reputation and risk score, enabling IT to block malicious sites to help prevent phishing, DDoS, botnets, and other common attacks.

SD-Branch Orchestration

Connecting branches and other remote locations using legacy WAN solutions is costly and complex. Aruba EdgeConnect SD-Branch can help simplify WAN management while enhancing user experiences. As the cloud-based management console for Aruba EdgeConnect SD-Branch, HPE Aruba Networking Central empowers IT to centrally manage virtual, headend, and branch gateways and route traffic over MPLS, broadband, and cellular links.

HPE Aruba Networking Central also provides:

- Integrated topology views for graphical representation of gateways and details per site.
- Monitoring of WAN circuit health, bandwidth availability, and tunnel status for each site.
- Quality of experience (QoE) scores for SaaS apps with drill-downs for root cause analysis.
- WAN orchestration for managing routing preferences across branches and data centers.
- Virtual gateway management to directly extend policies to gateways hosted in public clouds.
- Streamlined management of integrations with AWS Transit Gateway Network Manager and Microsoft Azure Virtual WAN.
- An advanced security dashboard with IDS/IPS, threat intelligence data, and correlation with incident management capabilities.

Please refer to the [Aruba EdgeConnect SD-Branch data sheet](#) for more.

Standard Features

Remote Work Capabilities

HPE Aruba Networking Central enables IT to easily scale, monitor, and secure the network infrastructure required to support thousands of remote users who need access to corporate applications and services – no taxing, manual setup required. Options include deploying the **Aruba EdgeConnect Microbranch solution** with any Aruba access point to provide an on-campus connectivity, support, and security experience to small offices, home offices, or ad-hoc locations without the requirement of an on-premises gateway, or using plug-and-play Virtual Intranet Access (VIA) VPN clients that connect to Aruba Gateways deployed in data centers or public cloud infrastructure to support workers on the go.

Once workers are connected, IT can centrally monitor and troubleshoot user-impacting problems, including employees who are connected to the VPN. Insights include the client data path, bandwidth consumption, and VPN tunnel health.

Proactive notification of issues helps IT debug issues faster by pinpointing the exact cause of bottlenecks, thereby reducing help desk calls, and minimizing user interruptions.

With the Aruba EdgeConnect Microbranch functionality in AOS 10, IT also gains WAN orchestration and policy-based routing capabilities, as well as integration with cloud security solutions from providers such as Zscaler. IT is also able to rapidly root-cause poor experience issues with the WAN transport health dashboard. The microbranch architecture dramatically simplifies how IT manages connectivity for the hybrid workforce – delivering enhanced performance, reliability, and security to remote locations with minimal overhead.

Extend Operations to IoT

HPE Aruba Networking Central simplifies IoT operations with an integrated dashboard and app store for non-IP IoT devices along with other IP based IoT devices. The dashboard extends network monitoring and insights to BLE, Zigbee, and other non-IP IoT devices in the physical environment. Aruba access points running AOS 10 act as IoT gateways and eliminate the need for parallel overlay networks, helping converge IT and OT onto the same network.

The integrated app store reduces the complexity of deploying new IoT services, which often require specialized components and skills. With HPE Aruba Networking Central, customers can seamlessly download and deploy best-of-breed apps from leading IoT partners in a couple of clicks.

Reporting and Maintenance

Robust Reporting

HPE Aruba Networking Central provides premium-grade reporting features that are included as part of the base license subscriptions. Reports cover device connectivity, network health, capacity planning, and the ability to baseline and compare user experience across various sites in the network. A reporting wizard is also provided to generate scheduled and on-demand reports that highlight network and application health, throughput and usage data, device and client inventory, activity auditing, and much more.

Live Upgrades

Upgrading firmware on network devices often results in downtime or loss of service. In such cases, IT organizations often rely on time-consuming, CLI-based processes, or must place calls to customer support to help initiate upgrades.

HPE Aruba Networking Central offers a radically simplistic approach with a GUI-based workflow to upgrade firmware on deployed network devices. This includes the ability to complete live upgrades to reduce maintenance windows and ensure continuous operations. Upgrades can be completed at the site level and can also be scheduled during non-peak hours of operation. Lastly, rules governing firmware compliance can also be managed within the HPE Aruba Networking Central UI for all managed devices.

Extensibility Through APIs and Webhooks

For customers developing network automation frameworks, HPE Aruba Networking Central offers extensibility with other leading IT platforms and solutions through APIs and webhooks. By automatically pulling data from HPE Aruba Networking Central into these third-party solutions, network operators can programmatically trigger actions based on certain events or conditions. Common workflows that extend across multiple systems can be further automated, such as creating IT tickets in ServiceNow, or orchestrating configuration changes across hundreds of network devices using Ansible.

Standard Features

000336

FedRAMP Authorized

HPE Aruba Networking Central has achieved an "Authorized" designation with the Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP). Accreditations such as FedRAMP provide even stronger assurance that all companies or entities – including U.S. federal agencies and participating state and local (SLED) government IT departments – can confidently adopt HPE Aruba Networking Central's cloud-based services to simplify operations, reduce IT costs, and create greater value for their organizations. For further details on how HPE Aruba Networking Central can meet your organization's security and data privacy requirements, please refer to the [technical brief](#).

Geographic Availability, Scalability, and Resiliency

HPE Aruba Networking Central maintains points of presence (POPs) worldwide, enabling GDPR compliance and the segmentation of customer information based on region.

Deploy and Manage Your Way

HPE Aruba Networking Central is available via software-as-a-service (SaaS), on-premises, and managed service models, giving customers the choice and flexibility required to suit a diverse set of technical, staffing, and financial requirements.

On-premises Deployments

HPE Aruba Networking Central On-Premises and Virtual Private Cloud model is ideal for customers who want the agility and efficiency of the cloud, but need to adhere to stringent regulatory or compliance requirements. Customers with legacy network designs that may temporarily inhibit cloud adoption are also potential candidates for Central On-Premises option. The Virtual Private Cloud model provides a private cloud deployment for a single customer. For more details on this model please reach out to your Aruba sales representative.

HPE Aruba Networking Central On-Premises is powered by purpose-built server appliances, available in either 3-, 5-, or 7-node clusters for enterprise-class scale and resiliency. A 1-node option is also available to support smaller deployments. Please refer to the HPE Aruba Networking Central On-Premises ordering guide for more details.

Intelligent Operations for HPE Aruba Networking Central On-Premises

Further operational and financing flexibility is available through Intelligent Operations for Central On-Premises. This service provides subscription-based usage of the hardware and software that power HPE Aruba Networking Central On-Premises and is configured, managed, and continuously optimized by Aruba technology experts.

Intelligent Operations for Central On-Premises delivers cloud-like flexibility and significantly reduces overhead for in-house IT personnel. The result is an end-to-end solution that enhances IT efficiency, maximizes budgets, and ensures frictionless service delivery for optimal network performance. Intelligent Operations for Central On-Premises can be included with GreenLake for Aruba service offerings, or as a standalone Professional Service with support. For more details, please refer to Tables 1-3 below, or contact your Aruba sales representative.

Simple, Flexible Consumption

Software license suites enable various management features within HPE Aruba Networking Central and are purchased on a per-device basis. Licenses are available in 1-, 3-, 5-, 7-, and 10-year increments, making it easy for customers to align requirements for AIOps, security, and other desired management features with both current and future budgets.

Foundation Subscriptions

Foundation subscriptions enable all primary enterprise features for campus, branch, remote, and data center networks, and provide access to monitoring, reporting, and troubleshooting, onboarding, provisioning, orchestration, AI and analytics, content filtering, guest access, UXI integration, and 24x7 TAC (including software support for all hardware).

Advanced Subscriptions

Advanced subscriptions are available for Aruba access points and gateways and include all Foundation features while adding enhanced AIOps, security, and other premium features, such as end-to-end segmentation, expanded AI Insights, UCC visibility and reporting, and more.

Standard Features

000337

New Subscription Options to Maximize Value

Additional purchasing and consumption flexibility is provided through options such as delayed activation, co-termination, and license upgrades, which help customers maximize the use and value of HPE Aruba Networking Central subscriptions over their contracted terms.

- **Delayed Activation:** Purchase your subscriptions now, then activate them up to 90 days later to align with network deployments, expansions, or other upcoming IT initiatives.
- **Co-termination:** Align your subscriptions to a common end date to simplify upcoming renewals, budget planning, and other administrative tasks.
- **Tier upgrades:** Upgrade your subscriptions from Foundation to Advance at any point during your contracted terms to unlock new value-added features – no new contracts or license keys required.

Notes: Delayed activation, co-termination, and tier upgrades will be supported towards the end of 2022 with configurable SKUs. You can find additional licensing and purchasing information in the [HPE Aruba Networking Central SaaS Subscription Ordering Guide](#).

Service and Support

000338

HPE Services

No matter where you are in your digital transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

<https://www.hpe.com/services>

Consulting Services

No matter where you are in your journey to hybrid cloud, experts can help you map out your next steps. From determining what workloads should live where, to handling governance and compliance, to managing costs, our experts can help you optimize your operations.

<https://www.hpe.com/services/consulting>

HPE Managed Services

HPE runs your IT operations, providing services that monitor, operate, and optimize your infrastructure and applications, delivered consistently and globally to give you unified control and let you focus on innovation.

[HPE Managed Services | HPE](#)

Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources. Meet service-level targets and business objectives with features designed to drive better business outcomes.

<https://www.hpe.com/services/operational>

HPE Complete Care Service

HPE Complete Care Service is a modular, edge-to-cloud IT environment service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals through a personalized experience. All delivered by an assigned team of HPE Services experts. HPE Complete Care Service provides:

- A complete coverage approach -- edge to cloud
- An assigned HPE team
- Modular and fully personalized engagement
- Enhanced Incident Management experience with priority access
- Digitally enabled and AI driven customer experience

<https://www.hpe.com/services/completecure>

HPE Tech Care Service

HPE Tech Care Service is the operational support service experience for HPE products. The service goes beyond traditional support by providing access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to not only reduce risk but constantly search for ways to do things better. HPE Tech Care Service delivers a customer-centric, AI driven, and digitally enabled customer experience to move your business forward. HPE Tech Care Service is available in three response levels. Basic, which provides 9x5 business hour availability and a 2-hour response time. Essential which provides a 15-minute response time 24x7 for most enterprise level customers, and Critical which includes a 6-hour repair commitment where available and outage management response for severity 1 incidents.

<https://www.hpe.com/services/techcare>

Service and Support

000339

HPE Lifecycle Services

HPE Lifecycle Services provide a variety of options to help maintain your HPE systems and solutions at all stages of the product lifecycle. A few popular examples include:

- Lifecycle Install and Startup Services: Various levels for physical installation and power on, remote access setup, installation and startup, and enhanced installation services with the operating system.
- HPE Firmware Update Analysis Service: Recommendations for firmware revision levels for selected HPE products, taking into account the relevant revision dependencies within your IT environment.
- HPE Firmware Update Implementation Service: Implementation of firmware updates for selected HPE server, storage, and solution products, taking into account the relevant revision dependencies within your IT environment.
- Implementation assistance services: Highly trained technical service specialists to assist you with a variety of activities, ranging from design, implementation, and platform deployment to consolidation, migration, project management, and onsite technical forums.
- HPE Service Credits: Access to prepaid services for flexibility to choose from a variety of specialized service activities, including assessments, performance maintenance reviews, firmware management, professional services, and operational best practices.

Notes: To review the list of Lifecycle Services available for your product go to:

<https://www.hpe.com/services/lifecycle>

For a list of the most frequently purchased services using service credits, see the [HPE Service Credits Menu](#)

Other Related Services from HPE Services:

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Broad catalogue of course offerings to expand skills and proficiencies in topics ranging from cloud and cybersecurity to AI and DevOps. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

<https://www.hpe.com/services/training>

Defective Media Retention

An option available with HPE Complete Care Service and HPE Tech Care Service and applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by HPE due to malfunction.

Consult your HPE Sales Representative or Authorized Channel Partner of choice for any additional questions and services options.

Parts and Materials

HPE will provide HPE-supported replacement parts and materials necessary to maintain the covered hardware product in operating condition, including parts and materials for available and recommended engineering improvements.

Parts and components that have reached their maximum supported lifetime and/or the maximum usage limitations as set forth in the manufacturer's operating manual, product quick-specs, or the technical product data sheet will not be provided, repaired, or replaced as part of these services.

How to Purchase Services

Services are sold by Hewlett Packard Enterprise and Hewlett Packard Enterprise Authorized Service Partners:

- Services for customers purchasing from HPE or an enterprise reseller are quoted using HPE order configuration tools.
- Customers purchasing from a commercial reseller can find services at <https://ssc.hpe.com/portal/site/ssc/>

Service and Support

000340

AI Powered and Digitally Enabled Support Experience

Achieve faster time to resolution with access to product-specific resources and expertise through a digital and data driven customer experience

Sign into the HPE Support Center experience, featuring streamlined self-serve case creation and management capabilities with inline knowledge recommendations. You will also find personalized task alerts and powerful troubleshooting support through an intelligent virtual agent with seamless transition when needed to a live support agent.

<https://support.hpe.com/hpesc/public/home/signin>

Consume IT On Your Terms

HPE GreenLake edge-to-cloud platform brings the cloud experience directly to your apps and data wherever they are—the edge, colocations, or your data center. It delivers cloud services for on-premises IT infrastructure specifically tailored to your most demanding workloads. With a pay-per-use, scalable, point-and-click self-service experience that is managed for you, HPE GreenLake edge-to-cloud platform accelerates digital transformation in a distributed, edge-to-cloud world.

- Get faster time to market
- Save on TCO, align costs to business
- Scale quickly, meet unpredictable demand
- Simplify IT operations across your data centers and clouds

To learn more about HPE Services, please contact your Hewlett Packard Enterprise sales representative or Hewlett Packard Enterprise Authorized Channel Partner. Contact information for a representative in your area can be found at "Contact HPE"

<https://www.hpe.com/us/en/contact-hpe.html>

For more information

www.hpe.com/services

Configuration Information

000341

BTO Models

Rule#	Description	SKU
	Cloud Web Policy Enforcement / IAP	
1	Aruba SUB1-WE-IAP-1 Cloud Web Policy Enforcement for 1 Instant AP 1-year Subscription E-STU	JW455AAE
1	Aruba SUB3-WE-IAP-1 Cloud Web Policy Enforcement for 1 Instant AP 3-year Subscription E-STU	JW456AAE
1	Aruba SUB5-WE-IAP-1 Cloud Web Policy Enforcement for 1 Instant AP 5-year Subscription E-STU	JW457AAE

Notes: Cloud web policy enforcement for 1 AP (NOT required for Access Points with Central Subscription)

Configuration Rules**Rule # Descriptions**

- 1 For use with iQuote. Do not model in OCx as it is already visible in the Aruba Catalog under Network Management.

Cloud Services / WLAN AOS Licenses

2	Aruba 9240 AOS8 Silver Capacity License E-LTU	R8R13AAE
2	Aruba 9240 AOS8 Gold Capacity License E-LTU	R8R14AAE
2	Aruba 9240 AOS10 Silver Capacity License E-LTU	R8R41AAE
2	Aruba 9240 AOS10 Gold Capacity License E-LTU	R8R42AAE

Cloud Services / WLAN Gateway Subscriptions

2	HPE Aruba Networking 90/70xx Gateway WLAN Advanced 1-year Subscription E-STU	S0U81AAE
2	HPE Aruba Networking 90/70xx Gateway WLAN Advanced 3-year Subscription E-STU	S0U82AAE
2	HPE Aruba Networking 90/70xx Gateway WLAN Advanced 5-year Subscription E-STU	S0U83AAE
2	HPE Aruba Networking 90/70xx Gateway WLAN Advanced 7-year Subscription E-STU	S0U84AAE
2	HPE Aruba Networking 90/70xx Gateway WLAN Advanced 10-year Subscription E-STU	S0U85AAE
2	HPE Aruba Networking 92/72xx Gateway WLAN Advanced 1-year Subscription E-STU	S0V01AAE
2	HPE Aruba Networking 92/72xx Gateway WLAN Advanced 3-year Subscription E-STU	S0V02AAE
2	HPE Aruba Networking 92/72xx Gateway WLAN Advanced 5-year Subscription E-STU	S0V03AAE
2	HPE Aruba Networking 92/72xx Gateway WLAN Advanced 7-year Subscription E-STU	S0V04AAE
2	HPE Aruba Networking 92/72xx Gateway WLAN Advanced 10-year Subscription E-STU	S0V05AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Foundation 1-year Subscription E-STU	S0B88AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Foundation 3-year Subscription E-STU	S0B89AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Foundation 5-year Subscription E-STU	S0B90AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Foundation 7-year Subscription E-STU	S0B91AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Foundation 10-year Subscription E-STU	S0B92AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Advanced 1-year Subscription E-STU	S0B98AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Advanced 3-year Subscription E-STU	S0B99AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Advanced 5-year Subscription E-STU	S0C00AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Advanced 7-year Subscription E-STU	S0C01AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway Advanced 10-year Subscription E-STU	S0C02AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway WLAN Advanced 1-year Subscription E-STU	S0U91AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway WLAN Advanced 3-year Subscription E-STU	S0U92AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway WLAN Advanced 5-year Subscription E-STU	S0U93AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway WLAN Advanced 7-year Subscription E-STU	S0U94AAE
2	HPE Aruba Networking 91xx Gateway WLAN Advanced 10-year Subscription E-STU	S0U95AAE

Cloud Services / WLAN Gateway Foundation Subscriptions

2	HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 1 year Subscription E-STU	R4G90AAE
2	HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 3 year Subscription E-STU	R4G91AAE
2	HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 5 year Subscription E-STU	R4G92AAE
2	HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 7 year Subscription E-STU	R4G93AAE
2	HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 10 year Subscription E-STU	R4G94AAE

Cloud Services / Access Point Foundation Subscriptions

2	HPE Aruba Networking Central AP Foundation 1 year Subscription E-STU	Q9Y58AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Foundation 3 year Subscription E-STU	Q9Y59AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Foundation 5 year Subscription E-STU	Q9Y60AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Foundation 7 year Subscription E-STU	Q9Y61AAE

Configuration Information

000342
Q9Y62AAE

2	HPE Aruba Networking Central AP Foundation 10 year Subscription E-STU	
	Cloud Services / Access Point Advanced Subscriptions	
2	HPE Aruba Networking Central AP Advanced 1 year Subscription E-STU	Q9Y63AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Advanced 3 year Subscription E-STU	Q9Y64AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Advanced 5 year Subscription E-STU	Q9Y65AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Advanced 7 year Subscription E-STU	Q9Y66AAE
2	HPE Aruba Networking Central AP Advanced 10 year Subscription E-STU	Q9Y67AAE
	Cloud Services / 25XX Switch Foundation Subscriptions	
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 1 year Subscription E-STU	Q9Y68AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 3 year Subscription E-STU	Q9Y69AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 5 year Subscription E-STU	Q9Y70AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 7 year Subscription E-STU	Q9Y71AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 10 year Subscription E-STU	Q9Y72AAE
	Cloud Services / 62XX/29XX Switch Foundation Subscriptions	
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 1 year Subscription E-STU	Q9Y73AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 3 year Subscription E-STU	Q9Y74AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 5 year Subscription E-STU	Q9Y75AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 7 year Subscription E-STU	Q9Y76AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 10 year Subscription E-STU	Q9Y77AAE
	Cloud Services / 63XX/38XX Switch Foundation Subscriptions	
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Foundation 1 year Subscription E-STU	Q9Y78AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Foundation 3 year Subscription E-STU	Q9Y79AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Foundation 5 year Subscription E-STU	Q9Y80AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Foundation 7 year Subscription E-STU	Q9Y81AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Foundation 10 year Subscription E-STU	R3K02AAE
	Cloud Services / 8XXX Switch Foundation Subscriptions	
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 1 year Subscription E-STU	R3K03AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 3 year Subscription E-STU	R3K04AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 5 year Subscription E-STU	R3K05AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 7 year Subscription E-STU	R3K06AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 10 year Subscription E-STU	R3K07AAE
	Cloud Services / 64XX/54XX Switch Foundation Subscriptions	
Rule#	Description	SKU
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Foundation 1 year Subscription E-STU	R8L80AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Foundation 3 year Subscription E-STU	R8L81AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Foundation 5 year Subscription E-STU	R8L82AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Foundation 7 year Subscription E-STU	R8L83AAE
2	HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Foundation 10 year Subscription E-STU	R8L84AAE

Configuration Rules**Rule # Descriptions**

- 2 Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:
Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

On-Premises Appliance**Rule# Description**

You can also find additional purchasing information in the

HPE Aruba Networking Central On-Premises ordering guide.

- 1, 2 Aruba Central 512GB Appliance

R1Q05B

Notes: OCA Only Model Selection Form - Aruba > Network Management > Central > On-Prem Hardware
Platform HPE Aruba Networking Central On-Prem Appliance Menu

Configuration Rules**Rule # Descriptions**

- 1 Bring in (Min 1 // Max 1) Localized power cord based on the Aruba Wireless Power Cord Table
2 If JW124A is the selected localized power cord, do not add Localized Power Cord

Configuration Information

On-Premises Services / Gateway and Controller Foundation Subscriptions

000343

3	Aruba Central On-Premises Campus Gateway Ctr Foundation 1 yr Subscription E-STU	R6U58AAE
3	Aruba Central On-Premises Campus Gateway Ctr Foundation 3 yr Subscription E-STU	R6U59AAE
3	Aruba Central On-Premises Campus Gateway Ctr Foundation 5 yr Subscription E-STU	R6U60AAE
3	Aruba Central On-Premises Campus Gateway Ctr Foundation 7 yr Subscription E-STU	R6U61AAE
3	Aruba Central On-Premises Campus Gateway Ctr Foundation 10 yr Subscription E-STU	R6U62AAE

On-Prem Services / Gateway and Controller Foundation Government Subscriptions

3	HPE Aruba Networking COP Controller Foundation 1-year Government Subscription E-STU	S1P61AAE
3	HPE Aruba Networking COP Controller Foundation 3-year Government Subscription E-STU	S1P62AAE
3	HPE Aruba Networking COP Controller Foundation 5-year Government Subscription E-STU	S1P63AAE
3	Aruba COP Gateway Foundation 7 Year Government Subscription E-STU	S1P64AAE
3	Aruba COP Gateway Foundation 10 Year Government Subscription E-STU	S1P65AAE

On-Premises Services / Access Point Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem AP Foundation 1 year Subscription E-STU	R6U63AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem AP Foundation 3 year Subscription E-STU	R6U64AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem AP Foundation 5 year Subscription E-STU	R6U65AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem AP Foundation 7 year Subscription E-STU	R6U66AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem AP Foundation 10 year Subscription E-STU	R6U67AAE

On-Prem Services / Access Point Foundation Government Subscriptions

3, 8	Aruba COP AP Foundation 1 year Government Subscription E-STU	S1P56AAE
3, 8	Aruba COP AP Foundation 3 year Government Subscription E-STU	S1P57AAE
3, 8	Aruba COP AP Foundation 5 year Government Subscription E-STU	S1P58AAE
3, 8	Aruba COP AP Foundation 7 year Government Subscription E-STU	S1P59AAE
3, 8	Aruba COP AP Foundation 10 year Government Subscription E-STU	S1P60AAE

On-Premises Services / 25XX/6100 Switch Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-1 Foundation 1 year Subscription E-STU	R6U73AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-1 Foundation 3 year Subscription E-STU	R6U74AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-1 Foundation 5 year Subscription E-STU	R6U75AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-1 Foundation 7 year Subscription E-STU	R6U76AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-1 Foundation 10 year Subscription E-STU	R6U77AAE

On-Premises Services / 62XX/29XX Switch Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Foundation 1 year Subscription E-STU	R6U78AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Foundation 3 year Subscription E-STU	R6U79AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Foundation 5 year Subscription E-STU	R6U80AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Foundation 7 year Subscription E-STU	R6U81AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Foundation 10 year Subscription E-STU	R6U82AAE

On-Premises Services / 63XX/38XX Switch Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Foundation 1 year Subscription E-STU	R6U83AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Foundation 3 year Subscription E-STU	R6U84AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Foundation 5 year Subscription E-STU	R6U85AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Foundation 7 year Subscription E-STU	R6U86AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Foundation 10 year Subscription E-STU	R6U87AAE

On-Premises Services / 64XX/54XX Switch Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-4 Foundation 1 year Subscription E-STU	R8M10AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-4 Foundation 3 year Subscription E-STU	R8M11AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-4 Foundation 5 year Subscription E-STU	R8M12AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-4 Foundation 7 year Subscription E-STU	R8M13AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-4 Foundation 10 year Subscription E-STU	R8M14AAE

On-Prem Services / 62XX/29XX Switch Advanced Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Advanced 1 year Subscription E-STU	R6U98AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Advanced 3 year Subscription E-STU	R6U99AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Advanced 5 year Subscription E-STU	R6V00AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Advanced 7 year Subscription E-STU	R6V01AAE

Configuration Information

3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-2 Advanced 10 year Subscription E-STU	R6V02AAE
	On-Prem Services / 63XX/38XX Switch Advanced Subscriptions	
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Advanced 1 year Subscription E-STU	R6V03AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Advanced 3 year Subscription E-STU	R6V04AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Advanced 5 year Subscription E-STU	R6V05AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Advanced 7 year Subscription E-STU	R6V06AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-3 Advanced 10 year Subscription E-STU	R6V07AAE
	On-Prem Services / 8XXX/9XXX/10XXX Switch Advanced Subscriptions	
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-5 Advanced 1 year Subscription E-STU	R6V08AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-5 Advanced 3 year Subscription E-STU	R6V09AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-5 Advanced 5 year Subscription E-STU	R6V10AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-5 Advanced 7 year Subscription E-STU	R6V11AAE
3	HPE Aruba Networking Central on Prem Switch Class-5 Advanced 10 year Subscription E-STU	R6V12AAE
	On-Prem Services / 64XX/54XX Switch Advanced Subscriptions	
3	Aruba Central On-Premises 64xx/54xx Switch Advanced 1year Subscription E-STU	SOT55AAE
3	Aruba Central On-Premises 64xx/54xx Switch Advanced 3 year Subscription E-STU	SOT58AAE
3	Aruba Central On-Premises 64xx/54xx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	SOT60AAE
3	Aruba Central On-Premises 64xx/54xx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	SOT62AAE
3	Aruba Central On-Premises 64xx/54xx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	SOT64AAE
	On-Prem Services / Switch Foundation Government Subscriptions	
3	Aruba COP Class 1 Switch Foundation 1 year Government Subscription E-STU	S1P66AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Foundation 3-year Government Subscription E-STU	S1P67AAE
3	Aruba COP Class 1 Switch Foundation 5 year Government Subscription E-STU	S1P68AAE
3	Aruba COP Class 1 Switch Foundation 7 year Government Subscription E-STU	S1P69AAE
3	Aruba COP Class 1 Switch Foundation 10 year Government Subscription E-STU	S1P70AAE
3	Aruba COP Class 2 Switch Foundation 1 year Government Subscription E-STU	S1P71AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class2 Switch Foundation 3-year Government Subscription E-STU	S1P72AAE
3	Aruba COP Class 2 Switch Foundation 5 year Government Subscription E-STU	S1P73AAE
3	Aruba COP Class 2 Switch Foundation 7 year Government Subscription E-STU	S1P74AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class2 Switch Foundation 10-year Government Subscription E-STU	S1P75AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Foundation 1 year Government Subscription E-STU	S1P76AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Foundation 3 year Government Subscription E-STU	S1P77AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Foundation 5 year Government Subscription E-STU	S1P78AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Foundation 7 year Government Subscription E-STU	S1P79AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Foundation 10 year Government Subscription E-STU	S1P80AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Foundation 1-year Government Subscription E-STU	S1P81AAE
3	Aruba COP Class 4 Switch Foundation 3 year Government Subscription E-STU	S1P82AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Foundation 5-year Government Subscription E-STU	S1P83AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Foundation 7-year Government Subscription E-STU	S1P84AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Foundation 10-year Government Subscription E-STU	S1P85AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Foundation 1-year Government Subscription E-STU	S1P86AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Foundation 3-year Government Subscription E-STU	S1P87AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Foundation 5-year Government Subscription E-STU	S1P88AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Foundation 7-year Government Subscription E-STU	S1P89AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Foundation 10-year Government Subscription E-STU	S1P90AAE
	On-Prem Services / Switch Advanced Government Subscriptions	
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Advanced 1-year Government Subscription E-STU	S1Q01AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Advanced 3-year Government Subscription E-STU	S1Q02AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Advanced 5-year Government Subscription E-STU	S1Q03AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Advanced 7-year Government Subscription E-STU	S1Q04AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class1 Switch Advanced 10-year Government Subscription E-STU	S1Q05AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class2 Switch Advanced 1-year Government Subscription E-STU	S1Q06AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class2 Switch Advanced 3-year Government Subscription E-STU	S1Q07AAE
3	Aruba COP Class 2 Switch Advanced 5 year Government Subscription E-STU	S1Q08AAE

Configuration Information

3	Aruba COP Class 2 Switch Advanced 7 year Government Subscription E-STU	000845 S1Q08AAE
3	Aruba COP Class 2 Switch Advanced 10 year Government Subscription E-STU	S1Q10AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Advanced 1 year Government Subscription E-STU	S1Q11AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class3 Switch Advanced 3-year Government Subscription E-STU	S1Q12AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class3 Switch Advanced 5-year Government Subscription E-STU	S1Q13AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Advanced 7 year Government Subscription E-STU	S1Q14AAE
3	Aruba COP Class 3 Switch Advanced 10 year Government Subscription E-STU	S1Q15AAE
3	Aruba COP Class 4 Switch Advanced 1 year Government Subscription E-STU	S1Q16AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Advanced 3-year Government Subscription E-STU	S1Q17AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Advanced 5-year Government Subscription E-STU	S1Q18AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Advanced 7-year Government Subscription E-STU	S1Q19AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class4 Switch Advanced 10-year Government Subscription E-STU	S1Q20AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Advanced 1-year Government Subscription E-STU	S1Q21AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Advanced 3-year Government Subscription E-STU	S1Q22AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Advanced 5-year Government Subscription E-STU	S1Q23AAE
3	HPE Aruba Networking COP Class5 Switch Advanced 7-year Government Subscription E-STU	S1Q24AAE
3	HPE Aruba Networking Networking COP Class5 Switch Advanced 10-year Government Subscription E-STU	S1Q25AAE

On-Prem Services / Third Party Foundation Subscriptions

3	HPE Aruba Networking Central On-Premises 3rd Party Foundation 1-year Subscription E-STU	JZ993AAE
3	HPE Aruba Networking Central On-Premises 3rd Party Foundation 3-year Subscription E-STU	JZ994AAE
3	HPE Aruba Networking Central On-Premises 3rd Party Foundation 5-year Subscription E-STU	JZ995AAE
3	HPE Aruba Networking COP 3rd Party Device Foundation 1-year Government Subscription E-STU	S1P91AAE
3	HPE Aruba Networking COP 3rd Party Device Foundation 3-year Government Subscription E-STU	S1P92AAE
3	HPE Aruba Networking COP 3rd Party Device Foundation 5-year Government Subscription E-STU	S1P93AAE
3	HPE Aruba Networking COP 3rd Party Device Foundation 7-year Government Subscription E-STU	S1P94AAE
3	HPE Aruba Networking COP 3rd Party Device Foundation 10-year Government Subscription E-STU	S1P95AAE
	HPE Aruba Networking Central On-Premises 3rd Party Foundation 1-year Subscription E-STU	JZ993AAE

Rule # Descriptions

3	Add the Central On-Prem SKUs to the Aruba Catalog as Standalone: Aruba > Network Management > Central > On-Prem Services	
8	For OCA: When configuring the following AP 10-Pack, selection condition for this Subscription should be 0(default) or 10 HPE Aruba Networking AP-503 (RW) Dual Radio 2x2 802.11ax Wi-Fi 6 10-pack Campus Access Point HPE Aruba Networking AP-503 (US) Dual Radio 2x2 802.11ax Wi-Fi 6 10-pack Campus Access Point	S1E83A S1E84A

FedRAMP Services / Access Point Advanced Subscriptions

6	Aruba Central AP Advanced 1yr Subscription Government E-STU	R8K84AAE
6	Aruba Central AP Advanced 3yr Subscription Government E-STU	R8K85AAE
6	Aruba Central AP Advanced 5yr Subscription Government E-STU	R8K86AAE
6	Aruba Central AP Advanced 7yr Subscription Government E-STU	R8K87AAE
6	Aruba Central AP Advanced 10yr Subscription Government E-STU	R8K88AAE

FedRAMP Services / 25XX/6100 Switch Foundation Subscriptions

6	Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 1yr Subscription Government E-STU	R8K89AAE
6	Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 3yr Subscription Government E-STU	R8K90AAE
6	Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 5yr Subscription Government E-STU	R8K91AAE
6	Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 7yr Subscription Government E-STU	R8K92AAE
6	Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 10yr Subscription Government E-STU	R8K93AAE

FedRAMP Services / 62XX/29XX Switch Foundation Subscriptions

6	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Foundation 1 year Subscription Government E-STU	R8K94AAE
6	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Foundation 3yr Subscription Government E-STU	R8K95AAE
6	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Foundation 5 year Subscription Government E-STU	R8K96AAE
6	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Foundation 7yr Subscription Government E-STU	R8K97AAE
6	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Foundation 10yr Subscription Government E-STU	R8K98AAE

Configuration Information

000346

FedRAMP Services / 63XX/38XX Switch Foundation Subscriptions

6	Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 1yr Subscription Government E-STU	R8K99AAE
6	Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 3yr Subscription Government E-STU	R8L00AAE
6	Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 5yr Subscription Government E-STU	R8L01AAE
6	Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 7 year Subscription Government E-STU	R8L02AAE
6	Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 10 year Subscription Government E-STU	R8L03AAE

FedRAMP Services / 8XXX Switch Foundation Subscriptions

6	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Foundation 1 year Subscription Government E-STU	R8L04AAE
6	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Foundation 3 year Subscription Government E-STU	R8L05AAE
6	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Foundation 5 year Subscription Government E-STU	R8L06AAE
6	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Foundation 7 year Subscription Government E-STU	R8L07AAE
6	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Foundation 10 year Subscription Government E-STU	R8L08AAE

Configuration Rules**Rule # Descriptions**

- 6 Add the Central FedRAMP Service SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:
Aruba > Network Management > Central > FedRAMP

Advanced Services / 25XX or 8 to 16 port Switch Advanced Subscriptions

4, 7	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ525AAE
4, 7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ526AAE
4, 7	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ527AAE
4, 7	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ528AAE
4, 7	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ529AAE

Advanced Services / 62XX or 29XX Switch Advanced Subscriptions

5, 7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ530AAE
5, 7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ531AAE
5, 7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ532AAE
5, 7	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ533AAE
5, 7	Aruba Central 62xx or 29xx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ534AAE

Advanced Services / 63XX/38XX Switch Advanced Subscriptions

7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ535AAE
7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ536AAE
7	Aruba Central 63xx/38xx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ537AAE
7	Aruba Central 63xx/38xx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ538AAE
7	Aruba Central 63xx/38xx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ539AAE

Advanced Services / 8XX/9XX/10XXX Switch Advanced Subscriptions

7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ540AAE
7	HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ541AAE
7	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ542AAE
7	Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ543AAE
7	Aruba Central 8xx/9xx/10xxx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ544AAE

Advanced Services / 64XX/54XX Switch Advanced Subscriptions

7	Aruba Central 64xx/54xx Switch Advanced 1 year Subscription E-STU	S0T66AAE
7	Aruba Central 64xx/54xx Switch Advanced 3 year Subscription E-STU	S0T68AAE
7	Aruba Central 64xx/54xx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	S0T70AAE
7	Aruba Central 64xx/54xx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	S0T72AAE
7	Aruba Central 64xx/54xx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	S0T74AAE

Configuration Rules**Rule # Descriptions**

- 4 In addition to the platforms identified, the following Switches can also use this Service:
Aruba 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+ Switch

JL693A

Configuration Information

000047

5	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch	JL258A
	These Services are compatible with the platforms identified, except for the following Switches:	
	Aruba 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+ Switch	JL693A
	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch	JL258A
7	Add the Central Advanced Service Skus to the Aruba Catalog as Standalone:	
	Aruba > Network Management > Central > Advanced	

Software As-a-Service (SaaS)

You can find additional licensing and purchasing information in the
[HPE Aruba Networking Central SaaS Subscription Ordering Guide](#).

Central

Cloud Services / WLAN Gateway Foundation Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 1 year Subscription SaaS	R4G90AAS
HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 3 year Subscription SaaS	R4G91AAS
HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 5 year Subscription SaaS	R4G92AAS
HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 7 year Subscription SaaS	R4G93AAS
HPE Aruba Networking Central WLAN Gateway Foundation 10 year Subscription SaaS	R4G94AAS

Cloud Services / Access Point Foundation Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

Aruba Central AP Foundation 1-year Subscription SaaS	Q9Y58AAS
Aruba Central AP Foundation 3-year Subscription SaaS	Q9Y59AAS
HPE Aruba Networking Central AP Foundation 5 year Subscription SaaS	Q9Y60AAS
HPE Aruba Networking Central AP Foundation 7 year Subscription SaaS	Q9Y61AAS
Aruba Central AP Foundation 10-year Subscription SaaS	Q9Y62AAS

Cloud Services / Access Point Advanced Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

HPE Aruba Networking Central AP Advanced 1 year Subscription SaaS	Q9Y63AAS
HPE Aruba Networking Central AP Advanced 3 year Subscription SaaS	Q9Y64AAS
Aruba Central AP Advanced 5-year Subscription SaaS	Q9Y65AAS
Aruba Central AP Advanced 7-year Subscription SaaS	Q9Y66AAS
Aruba Central AP Advanced 10-year Subscription SaaS	Q9Y67AAS

HPE Aruba Networking 7000/ 9000 Gateway Subscriptions

HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation 1-year Subscription SaaS	JZ118AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation 3-year Subscription SaaS	JZ119AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation 5-year Subscription SaaS	JZ120AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Advanced 1-year Subscription SaaS	JZ121AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Advanced 3-year Subscription SaaS	JZ122AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Advanced 5-year Subscription SaaS	JZ123AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation Base Capacity 1-year Subscription SaaS	JZ124AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation Base Capacity 3-year Subscription SaaS	JZ125AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation Base Capacity 5-year Subscription SaaS	JZ126AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation 7-year Subscription SaaS	ROG52AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation 10-year Subscription SaaS	ROG53AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Advanced 7-year Subscription SaaS	ROG54AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Advanced 10-year Subscription SaaS	ROG55AAS
HPE Aruba Networking 90/70xx Central Gateway Foundation Base Capacity 7-year Subscription SaaS	ROG56AAS

HPE Aruba Networking 7200/ 9200 Gateway Subscriptions

HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Foundation 1-year Subscription SaaS	JZ195AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Foundation 3-year Subscription SaaS	JZ196AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Foundation 5-year Subscription SaaS	JZ197AAS

Configuration Information

000048

HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Advanced 1-year Subscription SaaS	JZ198AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Advanced 3-year Subscription SaaS	JZ199AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Advanced 5-year Subscription SaaS	JZ200AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Foundation 7-year Subscription SaaS	ROG60AAS
HPE Aruba Networking 92/72xx Central Gateway Foundation 10-year Subscription SaaS	ROG61AAS

HPE Aruba Networking 9000 Gateway Subscriptions

HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Base Plus Security 1-year Subscription SaaS	R4D93AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Base Plus Security 3-year Subscription SaaS	R4D94AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Base Plus Security 5-year Subscription SaaS	R4D95AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Base Plus Security 7-year Subscription SaaS	R4D96AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Base Plus Security 10-year Subscription SaaS	R4D97AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Plus Security 1-year Subscription SaaS	R4D98AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Plus Security 3-year Subscription SaaS	R4D99AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Plus Security 5-year Subscription SaaS	R4E00AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Plus Security 7-year Subscription SaaS	R4E01AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Foundation Plus Security 10-year Subscription SaaS	R4E02AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Advanced Plus Security 1-year Subscription SaaS	R4E03AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Advanced Plus Security 3-year Subscription SaaS	R4E04AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Advanced Plus Security 5-year Subscription SaaS	R4E05AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Advanced Plus Security 7-year Subscription SaaS	R4E06AAS
HPE Aruba Networking 90xx Central Gateway Advanced Plus Security 10-year Subscription SaaS	R4E07AAS

Cloud Services / 25XX Switch Foundation Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services	
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 1-year Subscription SaaS	Q9Y68AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 3-year Subscription SaaS	Q9Y69AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 5 year Subscription SaaS	Q9Y70AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 7-year Subscription SaaS	Q9Y71AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Foundation 10 year Subscription SaaS	Q9Y72AAS

Cloud Services / 62XX/29XX Switch Foundation Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services	
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 1 year Subscription SaaS	Q9Y73AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 3 year Subscription SaaS	Q9Y74AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 5 year Subscription SaaS	Q9Y75AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 7 year Subscription SaaS	Q9Y76AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 10 year Subscription SaaS	Q9Y77AAS

Cloud Services / 63XX/38XX Switch Foundation Subscriptions

Notes: Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone:

Aruba > Network Management > Central > Cloud Services	
Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 1-year Subscription SaaS	Q9Y78AAS
Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 3-year Subscription SaaS	Q9Y79AAS
Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 5-year Subscription SaaS	Q9Y80AAS
Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 7-year Subscription SaaS	Q9Y81AAS
Aruba Central 63xx/38xx Switch Foundation 10-year Subscription SaaS	R3K02AAS

Cloud Services / 8XXX Switch Foundation Subscriptions

Notes: — Add the Central Cloud SKUs to the Aruba Catalog as Standalone: Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

— For IRIS reference only. No action required for OCX and Clic

Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Chassis Foundation 1-year Subscription SaaS	R3K03AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Foundation 3 year Subscription SaaS	R3K04AAS
Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Chassis Foundation 5-year Subscription SaaS	R3K05AAS
Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Chassis Foundation 7-year Subscription SaaS	R3K06AAS
Aruba Central 84xx/83xx/64xx/54xx Switch Chassis Foundation 10-year Subscription SaaS	R3K07AAS

Configuration Information

Switch Advanced AAS Licenses

000349

Notes: For IRIS reference only. No action required for OCX and Clic

HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 7-year Subscription SaaS	SOW45AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW46AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW47AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW48AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW49AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW50AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW51AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW52AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW53AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW54AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW55AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW56AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW57AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW58AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW59AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW60AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW61AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW62AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW63AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW64AAS
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class-5 Advanced 7-year Subscription SaaS	SOW65AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW66AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW67AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW68AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW69AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW70AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW71AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW72AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW73AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW74AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW75AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW76AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW77AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW78AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW79AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 7 year Subscription SaaS	SOW80AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-3 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW81AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW82AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW83AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW84AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 7-year Subscription SaaS	SOW85AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-4 Advanced 10 year Subscription SaaS	SOW86AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 1 year Subscription SaaS	SOW87AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 3 year Subscription SaaS	SOW88AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-5 Advanced 5 year Subscription SaaS	SOW89AAS

Technical Specifications

000350

	Cloud (SaaS)	On-premises
Server Appliances		
Server Options	N/A	1, 3, 5 and 7 server options
Server Support	N/A	Optional
Software		
License Model	Per device (AP, switch, gateway)	Per device (AP, switch, controller)
License Duration	Fixed Term (1-, 3-, 5-, 7-, 10-year)	Fixed Term (1-, 3-, 5-, 7-, 10-year)
Software Support	✓	✓
Network Devices		
Scale	N/A	Up to 25K
Supported Devices	Aruba IAPs, Switches, Gateways	Aruba Aps/IAPs, Switches, Controllers, and Conductors
Compatible OS	InstantOS, SD-WAN, AOS-S, AOS-CX	InstantOS, AOS6, AOS8, AOS-S, AOS-CX
Hardware Support	Optional	Optional
Select Features		
AI Insights	Wi-Fi, Wired, SD-WAN	Wi-Fi Health Insights
AI Search	✓	N/A
AI Assist/Live Chat	✓	N/A
Contact Tracing	✓	N/A
UXI Integration	✓	N/A
Dynamic Segmentation	✓	✓
WAN Support	SD-WAN/SD-Branch	N/A
APIs/Webhooks	✓	✓
Miscellaneous		
Professional Services	Optional	Optional
Managed Service Provider Mode	Optional	N/A

HPE Aruba Networking Central On-Premises Appliance Technical Specifications

Category	Service Capability	Description
Day 0 and Day 1 Services (Quick Start Service for strategy, assessment, design, and deployment)	Installation	Rack and stack of server infrastructure based on an HPE Aruba Networking-provided design blueprint
	Migration	Based on an HPE Aruba Networking-provided migration blueprint
	Deployment and Configuration	Deployment and configuration of all software
	Knowledge Transfer	Training for customer stakeholders with high-level and low-level design docs
Day 2 Services (Intelligent Operations Subscription for ongoing management and optimization)	Software Upgrades	Major, minor, and patch upgrades completed by HPE Aruba Networking IT Ops
	System Status and Solution Performance	Proactive tuning and optimization to avoid outages
	Hardware Status	24x7 active monitoring of solution by HPE Aruba Networking IT Ops
	Adoption of New Capabilities	Monthly assessment with designated Customer Success Manager to evaluate usage and determine appropriate change windows

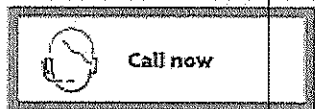
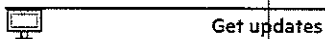
Summary of Changes

Date	Version History	Action	Description of Change
06-Nov-2023	Version 16	Changed	Configuration Information section was updated and new SKUs were added.
05-Sep-2023	Version 15	Changed	Overview, Standard Features, Configuration Information and Technical Specifications sections were updated.
01-May-2023	Version 14	Changed	Configuration Information section was updated, new aaS SKUs were added.
05-Dec-2022	Version 13	Changed	Configuration Information section was updated and new SKUs were added.
07-Nov-2022	Version 12	Changed	Overview, Standard Features, Configuration Information and Technical Specifications sections were updated. SKUs added in Configuration Information section.
01-Aug-2022	Version 11	Changed	Configuration Information section was updated.
06-Jun-2022	Version 10	Changed	Configuration Information section was updated. Obsolete SKUs were removed.
04-Apr-2022	Version 9	Changed	Configuration Information section was updated. New SKUs were updated.
02-Aug-2021	Version 8	Changed	Configuration Information and Technical specification sections were updated.
07-Jun-2021	Version 7	Changed	Configuration Information section was updated.
01-Mar-2021	Version 6	Changed	Overview, Standard Features, Configuration Information and Technical Specifications sections were updated. SKUs added in Configuration Information section.
18-Jan-2021	Version 5	Changed	Overview section was updated.
03-Aug-2020	Version 4	Changed	Overview and Technical Specifications sections were updated.
03-Apr-2017	Version 3	Changed	Format on Accessories section updated
06-Mar-2017	Version 2	Changed	Document name changed to Aruba Central Software
01-Nov-2016	Version 1	New	Document was completely revised. New QuickSpecs.

Copyright

Make the right purchase decision.
Contact our presales specialists.

000352




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for Hewlett Packard Enterprise products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Hewlett Packard Enterprise shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

To learn more, visit: <http://www.hpe.com/networking>

c05272678 - 15696 - Worldwide - V16 - 06-November-2023

B380X/580X

Fixed and Advanced Wireless Broadband
SD-WAN Router

peplink | PEPWAVE

Experience Network Failover with LTE or 5G

If your network fails, the device will automatically switch over to the cellular connection using LTE or 5G to resume connectivity.

Out-of-Band Management whenever, wherever

Remotely manage and troubleshoot your devices all through the convenience of a FlexModule Mini.



Bandwidth-on-Demand with LTE or 5G

Network can be changed from LTE to 5G
simply by changing the FlexModule Mini.

SpeedFusion Cloud meeting your deployment needs

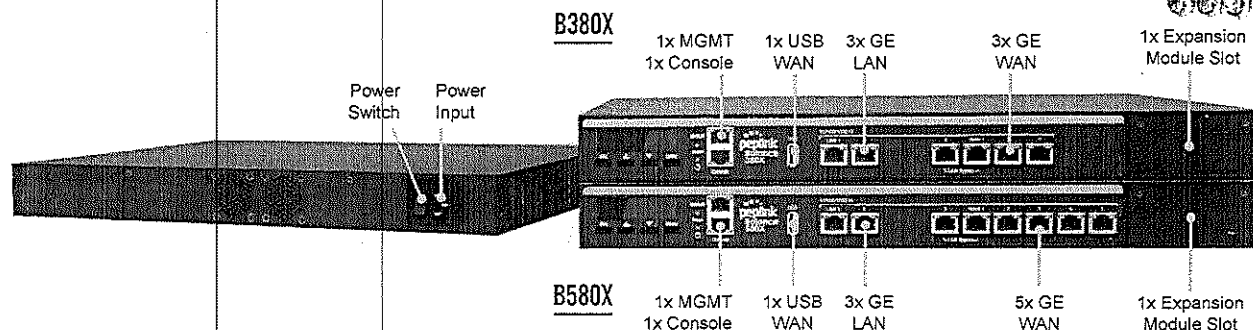
Through just a click of button, your device will activate SpeedFusion Cloud allowing you to achieve unbreakable connectivity and removing the need for a second endpoint.



peplink | PEPWAVE

Balance 380X / 580X

600354



Specifications

	B380X	B580X		B380X	B580X
Ethernet WAN Ports	3 (GE)	5 (GE)	Bandwidth Usage Monitor	Yes	Yes
LAN Ports	3 (GE)	3 (GE)	QoS for VoIP and E-commerce	Yes	Yes
USB WAN Modem Port	1	1	User Groups Bandwidth Control	Yes	Yes
Expansion Modules (option)	1	1	Web blocking	Yes	Yes
Embedded LTE Modem	No	No	Web Filtering Blacklist	Full	Full
Recommended Users	50-500	300-1000	1U Rackmount	Yes	Yes
Stateful Firewall Throughput	3Gbps	4Gbps	High Availability	Yes	Yes
Load Balancing/Failover	Yes	Yes	LAN Bypass	Yes	Yes
Drop-In Mode	Yes	Yes	Dual Hot Swap Power Supply	No	No
Inbound Load Balancing	Yes	Yes	Power Input	AC input 100V - 240V	
SpeedFusion Bandwidth Bonding	Yes	Yes	Power Consumption	35W (for the main chassis)	
Number of SpeedFusion Peers	30/100*	50/100*	Dimensions	17.3 x 10.4 x 1.73 inches / 440 x 265 x 44 mm	
SpeedFusion Throughput	500Mbps	500Mbps	Weight	7.3 pounds / 3.3 kg	
SpeedFusion Throughput (No Encryption)	500Mbps	500Mbps	Operating Temperature	32° - 104°F / 0° - 40°C	
L2TP / PPTP VPN Server	Yes	Yes	Humidity	10% - 85% (non-condensing)	
IPsec VPN (Network-to-Network)	Yes	Yes	Certifications	FCC, CE, RoHS	
Manage Pepwave AP	Yes	Yes	Warranty	1-Year Limited Warranty	
Maximum Number of AP Supported	50	100	Package Content	Balance Router, Power Cord (ACW-614) 1 Pair of Mounting Brackets (ACW-382)	
Manage Remote AP & Multiple Config Profiles	Yes ^	Yes ^			

Ordering information

Product Code	Description
BPL-380X	Balance 380X, 3x GE WAN ports and 3x GE LAN ports. SpeedFusion capable
BPL-580X	Balance 580X, 5x GE WAN ports and 3x GE LAN ports. SpeedFusion capable

Feature Add-on

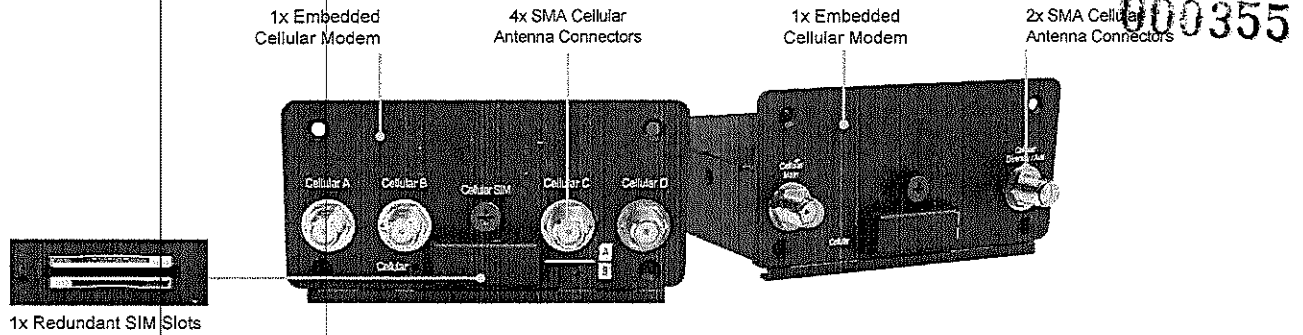
Product Code	Description
SFN-LC-100	Up to 100 SpeedFusion Bonding License Key for Balance 380X/580X

* 30/50 SpeedFusion Peers are enabled by default for Balance 380X/580X respectively. Can be increased to 100 Peers with purchase of SpeedFusion Bonding license SFN-LC-100.

^ Balance 380X/580X comes with AP Controller Pro, which supports multiple configuration profiles with multiple SSIDs, and you can manage remote APs outside the local physical LAN.

FlexModule Mini

Expansion Modules for Balance 380X / 580X



Specifications

	1x LTE-A Module (EXM-MINI-1GLTE-G)		1x LTE-A Module (EXM-MINI-1LTEA)
Interface	1x Embedded LTE-A Cellular Modems with Redundant SIM Slots	Interface	1x Embedded LTE-A Cellular Modems with Redundant SIM Slots
Antenna Connectors	4x SMA Cellular Antenna Connectors	Antenna Connectors	2x SMA Cellular Antenna Connectors
Downlink/Uplink Datarate	1.2Gbps/150Mbps (CAT-18)	Downlink/Uplink Datarate	300Mbps/50Mbps (CAT-6) 600Mbps/150Mbps (CAT-12)
Power Consumption	20W	Power Consumption	20W
Weight	0.83 pounds (375 grams)	Weight	0.83 pounds (375 grams)

Bands

Product Code	Description	Carrier/Category	Embedded Modems	4G Bands	3G Bands
EXM-MINI-1LTEA-W	Expansion Module with 1x LTE-A modems (CAT-6)	Worldwide / CAT-6	1	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41	B1, B2, B3, B4, B5, B8
EXM-MINI-1LTEA-P	Expansion Module with 1x LTE-A modems (CAT-6)	Asia Pacific / CAT-6	1	B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28, B38, B39, B40, B41	B1, B5, B6, B8, B9, B19, B39
EXM-MINI-1LTEA-R	Expansion Module with 1x LTE-A Pro modems (CAT-12)	America / FirstNet / CAT-12	1	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B26, B29, B30, B32, B41, B42, B43, B46, B48, B66	B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19
EXM-MINI-1LTEA-K	Expansion Module with 1x LTE-A Pro modems (CAT-12)	Global* / CAT-12	1	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B12, B13, B18, B19, B20, B26, B28, B29, B30, B32, B41, B42, B43, B46, B48, B66	B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19
EXM-MINI-1GLTE-G	Expansion Module with 1x LTE-A Pro modems (CAT-18)	Global / CAT-18	1	B1, B3, B25(B2), B66(B4), B26(B5/B18/B19), B7, B8, B12(17), B13, B14, B20, B28, B29, B30, B32, B71, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48	B1, B2, B4, B5(B19), B8

* without China/HK TD LTE

Overview

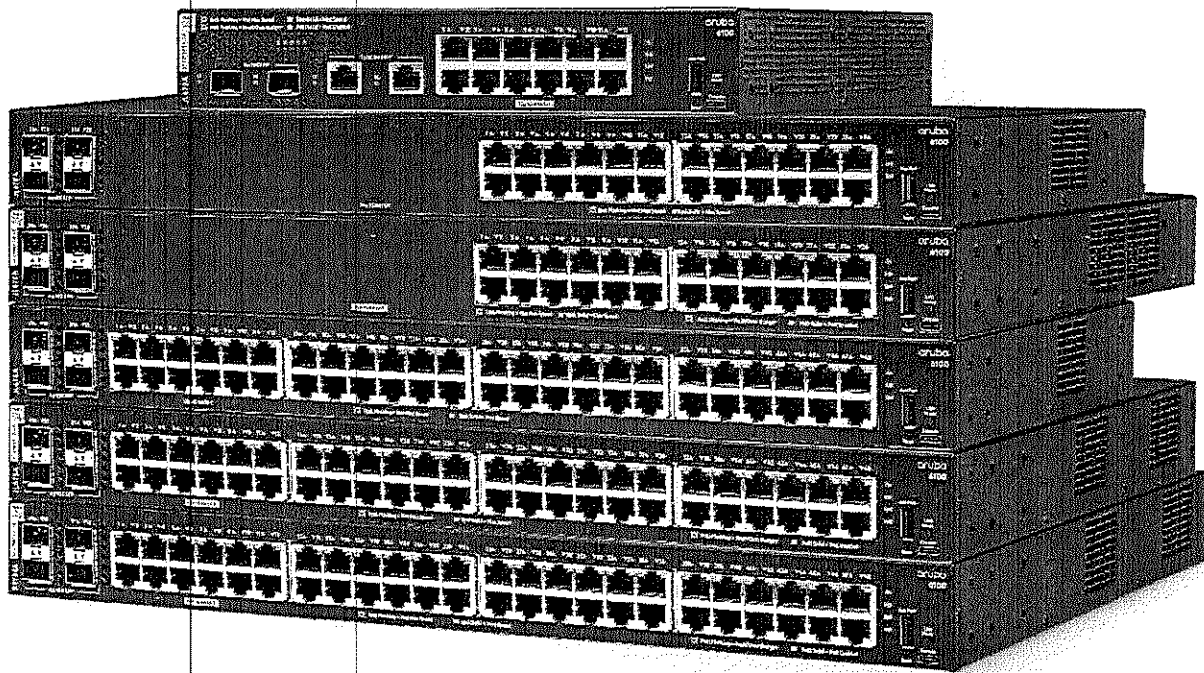
HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series

000356

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series is modern family of entry level access switches ideal for enterprise branch offices and SMB networks. Optimized for reliable, simple, and secure access, the HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series switches provide a convenient wired access solution for networks supporting IoT, mobile and cloud applications.

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series is based on the Aruba ASIC architecture with the programmable AOS-CX operating system used across the entire HPE Aruba Networking CX portfolio for a more consistent, more efficient operator experience. This fully managed layer 2 switch series has convenient built-in high-speed uplinks with up to 370W of PoE to support IoT devices such as security cameras and wireless APs, and includes a compact and fanless model ideal for use in quiet work spaces.

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series supports management choices that include Web GUI, CLI, cloud-based and on-premises Aruba Central, so you can choose the best fit for your needs today with flexibility to change without replacing hardware. With enhanced access security, traffic prioritization, and IPv6 support, the HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series also simplifies ownership and brings peace of mind with switch software embedded with no subscription required to enable and a Limited Lifetime Warranty.

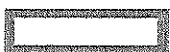


HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series

Overview**Key Features**

- Enterprise-class Layer 2 connectivity with support for ACLs, robust QoS and static routing
 - Convenient built-in 1/10GbE uplinks and up to 740W of Class 4 PoE for support of IoT devices
 - Compact and fanless 12 port model for quiet deployment
 - Manage via single pane of glass with Aruba Central across wired, wireless, and WAN
 - Automated configuration and verification with Aruba NetEdit
 - Software defined ready with REST APIs
 - Simplify adds, moves and changes with colorless ports
-

000357



Standard Features

Product Differentiators

000358

AOS-CX - A modern software system

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series is based on AOS-CX, a modern, database-driven operating system that is built on a modular Linux architecture. This operating system provides the following unique capabilities:

- Easy access to all network configuration state information
- REST APIs for fine-grained programmability of network tasks
- A micro-services architecture that enables full integration with other workflow systems and services
- All software processes communicate with the database rather than each other, ensuring near real-time state and resiliency

Aruba ASICs - Programmable innovation

Based on over 30 years of continuous investment, Aruba's ASICs create the basis for innovative and agile software feature advancements, unparalleled performance and deep visibility. These programmable ASICs are purpose-built to allow for a tighter integration of switch hardware and software within campus and data center architectures to optimize performance and capacity. The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series is based on the Aruba ASIC architecture.

Aruba Central - Unified single pane of glass management

Flexible cloud-based or on-premises management for unified network operations of wired, WLAN, SD-WAN, and public cloud infrastructure. Designed to simplify day zero through day two operations with streamlined workflows. Switch management capabilities include configuration, onboarding, monitoring, troubleshooting, and reporting.

Aruba NetEdit - Automated switch configuration and management

The entire HPE Aruba Networking CX portfolio empowers IT teams to orchestrate multiple switch configuration changes for smooth end-to-end service rollouts. Aruba NetEdit introduces automation that allows for rapid network-wide changes, and ensures policy conformance post network updates. Intelligent capabilities include search, edit, validation (including conformance checking), deployment and audit features. Capabilities include:

- Centralized configuration with validation for consistency and compliance
- Time savings via simultaneous viewing and editing of multiple configurations
- Customized validation tests for corporate compliance and network design
- Automated large-scale configuration deployment without programming

Notes: A separate software license is required to use Aruba NetEdit.

Mobility and IoT performance

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series uses internally developed Aruba ASICs that provide very low latency, increased packet buffering, and adaptive power consumption. Each switch includes the following:

- Up to 176 Gbps in non-blocking bandwidth and up to 98.6 Mpps for forwarding
- Selectable queue configurations that allow for increased performance by defining a number of queues and associated memory buffering to best meet the requirements of network applications

Simplify adds, moves and changes

Reduce manual IT operation tasks around initial deployment or on-going configuration changes to accommodate adds, moves and changes with colorless ports using local user roles and local-MAC-Authentication (LMA). Instead of statically pre-configuring access ports to VLANs and maintaining the switch port to VLAN mapping, colorless ports can automatically apply the role/policy required.

Enterprise-class access connectivity

To address branch office and small enterprise environments, the HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series family includes five fixed 1U models. Each switch includes built-in high speed uplinks that automatically detect the use of 1G or 10G transceivers to deliver non-blocking performance. Additional highlights:

- 1U models support 24 and 48 access ports of IEEE 802.3 1GbE with four built-in 1GbE/10GbE uplink SFP+ ports. The 24 port PoE models support up to 370W and the 48 port PoE models support up to 740W IEEE 802.3at Class 4 Power over Ethernet for up to 30W per port
- Compact and fanless model supports 12 ports of IEEE 802.3 1GbE with four uplinks (two built-in 1GbE/10GbE uplink SFP/SFP+ ports, two built-in 1GbE ports), and 139W IEEE 802.3at Class 4 Power over Ethernet for up to 30W per port

Standard Features

- Support for Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az reduces power consumption during periods of low network traffic
- Support for pre-standard PoE detects and provides power to pre-standard PoE devices
- Auto-MDIX provides automatic adjustments for straight through or crossover cables on all 10/100/1000 ports
- Unsupported Transceiver Mode (UTM) allows to insert and enable all unsupported 1G and 10G transceivers and cables. Note that there is no warranty nor support for the transceiver/cable when this feature is used
- Jumbo frames allow for high-performance backups and disaster-recovery systems; provides a maximum frame size of 9198 bytes
- Packet storm protection against broadcast, multicast and unknown unicast storms with user-defined thresholds

Resiliency and availability

To support a highly-available Layer 2 access deployment, the HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series supports the following features:

- Uni-directional Link Detection (UDLD) to monitor link connectivity and shut down ports at both ends if unidirectional traffic is detected, preventing loops in STPbased networks
- IEEE 802.3ad LACP supports up to 8 LAGs, each with up to 8 links per LAG; and provides support for static or dynamic groups and a user-selectable hashing algorithm
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree provides high link availability in VLAN environments where multiple spanning trees are required; and legacy support for IEEE 802.1d and IEEE 802.1w
- SmartLink provides easy-to-configure link redundancy of active and standby links

Quality of Service (QoS) features

To support congestion actions and traffic prioritization, the HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series includes the following:

- Strict priority (SP) queuing
- Traffic prioritization (IEEE 802.1p) for real-time classification
- Class of Service (CoS) sets the IEEE 802.1p priority tag based on IP address, IP Type of Service (ToS), Layer 3 protocol, TCP/UDP port number, source port, and DiffServ
- Rate limiting sets per-port ingress enforced maximums and per-port, per-queue minimums
- Large buffers for graceful congestion management

Simplified configuration and management

The HPE Aruba Networking CX 6100 Switch series supports a choice of management interfaces including, easy to use Web GUI, industry standard, CLI, Aruba NetEdit, and Aruba Central for unified network operations of wired, WLAN, SD-WAN, and public cloud infrastructure. Features include:

- Built-in programmable and easy-to-use REST API interface
- Industry-standard CLI with a hierarchical structure for reduced training time and expense. Delivers increased productivity in multivendor environments
- sFlow (RFC 3176) is ASIC-based wire speed network monitoring and accounting with no impact on network performance; network operators can gather a variety of network statistics and information for capacity planning and real-time network monitoring purposes
- Management security restricts access to critical configuration commands, provides multiple privilege levels with password protection and local and remote syslog capabilities allow logging of all access
- SNMPv1/v2c/v3 support provides Read capability of industry standard Management Information Base (MIB), and private extensions
- SNMP support includes: Write Set Speed and Duplex, Write Port Security, Write POE Priority, Write Config Mgmt, SNMP-Read single OID for average CPU and memory, SNMP MIB View
- SNMP Trap include: Transceiver Traps (Insertion/removal), SNMP Trap, SNMP MIB-SNMB Authentication, SNMPv2 MIB, Port Sec MIB-Port Sec, Config MIB-Running Config Change, Config MIB, AAA Server MIB, AAA Server State
- Remote monitoring (RMON) with standard SNMP to monitor essential network functions. Supports events, alarms, history, and statistics groups as well as a private alarm extension group
- TFTP and SFTP support offers different mechanisms for configuration updates; trivial FTP (TFTP) allows bidirectional transfers over a TCP/IP network; Secure File Transfer Protocol (SFTP) runs over an SSH tunnel to provide additional security
- Debug and sampler utility supports ping and traceroute for IPv4 and IPv6

Standard Features

- Network Time Protocol (NTP) synchronizes timekeeping among distributed time servers and clients; keeps timekeeping consistent among all clock-dependent devices within the network so the devices can provide diverse applications based on the consistent time
- IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) advertises and receives management information from adjacent devices on a network, facilitating easy mapping by network management applications
- Dual flash images provide independent primary and secondary operating system files for backup while upgrading
- Multiple configuration files can be stored to a flash image
- Unidirectional link detection (UDLD) monitors the link between two switches and blocks the ports on both ends of the link if the link goes down at any point between the two devices

Layer 2 Switching

The following Layer 2 services are supported:

- VLAN support and tagging support for IEEE 802.1Q (4094 VLAN IDs) and 512 VLANs simultaneously
- Jumbo packet support improves the performance of large data transfers; supports frame size of up to 9,220 bytes
- Rapid Per-VLAN Spanning Tree (RPVST+) allows each VLAN to build a separate spanning tree to improve link bandwidth usage; is compatible with PVST+
- STP supports standard IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) for faster convergence, and IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
- MVRP allows automatic learning and dynamic assignment of VLANs
- Bridge Protocol Data Unit (BPDU) tunneling transmits STP BPDUs transparently, allowing correct tree calculations across service providers, WANs, or MANs
- Port mirroring duplicates port traffic (ingress and egress) to a monitoring port; supports 4 mirroring groups
- Internet Group Management Protocol (IGMP) Controls and manages the flooding of multicast packets in a Layer 2 network

Layer 3 Services

The following Layer 3 services are supported:

- Address Resolution Protocol (ARP) determines the MAC address of another IP host in the same subnet; supports static ARPs
- Domain Name System (DNS) provides a distributed database that translates domain names and IP addresses, which simplifies network design; supports client and server
- Supports internal loopback testing for maintenance purposes and increased availability; loopback detection protects against incorrect cabling or network configurations and can be enabled on a per-port or per-VLAN basis for added flexibility
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) simplifies the management of large IP networks and supports client; DHCPv4 Relay support enables DHCP operation across subnets

Layer 3 Routing

The following Layer 3 routing services are supported:

- Static IP routing provides manually configured routes.
- Dual stack static IPv4 and IPv6 routing provides simple manually configured IPv4 and IPv6 routing
- Dual IP stack maintains separate stacks for IPv4 and IPv6 to ease the transition from an IPv4-only network to an IPv6-only network design

Multicast

- IGMP Snooping allows multiple VLANs to receive the same IPv4 multicast traffic, lessening network bandwidth demand by reducing multiple streams to each VLAN
- Multicast Listener Discovery (MLD) enables discovery of IPv6 multicast listeners; support MLD v1 and v2
- Internet Group Management Protocol (IGMP) utilizes Any-Source Multicast (ASM) to manage IPv4 multicast networks; supports IGMPv1, v2, and v3
- IP multicast snooping (data-driven IGMP) prevents flooding of IP multicast traffic

Standard Features

000361

IPv6 capabilities

- IPv6 host enables switches to be managed in an IPv6 network
- Dual stack (IPv4 and IPv6) transitions from IPv4 to IPv6, supporting connectivity for both protocols
- MLD snooping forwards IPv6 multicast traffic to the appropriate interface
- IPv6 ACL/QoS supports ACL and QoS for IPv6 network traffic
- IPv6 static routing
- Security provides RA guard, dynamic IPv6 lockdown, and ND snooping

Security

- Each HPE Aruba Networking CX 6100 Switch Series comes with an integrated trusted platform module (TPM) for platform integrity. This ensures the boot process started from a trusted combination of AOS-CX switches. Other security features include:
- Access control list (ACL) support for both IPv4 and IPv6; allows for filtering traffic to prevent unauthorized users from accessing the network, or for controlling network traffic to save resources; rules can either deny or permit traffic to be forwarded; rules can be based on a Layer 2 header or a Layer 3 protocol header
- ACLs also provide filtering based on the IP field, source/ destination IP address/subnet, and source/ destination TCP/UDP port number on a per-VLAN or per-port basis
- Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS)
- Terminal Access Controller Access-Control System (TACACS+) delivers an authentication tool using TCP with encryption of the full authentication request, providing additional security
- Management access security for both on- and off-box authentication for administrative access. RADIUS or TACACS+ can be used to provide encrypted user authentication. Additionally, TACACS+ can also provide admin authorization services
- Control Plane Policing sets rate limit on control protocols to protect CPU overload from DOS attacks
- Supports multiple user authentication methods. Uses an IEEE 802.1X supplicant on the client in conjunction with a RADIUS server to authenticate in accordance with industry standards
- Supports MAC-based client authentication
- Concurrent IEEE 802.1X, Web, and MAC authentication schemes per switch port accepts up to 32 sessions of IEEE 802.1X, Web, and MAC authentications
- Secure management access delivers secure encryption of all access methods (CLI, GUI, or MIB) through SSHv2, SSL, and/or SNMPv3
- Switch CPU protection provides automatic protection against malicious network traffic trying to shut down the switch
- ICMP throttling defeats ICMP denial-of-service attacks by enabling any switch port to automatically throttle ICMP traffic
- Identity-driven ACL enables implementation of a highly granular and flexible access security policy and VLAN assignment specific to each authenticated network user
- STP BPDU port protection blocks Bridge Protocol Data Units (BPDUs) on ports that do not require BPDUs, preventing forged BPDU attacks
- Dynamic IP lockdown works to block traffic from unauthorized hosts, preventing IP source address spoofing
- STP root guard protects the root bridge from malicious attacks or configuration mistakes
- Dynamic ARP protection blocks ARP broadcasts from unauthorized hosts, preventing eavesdropping or theft of network data
- DHCP (snooping) protection blocks DHCP packets from unauthorized DHCP servers, preventing denial-of-service attacks
- Supports DHCPv4 Relay
- Port security allows access only to specified MAC addresses, which can be learned or specified by the administrator
- MAC address lockout prevents particular configured MAC addresses from connecting to the network
- Source-port filtering allows only specified ports to communicate with each other
- Secure shell encrypts all transmitted data for secure remote CLI access over IP networks
- Secure Sockets Layer (SSL) encrypts all HTTP traffic, allowing secure access to the browser-based management GUI in the switch
- Secure FTP allows secure file transfer to and from the switch; protects against unwanted file downloads or unauthorized copying of a switch configuration file
- Critical Authentication Role ensures that important infrastructure devices such as IP phones are allowed network access even in the absence of a RADIUS server

Standard Features

- MAC Pinning allows non-chatty legacy devices to stay authenticated by pinning client MAC addresses to the port until the clients logoff or get disconnected
- Security banner displays a customized security policy when users log in to the switch
- Dynamic IPv4 Lockdown works with DHCP protection to block traffic from unauthorized hosts, preventing IP source address spoofing
- DHCP smart relay allows the DHCP relay agent to use secondary IP addresses when the DHCP server does not reply the DHCP-OFFER message

Convergence

- LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) defines a standard extension of LLDP that stores values for parameters such as QoS and VLAN to automatically configure network devices such as IP phones
- PoE allocations supports multiple methods (allocation by usage or class, with LLDP and LLDP-MED) to allocate PoE power for more efficient power management and energy savings.
- Auto VLAN configuration for voice RADIUS VLAN: uses a standard RADIUS attribute and LLDP-MED to automatically configure a VLAN for IP phones
- Supports CDPv2 to configure legacy IP phones

Additional information

- Green initiative support for RoHS (EN 50581:2012) and WEEE regulations

Customer First, Customer Last Support

When your network is important to your business, then your business needs the backing of Aruba Support Services. Partner with Aruba product experts to increase your team productivity, keep pace with technology advances, software releases, and obtain break-fix support.

- Foundation Care for Aruba support services include priority access to Aruba Technical Assistance Center (TAC) engineers 24x7x365, flexible hardware and onsite support options, and total coverage for Aruba products. Aruba switches with assigned Aruba Central subscriptions benefit with option for additional hardware support only.
- Aruba Pro Care adds fast access to senior Aruba TAC engineers, who are assigned as a single point of contact for case management, reducing the time spent addressing and resolving issues.

For complete details on Foundation Care and Aruba Pro Care, please visit: <https://www.arubanetworks.com/supportservices/>

Warranty, Services And Support

- Limited Lifetime Warranty, see <https://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/> for warranty and support information included with your product purchase
- For Software Releases and Documentation, refer to <https://asp.arubanetworks.com/downloads>
- For more detailed information on Aruba AOS-CX software release and features, please visit the [AOS-CX Switch Software Documentation Portal](#)
- Explore and compare switch features for each platform and software release on the [Aruba Switch Feature Navigator](#)
- For support and services information, visit <https://www.arubanetworks.com/support-services/arubacare/>

Configuration Information

000363

BTO Models

6100

Rule #	Description	SKU
1, 2, 3, 4, 5	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	R9Y04A
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C15 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (J9943A) 	R9Y04A#B2B
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C15 PDU Jumper Cord (ROW) (J9944A) 	R9Y04A#B2C
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.5m C15 to NEMA 6-20P Pwr Cord(JL336A) 	R9Y04A#B2E
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	R9Y04A#AC3
1, 2, 3, 4, 5	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	JL675A
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	JL675A#B2B
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	JL675A#B2C
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	JL675A#B2E
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	JL675A#AC3
1, 2, 3, 4, 5	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	JL676A
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	JL676A#B2B
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	JL676A#B2C
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	JL676A#B2E
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	JL676A#AC3

Configuration Information

000364
JL677A

1, 2, 3, 4, 5 Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch

- Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Mounting Brackets
- Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver
- 1U - Height

Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU

JL677A#B2B

- C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A)

Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU

JL677A#B2C

- C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A)

Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch 220v

JL677A#B2E

- HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A)

Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch No Loc

JL677A#AC3

- No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P)

1, 2, 3, 4, 5 Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch

JL678A

- Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Mounting Brackets
- Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver
- 1U - Height

Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch PDU

JL678A#B2B

- C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A)

Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch PDU

JL678A#B2C

- C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A)

Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch 220v

JL678A#B2E

- HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A)

Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch No Loc

JL678A#AC3

- No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P)

1, 2, 3, 4, 5 Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch

JL679A

- Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame
- Includes Mounting Brackets
- Min=0 \ Max = 2 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver
- 1U - Height

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch PDU

JL679A#B2B

- C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A)

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch PDU

JL679A#B2C

- C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A)

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch 220v

JL679A#B2E

- HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A)

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch No Loc

JL679A#AC3

- No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P)

Configuration Information

000065

Configuration Rules		SKU
Rule #	Description	
1	The following Transceivers install into this Switch: (Use BTO only when adding to switch)	
	Aruba 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	J4858D
	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D
	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D
2	The following Transceivers install into this Switch: (Use BTO only when adding to switch)	
	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	J9150D
	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable	J9281D
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable	J9283D
3	Localized power cord required on orders without B2B, B2C, B2E or AC3 options.	
4	If ANY Option is integrated OD1 to this Switch, then the Switch requires OD1. (Box level integration is not allowed)	
5	Unbuildable/FAN required, generates CFGU: If order is quoted for India and contains "#B2C" Option, then Display the following:	
	<ul style="list-style-type: none"> For BTO shipments to India: Please replace <Base Model>#B2C option with <Base Model>#AC3 in the Bill of Materials and add the appropriate INDIA PDU Power Cord below via Ad-Hoc: 	
	HPE 2.0m C13 to C14 PDU India Power Cord	JL671A
	HPE 2.5m C15 to C14 PDU India Power Cord	JL672A
	HPE 2.5m C19 to C20 PDU India Power Cord	JL673A
	<ul style="list-style-type: none"> For Factory Integration of Power Cord, please add "#OD1" to the Power Cord Sku suffix. (Ex. JL671A#OD1) 	
Notes:	<ul style="list-style-type: none"> OCA Only: Required Custom Choice (Min1/Max1) Switch/Router/Power Supply to PDU Power Cord - B2B in North America, Mexico, Taiwan, and Japan or B2C ROW. (OCA Default B2B or B2C for Rack Level CTO) Switch/Router/Power Supply to Wall Power Cord - Localized Option (OCA Default for BTO) High Volt Switch/Router/Power Supply to Wall Power Cord - B2E Option. (Offered only in North America, Mexico, Taiwan, and Japan) No Power Cord - AC3 Option Locking Power Cord (J9955A) L6-20P is available through the OCA Accessories tab. OCA Only Model Selection Form - HPE Offering > Aruba > Switches > ArubaOS > AOS-CX: Aruba CX 6100 Switch Series 	

Configuration Information

Rack Level Integration CTO Models



6100		SKU
Rule #	Description	
1, 2, 3, 4	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	R9Y04A
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C15 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (J9943A) 	R9Y04A#B2B
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C15 PDU Jumper Cord (ROW) (J9944A) 	R9Y04A#B2C
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.5m C15 to NEMA 6-20P Pwr Cord(JL336A) 	R9Y04A#B2E
	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	R9Y04A#AC3
1, 2, 3, 4	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	JL675A
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	JL675A#B2B
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	JL675A#B2C
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	JL675A#B2E
	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	JL675A#AC3
1, 2, 3, 4	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch <ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	JL676A
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	JL676A#B2B
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch PDU <ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	JL676A#B2C
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch 220v <ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	JL676A#B2E
	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch No Loc <ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	JL676A#AC3

Configuration Information

1, 2, 3, 4	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	000367
	<ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	
	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU	JL677A#B2B
	<ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	
	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch PDU	JL677A#B2C
	<ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	
	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch 220v	JL677A#B2E
	<ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	
	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch No Loc	JL677A#AC3
	<ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	
1, 2, 3, 4	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch	JL678A
	<ul style="list-style-type: none"> Includes Non-Pluggable, Internal PSU behind sheetmetal Chassis Frame Includes Non-Pluggable, Internal Fans behind sheetmetal Chassis Frame Includes Mounting Brackets Min=0 \ Max = 4 SFP/SFP+ 1/10G Transceiver 1U - Height 	
	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch PDU	JL678A#B2B
	<ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (NA/MEX/TW/JP) (JL697A) 	
	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch PDU	JL678A#B2C
	<ul style="list-style-type: none"> C13 PDU Jumper Cord (ROW) (JL697A) 	
	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch 220v	JL678A#B2E
	<ul style="list-style-type: none"> HPE 2.3m C13 to NEMA 6-15P Pwr Cord(J9936A) 	
	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch No Loc	JL678A#AC3
	<ul style="list-style-type: none"> No Localized Power Cord Selected. Use J9955A to obtain a Locking Plug Power Cord (L6-20P) 	
Configuration Rules		
Rule #	Description	SKU
1	The following Transceivers install into this Switch (Use #0D1 quoted to switch if switch is CTO) - if applicable	
	Aruba 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	J4858D
	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D
	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D
2	The following Transceivers install into this Switch (Use #0D1 quoted to switch if switch is CTO) - if applicable:	
	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	J9150D
	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable	J9281D
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable	J9283D
3	Factory racked CTO Base Model must integrate (#0D1) to the Rack.	
4	Unbuildable/FAN required, generates CFGU: If order is quoted for India and contains "#B2C" Option, then Display the following:	
	<ul style="list-style-type: none"> For BTO shipments to India: Please replace <Base Model>#B2C option with <Base Model>#AC3 in the Bill of Materials and add the appropriate INDIA PDU Power Cord below via Ad-Hoc: 	

Configuration Information

000368

HPE 2.0m C13 to C14 PDU India Power Cord

JL671A

HPE 2.5m C15 to C14 PDU India Power Cord

JL672A

HPE 2.5m C19 to C20 PDU India Power Cord

JL673A

- For Factory Integration of Power Cord, please add "#0D1" to the Power Cord Sku suffix. (Ex. JL671A#0D1)

- Notes:**
- OCA Only: Required Custom Choice (Min1/Max1)
 - Switch/Router/Power Supply to PDU Power Cord - B2B in North America, Mexico, Taiwan, and Japan or B2C ROW. (OCA Default B2B or B2C for Rack Level CTO)
 - Switch/Router/Power Supply to Wall Power Cord - Localized Option (OCA Default for BTO)
 - High Volt Switch/Router/Power Supply to Wall Power Cord - B2E Option. (Offered only in North America, Mexico, Taiwan, and Japan)
 - No Power Cord - AC3 Option
 - Locking Power Cord (J9955A) L6-20P is available through the OCA Accessories tab

Transceivers

Remarks:	Description	SKU
	SFP Transceivers	
	Aruba 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	J4858D
	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D
	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D
	SFP+ Transceivers	
	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	J9150D
	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable	J9281D
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable	J9283D

Switch Options

Remarks	Description	SKU
	Rack Mount Kits	
	System (std 0 // max 1) User Selection (min 0 // max 1) per enclosure	
	Aruba X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit	J9583B
Notes:	<ul style="list-style-type: none"> - If the switch will be factory racked into an HPE Universal Rack, then (Min 1) of the 4 Post Rack Mount kit is required and should nest to Rack with #0D1. - JL679A is not compatible with this 4-Post Rack Mount Kit, but does include a table mount and wall mount kit. 	
	India PDU Cable	
	For 6100 System (std 0 // max 1) User Selection (min 0 // max 1) per enclosure	
	HPE 2.0m C13 to C14 PDU India Power Cord	JL671A
	<ul style="list-style-type: none"> • C13 India PDU Cable 	
	HPE 2.5m C15 to C14 PDU India Power Cord	JL672A
	<ul style="list-style-type: none"> • C15 India PDU Cable 	
Notes:	<ul style="list-style-type: none"> - This Power Cord is only available when the #AC3 option is selected for the supported power supply and intended for India - This PDU cable is for Solutions shipping to India. 	
	Cable Guard	
	System (std 0 // max 1) User Selection (min 0 // max 1) per enclosure	
	Aruba X511 12-port Cable Guard	JL742A
Notes:	Compatible with JL679A only	

Configuration Information

USB Console Cables

System (std 0 // max 99) User Selection (min 0 // max 99) per switch

Aruba USB-A reversible to USB-C PC-to-Switch 3m Cable

Aruba USB-C to USB-C PC-to-Switch 3m Cable

000369

R9J32A

R9J33A

Notes: This cable is only compatible with the following Switches; JL675A, JL676A, JL677A, JL678A, JL679A, R9Y04A.

Software

NetEdit**NetEdit / Single Node Subscription**

Aruba CX Mobile App <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>

Remarks	Description	SKU
	Aruba NetEdit Single Node 1yr Subscription E-STU	JL639AAE
	Aruba NetEdit Single Node 3yr Subscription E-STU	JL640AAE
	Central	
	Cloud Services / 25XX/41XX/60XX/61XX Switch Foundation Subscriptions	
2, 4	Aruba Central 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 1 year Subscription E-STU	Q9Y68AAE
2, 4	Aruba Central 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 3 year Subscription E-STU	Q9Y69AAE
2, 4	Aruba Central 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 5 year Subscription E-STU	Q9Y70AAE
2, 4	Aruba Central 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 7 year Subscription E-STU	Q9Y71AAE
2, 4	Aruba Central 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 10 year Subscription E-STU	Q9Y72AAE
	On-Prem Services / 25XX/4100i/6000/6100 Switch Foundation Subscriptions	
3, 4	Aruba Central On-Premises 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 1 year E-STU	R6U73AAE
3, 4	Aruba Central On-Premises 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 3 year E-STU	R6U74AAE
3, 4	Aruba Central On-Premises 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 5 year E-STU	R6U75AAE
3, 4	Aruba Central On-Premises 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 7 year E-STU	R6U76AAE
3, 4	Aruba Central On-Premises 25xx/6100/8 to 12 port Switch Foundation 10 year E-STU	R6U77AAE
	Advanced Services / 25XX or 8 to 16 port Switch Advanced Subscriptions	
4, 9	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ525AAE
4, 9	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ526AAE
4, 9	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ527AAE
4, 9	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ528AAE
4, 9	Aruba Central 25/41/60/61xx or 8-12 port Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ529AAE
	Configuration Rules	
Rule #	Description	SKU
2	Add the Central Cloud Skus to the Aruba Catalog as Standalone: Aruba > Network Management > Central > Cloud Services	
3	Add the Central On-Prem Skus to the Aruba Catalog as Standalone: Aruba > Network Management > Central > On-Prem Services	
4	In addition to the platforms identified, the following Switches can also use this Service:	
	Aruba 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+ Switch	JL693A
	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch	JL258A

Configuration Information

- 9 Add the Central Advanced Service Skus to the Aruba Catalog as Standalone:
Aruba > Network Management > Central > Advanced

000370**As-a-Service****Central****Cloud Services / 25XX Switch Foundation Subscriptions**

Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 1-year Subscription SaaS	Q9Y68AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 3-year Subscription SaaS	Q9Y69AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 5-year Subscription SaaS	Q9Y70AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 7-year Subscription SaaS	Q9Y71AAS
Aruba Central 25xx/6100 Switch Foundation 10-year Subscription SaaS	Q9Y72AAS

Notes: Add the Central Cloud Skus to the Aruba Catalog as Standalone: Aruba > Network Management > Central > Cloud Services

Cloud Services / Switch Advanced AAS Licenses

HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 1-year Subscription SaaS	S0W67AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 3-year Subscription SaaS	S0W68AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 5-year Subscription SaaS	S0W69AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 7-year Subscription SaaS	S0W70AAS
HPE Aruba Networking Central Switch Class-1 Advanced 10-year Subscription SaaS	S0W71AAS

Notes: For IRIS reference only. No action required for OCX and Clic

Technical Specifications

000371

Specifications				
		Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL675A))	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch (JL676A)	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL677A)
Description		48x ports 10/100/1000BASE-T Ports 4x 1G/10G SFP ports Supports PoE Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1x USB-C Console Port 1x USB Type-A Host port	48x ports 10/100/1000BASE-T Ports 4x 1G/10G SFP ports 1x USB-C Console Port 1x USB Type-A Host port	24x ports 10/100/1000BASE-T Ports 4x 1G/10G SFP ports Supports PoE Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1x USB-C Console Port 1x USB Type-A Host port
Power supplies		Fixed power supply (500W) Up to 370W of Class 4 PoE Power	Fixed power supply (65W)	Fixed power supply (500W) Up to 370W of Class 4 PoE Power
Fans		Fixed fans	Fixed fans	Fixed fans
Physical characteristics				
Dimensions		(H) 4.39 cm (W) 44.2 cm (D) 30.48 cm (1.73" x 17.4" x 12.0")	(H) 4.39 cm (W) 44.2 cm (D) 24.74 cm (1.73" x 17.4" x 9.74")	(H) 4.39 cm (W) 44.2 cm (D) 26.82 cm (1.73" x 17.4" x 10.56")
Configuration Weight		5.02 kg (11.07 lbs)	3.42 kg (7.54 lbs)	4.19kg (9.24 lbs)
Additional Specifications				
CPU		Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz	Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz	Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz
Memory and Flash		4 GB DDR3 16 GB eMMC	4 GB DDR3 16 GB eMMC	4 GB DDR3 16 GB eMMC
Packet Buffer		12.38MB (4.5MB Ingress/7.875MB Egress)	12.38MB (4.5MB Ingress/7.875MB Egress)	12.38MB (4.5MB Ingress/7.875MB Egress)
Performance				
Model Switching Capacity		176 Gbps	176 Gbps	128 Gbps
Model Throughput Capacity		98.6 Mpps	98.6 Mpps	95.2 Mpps
Average Latency (LIFO-64-bytes packets)		1 Gbps: 1.9 µSec , 10 Gbps: 1.8 µSec	1 Gbps: 1.9 µSec , 10 Gbps: 1.8 µSec	1 Gbps: 1.5 µSec , 10 Gbps: 1.8 µSec
Switched Virtual Interfaces (dual stack)		16	16	16
IPv4 Host Table (ARP)		1,024	1,024	1,024
IPv6 Host Table (ND)		512	512	512
IPv4 Unicast Routes		512	512	512
IPv6 Unicast Routes		512	512	512
MAC Table Capacity		8,192	8,192	8,192
IGMP Groups		512	512	512
MLD Groups		512	512	512
IPv4/IPv6/MAC ACL Entries (ingress)		256 / 128 / 256	256 / 128 / 256	256 / 128 / 256

Technical Specifications

000372

	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL675A)	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch (JL676A)	Aruba 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL677A)
Environment			
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft (1.5 km) derate -1°C for every 1000 ft (305 m) from 5000 ft (1.5 km) to 10000 ft (3.0 km)	32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft (1.5 km) derate -1°C for every 1000 ft (305 m) from 5000 ft (1.5 km) to 10000 ft (3.0 km)	32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft (1.5 km) derate -1°C for every 1000 ft (305 m) from 5000 ft (1.5 km) to 10000 ft (3.0 km)
Operating Relative Humidity	15% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing	15% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing	15% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing
Non-Operating	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft (4.6 km)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft (4.6 km)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft (4.6 km)
Non-Operating Storage Relative Humidity	15% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing	15% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing	15% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing
Max Operating Altitude	10000 feet (3 km) Max	10000 feet (3 km) Max	10000 feet (3 km) Max
Max Non-Operating Altitude	15000 feet (4.6 km) Max	15000 feet (4.6 km) Max	15000 feet (4.6 km) Max
Acoustic	Sound Power, LWAd = 4.3 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 29.8 dB	Sound Power, LWAd = 3.6 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 24.6 dB	Sound Power, LWAd = 3.9 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 24.3 dB
Primary Airflow	Side-to-side	Side-to-side	Side-to-side
Electrical Characteristics			
Frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
AC Voltage	100-127 VAC / 200-240 VAC	100-127 VAC / 200-240 VAC	100-127 VAC / 200-240 VAC
Current	4.9 A / 2.4 A	0.8 A / 0.5 A	4.6 A / 2.3 A
Power Consumption (230 VAC)	Idle: 30.6W Max Power (w/o PoE): 45W Max Power (w/ PoE): 480W	Idle: 20.6W Max Power (w/o PoE): 44.2W	Idle: 22.9W Max Power (w/o PoE): 32.7W Max Power (w/ PoE): 455W
Safety	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.,	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.,	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.,
Emissions	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A

Technical Specifications

	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL675A)	Aruba 6100 48G 4SFP+ Switch (JL676A)	Aruba 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch (JL677A)
Lasers	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)
Immunity			
Generic	CISPR 35: 2016	CISPR 35: 2016	CISPR 35: 2016
EN	EN 55035:2017 / A11:2020	EN 55035:2017 / A11:2020	EN 55035:2017 / A11:2020
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Radiated	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Surge	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducted	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Voltage dips and interruptions	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Harmonics	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
Flicker	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Mounting and Enclosure	Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit included); horizontal surface mounting; wall mounting.		

Technical Specifications

000374

Specifications (continued)			
		Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch (JL678A)	Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch (JL679A)
Description		24x ports 10/100/1000BASE-T Ports 4x 1G/10G SFP ports 1x USB-C Console Port 1x USB Type-A Host port	12x ports 10/100/1000BASE-T Ports 2x 1G/10G SFP ports 2x 1GbE ports Supports PoE Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1x USB-C Console Port 1x USB Type-A Host port
Power supplies		Fixed power supply (65W)	Fixed power supply (165W) Up to 139W of Class 4 PoE Power
Fans		Fixed fans	Fanless
Physical characteristics			
Dimensions		(H) 4.39 cm (W) 44.2 cm (D) 20.12 cm (1.73" x 17.4" x 7.92")	(H) 4.39 cm (W) 25.4 cm (D) 25.5 cm (1.73" x 10.0" x 10.04")
Configuration Weight		2.62 kg (5.78 lbs)	2.78 kg (6.13 lbs)
Additional Specifications			
CPU		Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz	Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz
Memory and Flash		4 GB DDR3 16 GB eMMC	4 GB DDR3 16 GB eMMC
Packet Buffer		12.38MB (4.5MB Ingress/7.875MB Egress)	12.38MB (4.5MB Ingress/7.875MB Egress)
Performance			
Model Switching Capacity		128 Gbps	68 Gbps
Model Throughput Capacity		95.2 Mpps	45.1 Mpps
Average Latency (LIFO-64-bytes packets)		1 Gbps: 1.5 μSec , 10 Gbps: 1.8 μSec	1 Gbps: 2.3 μSec , 10 Gbps: 2.6 μSec
Switched Virtual Interfaces (dual stack)		16	16
IPv4 Host Table (ARP)		1,024	1,024
IPv6 Host Table (ND)		512	512
IPv4 Unicast Routes		512	512
IPv6 Unicast Routes		512	512
MAC Table Capacity		8,192	8,192
IGMP Groups		512	512
MLD Groups		512	512
IPv4/IPv6/MAC ACL Entries (ingress)		256 / 128 / 256	256 / 128 / 256
Environment			
Operating Temperature		32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft (1.5 km) derate -1°C for every 1000 ft (305 m) from 5000 ft (1.5 km) to 10000 ft (3.0 km)	32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft (1.5 km) derate -1°C for every 1000 ft (305 m) from 5000 ft (1.5 km) to 10000 ft (3.0 km)
Operating Relative Humidity		15% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing	15% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing
Non-Operating		-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft (4.6 km)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft (4.6 km)
Non-Operating Storage Relative Humidity		15% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing	15% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing
Max Operating Altitude		10000 feet (3 km) Max	10000 feet (3 km) Max
Max Non-Operating Altitude		15000 feet (4.6 km) Max	15000 feet (4.6 km) Max
Acoustic		Sound Power, LWAd = 3.9 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 20.9 dB	Sound Power, LWAd = 0 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 0 dB
Primary Airflow		Side-to-side	-

Technical Specifications

000375

	Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch (JL678A)	Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch (JL679A)
Electrical Characteristics		
Frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
AC Voltage	100-127 VAC / 200-240 VAC	100-127 VAC / 200-240 VAC
Current	0.6 A / 0.4 A	1.8 A / 0.9 A
Power Consumption (230 VAC)	Idle: 15.4W Max Power (w/o PoE): 33W	Idle: 16W Max Power (w/o PoE): 21.9W Max Power (w/ PoE): 170W
Safety		
	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.
Emissions		
	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A
Lasers		
	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)
Immunity		
Generic	CISPR 35: 2016	CISPR 35: 2016
EN	EN 55035:2017 / A11:2020	EN 55035:2017 / A11:2020
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Radiated	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Surge	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducted	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Voltage dips and interruptions	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Harmonics	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
Flicker	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Mounting and Enclosure		
	Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit included); horizontal surface mounting; wall mounting.	Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit included); horizontal surface mounting; wall mounting; Kensington Security Slot

Technical Specifications

Aruba 6100 48G CL4 4SFP+ 740W Sw (R9Y04A)

000376

Specifications	
Description	48x ports 10/100/1000BASE-T Class 4 PoE Ports Supports PoE Standards IEEE 802.3af, 802.3at 4x 1/10G SFP Ports 1x USB-C console port 1x USB Type-A Host port
Power supplies	Fixed power supply (950 W)
Fans	Fixed fans
Physical characteristics	
Dimensions	(H) 4.39 cm x (W) 44.25 cm x (D) 32.42 cm (1.73" x 17.42" x 12.77")
Configuration Weight	4.7 kg (10.36 lbs)
Additional Specifications	
CPU	Dual Core ARM CortexTM A9 @ 1016 MHz
Memory and Flash	4 GB DDR3 16GB eMMC 128 MB Flash ROM
Packet Buffer	12.38MB and 4.5MB Ingress/7.875MB Egress
Performance	
Model Switching Capacity	176 Gbps
Model Throughput Capacity	98.6 Mpps
Average Latency (LIFO-64-bytes packets)	1Gbps: 1.9 μ s 10Gbps: 1.8 μ s
Switched Virtual Interfaces (dual stack)	16
IPv4 Host Table (ARP)	1,024
IPv6 Host Table (ND)	512
IPv4 Unicast Routes	512
IPv6 Unicast Routes	512
MAC Table Capacity	8,192
IGMP Groups	512
MLD Groups	512
IPv4/IPv6/MAC ACL Entries (ingress)	256/128/256
Environment	
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C) up to 5000 ft derate -1°C for every 1000 ft from 5000 ft to 10000 ft
Operating Relative Humidity	5% to 95% at 104°F (40°C) non-condensing
Non-Operating	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C) up to 15000 ft
Non-Operating Storage	5% to 90% @ 149°F (65°C) non-condensing
Relative Humidity	
Max Operating Altitude	10000 feet (3 km) Max
Max Non-Operating Altitude	15000 feet (4.6 km) Max
Acoustic	Sound Power, LWAd = 4.95 Bel Sound Pressure, LpAm (Bystander) = 35.91 dB
Primary Airflow	Side-to-side

Technical Specifications

Electrical Characteristics		
Frequency	50 / 60 Hz	000377
AC Voltage	100-127 VAC / 200-240 VAC	
Current	9.2 A / 4.9 A	
Power Consumption (230 VAC)	Idle: 37.5W Max Power (w/o PoE): 49.7W Max Power (w/ PoE): 890W	
Safety	IEC / EN 62368-1: 2014 IEC / EN 62368-1: 2018 UL 62368-1: 2014, 2nd Ed., CSA C22.2 No. 62368-1:14, 2nd Ed.	
Emissions	VCCI-CISPR 32, Class A CNS 15936, Class A FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032:2015 / A11:2020 / CISPR-32, Class A ICES-003 Issue 7: 2020, Class A AS/NZS CISPR 32: 2015, Class A	
Lasers	IEC / EN 60825-1:2014, Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)	
Immunity		
Generic	CISPR 35: 2016	
EN	EN 55035:2017 / A11:2020	
ESD	IEC 61000-4-2	
Radiated	IEC 61000-4-3	
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	
Surge	IEC 61000-4-5	
Conducted	IEC 61000-4-6	
Power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	
Voltage dips and interruptions	IEC 61000-4-11	
Harmonics	IEC / EN 61000-3-2	
Flicker	IEC / EN 61000-3-3	
Mounting and Enclosure	Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit available); horizontal surface mounting; wall mounting	

Technical Specifications

000378

Standards And Protocols (Applies to all products in series)

- RFC 1591 DNS (client)
- SSHv1/SSHv2 Secure Shell
- IEEE 802.1D MAC Bridges
- IEEE 802.1p Priority
- IEEE 802.1Q VLANs
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees
- IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree
- IEEE 802.3 Type 10BASE-T
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- IEEE 802.3at Power over Ethernet
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control
- RFC 768 UDP
- RFC 783 TFTP Protocol (revision 2)
- RFC 792 ICMP
- RFC 793 TCP
- RFC 826 ARP
- RFC 1350 TFTP Protocol (revision 2)
- RFC 2131 DHCP client
- RFC 4330 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4
- RFC 951 BOOTP (VLAN 1 Only)
- RFC 1542 BOOTP Extensions (VLAN 1 only)
- IGMPv2/IGMPv3
- IGMP/MLD Snooping
- RFC 8201 Path MTU Discovery for IPv6
- RFC 2460 IPv6 Specification
- RFC 2925 Remote Operations MIB (Ping only)
- RFC 3315 DHCPv6 (client only)
- RFC 3513 IPv6 Addressing Architecture
- RFC 3596 DNS Extension for IPv6
- RFC 3176 sFlow
- RFC 4022 MIB for TCP
- RFC 4113 MIB for UDP (Partially)
- RFC 4251 SSHv6 Architecture
- RFC 4252 SSHv6 Authentication
- RFC 4253 SSHv6 Transport Layer
- RFC 4254 SSHv6 Connection
- RFC 4293 MIB for IP
- RFC 4419 Key Exchange for SSH
- RFC 4443 ICMPv6
- RFC 4861 IPv6 Neighbor Discovery
- RFC 4862 IPv6 Stateless Address Auto-configuration
- RFC 1213 MIB
- RFC 1493 Bridge MIB
- RFC 2674 802.1p and IEEE 802.1Q Bridge MIB
(Partial support. MIB objects supported: ieee8021BridgeBasePort, ieee8021BridgeBasePort, ieee8021BridgePortMrpJoinTime, ieee8021BridgePortMrpLeaveTime, ieee8021BridgePortMrpLeaveAllTime)
- RFC 2737 Entity MIB

Technical Specifications**000379**

- RFC 2863 The Interfaces Group MIB
 - IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
 - RFC 1098 A Simple Network Management Protocol (SNMP)
 - ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)
 - SNMPv1/v2c/v3
 - RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events)
 - RFC 1098 A Simple Network Management Protocol (SNMP)
 - RFC 2474 DiffServ precedence, with 2/4/8 queues per port
 - RFC 2475 DiffServ Architecture
 - RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF)
 - RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF)
 - IEEE 802.1X Port Based Network Access Control
 - RFC 1492 TACACS+
 - RFC 2138 RADIUS Authentication
 - RFC 2866 RADIUS Accounting
 - Secure Sockets Layer (SSL)
-

Summary of Changes

Date	Version History	Action	Description of Change	000330
14-Aug-2023	Version 17	Changed	Configuration Information section was updated.	
15-May-2023	Version 16	Changed	Configuration Information section was updated.	
01-May-2023	Version 15	Changed	Overview, Standard Features, Configuration Information, and Technical Specifications sections were updated.	
13-Mar-2023	Version 14	Changed	Configuration Information section was updated.	
06-Feb-2023	Version 13	Changed	Configuration Information section was updated.	
05-Dec-2022	Version 12	Changed	Configuration Information section was updated.	
07-Nov-2022	Version 11	Changed	Standard Features and Technical Specifications sections were updated.	
06-Jun-2022	Version 10	Changed	Standard Features and Configuration Information sections were updated.	
07-Feb-2022	Version 9	Changed	Configuration Information section was updated, new SKUs were added.	
06-Dec-2021	Version 8	Changed	Standard Features section was updated.	
01-Nov-2021	Version 7	Changed	Standard Features section was updated.	
04-Oct-2021	Version 6	Changed	Configuration Information section was updated.	
07-Sep-2021	Version 5	Changed	Configuration Information section was updated.	
09-Aug-2021	Version 4	Changed	Technical Specifications section was updated.	
07-Jun-2021	Version 3	Changed	Overview, Standard Features, and Configuration Information sections were updated.	
06-Apr-2021	Version 2	Changed	Standard Features section was updated.	
04-Jan-2021	Version 1	New	New QuickSpecs	

Copyright

Make the right purchase decision.
Contact our presales specialists.

000381



© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for Hewlett Packard Enterprise products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Hewlett Packard Enterprise shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

To learn more, visit: <http://www.hpe.com/networking>

a00021859enw - 16056 - Worldwide - V17 - 14-August-2023

HOJA DE DATOS

SERIE DE SWITCHES ARUBA CX 6300

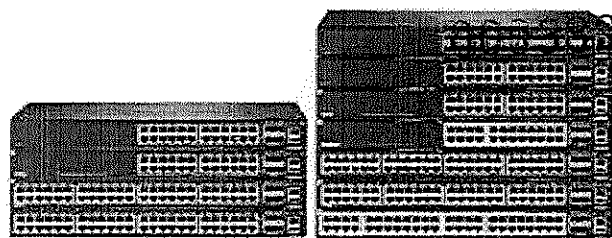
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie de switches Aruba CX 6300 es una familia moderna, flexible e inteligente de switches apilables ideales para redes empresariales en funciones de acceso, agregación o núcleo. Creados para ofrecer una eficacia operativa revolucionaria con seguridad y resiliencia integradas, los switches 6300 sientan las bases para las redes de alto rendimiento compatibles con aplicaciones de IoT, móviles y en la nube.

Construidos desde la base con una combinación de hardware, software y herramientas de automatización y análisis, los switches apilables 6300 forman parte de la cartera de conmutación Aruba CX, diseñada para las redes de centros de datos, sucursales y campus empresariales actuales. Al combinar un SO moderno y totalmente programable con el motor de análisis de red de Aruba, los switches 6300 ofrecen capacidades de supervisión y resolución de problemas para la capa de acceso líderes del sector.

Una potente arquitectura ASIC Aruba Gen7 ofrece rendimiento y sólida compatibilidad de características con capacidad de programación flexible para las aplicaciones del futuro. El marco de apilado virtual (VSF) Aruba permite apilar hasta 10 switches, para proporcionar sencillez de gestión y escalabilidad. Esta serie flexible incorpora enlaces ascendentes de 1/10/25/50 GbE¹ a la velocidad del cable y admite PoE IEEE 802.3bt de alta potencia y alta densidad. La tecnología Ethernet multi-gigabit HPE Smart Rate sienta las bases para unos dispositivos IoT y puntos de acceso de alta velocidad que ofrecen conectividad rápida y PoE de alta potencia utilizando el cableado existente. Los modelos modulares ofrecen redundancia y personalización de PoE. La compatibilidad con fuentes de alimentación modulares y ventiladores susceptibles de ser sustituidos sobre el terreno también está garantizada.

La segmentación dinámica amplía la capacidad de aplicar políticas basadas en roles inalámbrica y básica de Aruba a los switches con cable Aruba. De este modo, se pueden obtener los mismos niveles de seguridad, experiencia de usuario y gestión de TI simplificada en toda la red. Con independencia de cómo se conecten los usuarios y los dispositivos de IoT, se aplican unas políticas homogéneas en todas las redes con y sin cables, para mantener el tráfico seguro y separado.



VENTAJAS PRINCIPALES

- Switches de capa 3 apilables con BGP, EVPN, VXLAN, VRF y OSPF con seguridad y QoS de gran solidez.
- Capacidad de conmutación del sistema de 880 Gbps de alto rendimiento, 660 MPPS de rendimiento del sistema y hasta 200 Gbps de ancho de banda apilable.
- Switches 1U compactos con HPE Smart Rate (1/2,5/5 GbE) multi-gigabit de densidad completa, modelos con PoE de 60 W y SFP+.
- Enlaces ascendentes de 10 GbE/25 GbE/50 GbE de alta velocidad integrados.
- Supervisión, visibilidad y reparación inteligentes con el motor de análisis de red Aruba (NAE).
- Implementación en un toque con la aplicación móvil Aruba CX.
- Compatibilidad con Aruba NetEdit para verificación y configuración automatizadas.
- La segmentación dinámica de Aruba permite un acceso seguro y sencillo para usuarios e IoT.

ASPECTOS DIFERENCIADORES DEL PRODUCTO

AOS-CX: un sistema operativo moderno

La serie de switches Aruba CX 6300 se basa en AOS-CX, un sistema operativo basado en bases de datos que automatiza y simplifica muchas de las tareas críticas y complejas de la red. Una base de datos de series de tiempo integrada permite a los clientes y a los desarrolladores utilizar scripts de software para la solución de problemas basada en históricos, así como para analizar tendencias pasadas. Esto permite predecir y evitar problemas futuros debido a la escalabilidad, la seguridad y los cuellos de botella del rendimiento.

Nuestro software AOS-CX también incluye el motor de análisis de red Aruba (NAE) y compatibilidad con Aruba NetEdit. Debido a que AOS-CX se ha construido sobre una arquitectura Linux modular con base de datos con estado, nuestro sistema operativo presenta las capacidades únicas siguientes:

- Facilidad de acceso a toda la información sobre el estado de la red, para una visibilidad y un análisis únicos.
- API REST y secuencias de comandos Python (scripting), para una capacidad de programación ajustada de las tareas de red.
- Arquitectura de microservicios, para una integración total con otros servicios y sistemas de flujo de trabajo.
- Datos de telemetría permanentes, con suscripciones WebSocket, para una automatización basada en eventos.
- Sincronización continua del estado, para conseguir alta disponibilidad y una tolerancia a fallos superior.
- Todos los procesos de software se comunican con la base de datos y no entre sí, para garantizar resiliencia y estado casi en tiempo real y permitir que los módulos de software individuales se actualicen de manera independiente para mayor disponibilidad.

Motor de análisis de red Aruba: supervisión y diagnóstico avanzados

Para mejorar la visibilidad y la solución de problemas, el motor de análisis de red (NAE) de Aruba supervisa y analiza automáticamente eventos que pueden tener un impacto en el estado de la red. La automatización y la telemetría avanzadas proporcionan la capacidad para identificar y solucionar con facilidad problemas relacionados con la red, el sistema, la aplicación y la seguridad, a través del uso de agentes Python y de las API de REST.

La base de datos de series de tiempo (TSDB) almacena datos de la configuración y el estado operativo, para que estén disponibles para resolver con rapidez problemas de red. Los datos también se pueden utilizar para analizar tendencias, identificar anomalías y predecir futuros requisitos de capacidad.

Aruba NetEdit: gestión y configuración automatizadas de switches

Toda la cartera Aruba CX empodera a los equipos de TI para que organicen múltiples cambios de configuración de switches a fin de conseguir unos despliegues de servicio extremo a extremo de gran fluidez. Aruba NetEdit introduce la automatización que permite rápidos cambios a escala de la red y garantiza un cumplimiento de las políticas tras las actualizaciones de red. Entre las capacidades inteligentes se incluyen funciones de búsqueda, edición, validación (inclusive la comprobación del cumplimiento), implementación y auditoría. Entre las capacidades se incluyen:

- Configuración centralizada con validación para homogeneidad y cumplimiento.
- Ahorros de tiempo a través de visualización y edición simultáneas de múltiples configuraciones.
- Pruebas de validación personalizadas para cumplimiento corporativo y análisis de cambios en la red.
- Implementación de la configuración automatizada a gran escala sin programación.

- Visibilidad de la topología y el estado de la red a través de la integración con Aruba NAE.

Nota: Aruba NetEdit necesita una licencia de software independiente. 000383

Aplicación móvil Aruba CX: comodidad de implementación total

Una aplicación móvil fácil de utilizar simplifica la conexión y la gestión de los switches Aruba CX 6300 sea cual sea el tamaño del proyecto. La información de los switches también se puede importar en Aruba NetEdit para una gestión simplificada de la configuración y para validar de forma permanente la conformidad de las configuraciones en cualquier punto de la red. La aplicación móvil Aruba CX está disponible para su descarga.

ASIC Aruba: innovación programable

Basados en más de 30 años de inversión continua, los ASIC de Aruba crean la base para unos avances en las características del software innovadores y ágiles, un rendimiento sin igual y una visibilidad a fondo. Estos ASIC programables se han construido a medida para permitir una integración perfecta del hardware y el software de switch en arquitecturas de centros de datos y campus a fin de optimizar el rendimiento y la capacidad. La cola de salida virtual (VOQ) aísla la congestión, evita el bloqueo de cabeza de línea (HOLB) y permite una velocidad de línea completa en los puertos de salida. Los recursos de ASIC flexibles habilitan a la solución NAE de Aruba para inspeccionar todos los datos, lo cual hace posibles capacidades de análisis líderes del sector. El Aruba CX 6300 se basa en la arquitectura ASIC Aruba Gen7.

Segmentación dinámica de Aruba: sencillez y segmentación mejoradas

Para una mayor seguridad, la segmentación dinámica de Aruba aplica automáticamente políticas sensibles a usuarios, dispositivos y aplicaciones en infraestructura con cable e inalámbrica de Aruba. La elaboración automática de perfiles de dispositivos, el control de acceso basado en roles y el cortafuegos de capa 7 entregan mayor visibilidad y rendimiento para ofrecer una experiencia netamente superior para usuarios finales y de TI por igual.

El Aruba CX 6300 presenta una solución de red segmentada basada en políticas y estándares con mayor rendimiento y escala y túneles de switch a switch usando VXLAN y EVPN BGP. Esto ofrece la posibilidad de crear un túnel hasta el controlador para utilizar los servicios L4-L7 o un túnel a otro switch Aruba para casos de uso de baja latencia y alto rendimiento. Los controles de TI simplificados incluyen:

- Un túnel seguro desde los puntos de acceso o switches Aruba transporta el tráfico de usuario hasta un controlador o una puerta de enlace Aruba. Las políticas se pueden escribir en el controlador o en la puerta de enlace; o se puede utilizar Aruba ClearPass Policy Manager para configurar de manera centralizada las políticas y así simplificar todavía más la microsegmentación de las redes.

- La utilización de los roles de usuario incluye un conjunto de reglas basadas en el switch para definir los valores de QoS, autenticación y autorización para cada dispositivo que se conecte. Se puede asignar un rol de usuario a un grupo de usuarios o dispositivos, con independencia de si se usan roles de usuario locales escritos en el switch o descargados de ClearPass.
- Los túneles de switch a switch habilitan un soporte multiinquilino escalable, con asignación de VXLAN a VRF, al tiempo que se permite la aplicación de políticas a través de roles de usuario.

Rendimiento de IoT y movilidad

La serie de switches Aruba CX 6300 utiliza una arquitectura totalmente distribuida que hace uso de los ASIC Aruba Gen7. De este modo, se garantiza que nuestros switches ofrezcan muy baja latencia, almacenamiento en búfer de paquetes mejorado y consumo de energía adaptable. La conmutación y el enrutamiento tienen la velocidad del cable para hacer frente a las demandas de las aplicaciones que hacen un uso intensivo del ancho de banda, hoy y en el futuro. Cada switch incluye lo siguiente:

- Hasta 880 Gbps en ancho de banda antibloqueo y hasta 660 Mpps para reenvío
- Enlaces ascendentes de 50 GbE y tamaños grandes de TCAM ideales para implementaciones de IoT y movilidad en campus de gran tamaño con varios miles de clientes.
- Las configuraciones de cola seleccionables permiten aumentar el rendimiento al definir un número de colas y una memoria de búfer asociada que mejor se adapten a los requisitos de las aplicaciones de red.

Apilado VSF: escalabilidad y sencillez

El marco de conmutación virtual (VSF) Aruba permite ampliar con rapidez la red haciendo uso del apilado de paneles frontales de alto rendimiento. Cuatro puertos SFP de 50 G integrados admiten velocidades de 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE y 50 GbE para un total de hasta 200 Gbps de rendimiento de apilado por switch. Otras características adicionales incluyen:

- Compatibilidad hasta con 10 switches (o miembros) en una pila a través de topología de cadena o anillo.
- Flexibilidad para crear pilas que abarcan distancias más amplias, desde cientos de metros en campus a kilómetros entre ubicaciones, utilizando transceptores de 10/25/50 GbE de largo alcance.
- Flexibilidad para mezclar modelos Aruba 6300 tanto modulares como fijos dentro de una única pila para cumplir los requisitos de la ubicación.
- Configuración y gestión simplificadas pues los switches hacen las veces de chasis simple cuando están apilados.
- La aplicación móvil Aruba CX ofrece soporte para una implementación validada de la pila que garantiza que todos los enlaces y enlaces ascendentes de la pila se conectan de la forma correcta.

Un switch Aruba CX 6300 para cualquier entorno empresarial

Tanto en una oficina sucursal o en un entorno empresarial, desde tamaño pequeño a grande, se puede elegir entre once modelos 1U de 24 y 48 puertos. Cada switch incluye cuatro enlaces ascendentes de alta velocidad integrados que negocian automáticamente desde 1 GbE, 10 GbE a 25 GbE a 50 GbE para entregar un rendimiento antibloqueo. Los modelos de formato fijo (F) incluyen fuentes de alimentación integradas. Los modelos modulares (M) poseen ranuras posteriores para fuentes de alimentación intercambiables en caliente que permiten personalizar los requisitos de PoE y los ventiladores son susceptibles de ser sustituidos sobre el terreno. Puntos destacados adicionales:

- Compatibilidad con modelos 1U compactos:
 - 24 y 48 puertos de Ethernet Multi-gigabit IEEE 802.3bz (100 M/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE) HPE Smart Rate que admite IEEE 802.3bt de alta potencia y Clase 6 (60 W).
 - Modelo SFP+ de 24 puertos de alta densidad, ideal para la agregación.
 - Conectividad de puerto de enlace ascendente 10 GbE/25 GbE/50 GbE.
- Ethernet multi-gigabit (IEEE 802.3bz) HPE Smart Rate que admite puntos de acceso inalámbricos de alta velocidad.
- Para implementaciones que precisen mayor densidad de puertos y PoE, el 6300 admite 60 W de PoE en cada puerto de un switch de 48 puertos para un total de 2 880 W de PoE.
- La compatibilidad con PoE de alta potencia IEEE 802.3bt estándar del sector (clase 6) proporciona hasta 60 W por puerto para admitir los PA y los dispositivos IoT más recientes. La compatibilidad de PoE con Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at proporciona hasta 30 W por puerto, además de cualquier dispositivo final compatible con IEEE 802.3af.
- La compatibilidad con la detección PoE previa al estándar proporciona alimentación a dispositivos PoE anteriores.
- Alta disponibilidad con PoE siempre en funcionamiento que suministra alimentación PoE incluso durante actualizaciones de firmware y reinicios programados.
- Auto-MDIX ofrece ajustes automáticos para cables directos o cruzados en todos los puertos 10/100/1000, Smart Rate y 10GBASE-T.
- Entre las capacidades IPv6 se incluyen:
 - El host IPv6 permite que los switches se gestionen en una red IPv6.
 - Transiciones de pila dual (IPv4 e IPv6) desde IPv4 a IPv6, con soporte de ambos protocolos.
 - El snooping MLD reenvía el tráfico de multidifusión IPv6 a la interfaz correspondiente.
 - ACL/QoS de IPv6 admite ACL y QoS para el tráfico de red IPv6.

- El enrutamiento IPv6 admite protocolos estáticos y OSPFv3.
- La seguridad ofrece protección RA, DHCPv6 y bloqueo IPv6 dinámico, además de snooping ND.
- Las tramas gigantes (jumbo) permiten copias de seguridad y sistemas de recuperación ante desastres de alto rendimiento; con un tamaño de trama máximo de 9 198 bytes.
- Protección contra tormentas de paquetes frente a tormentas de difusión, multidifusión o unidifusión desconocida con umbrales definidos por el usuario.

Alta disponibilidad y resiliencia

Para garantizar niveles elevados de tiempo de actividad, ofrecemos las características de multidifusión y alta disponibilidad necesarias para una implementación total de Capa 3 en acceso y agregación, como los acuerdos de nivel de servicio de PBR, BFD, MSDP, BSR e IP, sin necesidad de disponer de licencias de software. Esto incluye:

- Fuentes de alimentación intercambiables en caliente disponibles en los modelos 6300 «M».
- Ofrece redundancia N+1 y N+N para garantizar alta fiabilidad en el supuesto de fallos de alimentación o de red eléctrica.
- Fuentes de alimentación secundarias opcionales para incrementar la potencia PoE total disponible.
- Fuentes de alimentación fijas en los modelos 6300 «F».
- La detección con reenvío bidireccional (BFD) permite la detección de fallos en milésimas de segundo para un reequilibrado rápido del protocolo de enrutamiento.
- El protocolo de redundancia de enrutador virtual (VRRP) permite que grupos de dos enrutadores creen dinámicamente entornos de enrutador de alta disponibilidad en redes IPv4 e IPv6.
- Detección de enlace unidireccional (UDLD) para supervisar la conectividad de los enlaces y apagar puertos en ambos extremos cuando se detecta tráfico unidireccional, evitando así bucles en redes basadas en STP.
- El protocolo LACP IEEE 802.3ad admite hasta 256 LAG, cada uno con 8 enlaces por LAG; admite grupos estáticos o dinámicos y algoritmo de hashing que el usuario puede seleccionar.
- El árbol de expansión múltiple IEEE 802.1s brinda una alta disponibilidad de enlaces en entornos VLAN donde se requieren árboles de expansión múltiple; proporciona compatibilidad con tecnología anterior para IEEE 802.1d e IEEE 802.1w.
- El enlace troncal de puertos y el protocolo de control de agregación de enlaces LACP IEEE 802.3ad admiten enlaces troncales estáticos y dinámicos, donde cada enlace troncal soporta hasta ocho enlaces (puertos) por enlace troncal estático.
- Compatibilidad con Microsoft Network Load Balancer (NLB) para las aplicaciones de servidor.

Características de calidad de servicio (QoS).

Para admitir las acciones de congestión y la asignación de prioridades de tráfico, la serie Aruba CX 6300 incluye lo siguiente:

- Cola de prioridad estricta (SP) y déficit de turno rotativo ponderado (DWRR).
- Priorización del tráfico (IEEE 802.1p) para clasificación en tiempo real en 8 niveles de prioridad asignados a 8 colas.
- Priorización de Capa 4 basada en números de puertos TCP/UDP.
- La clase de servicio (CoS) establece la etiqueta de prioridad IEEE 802.1p en función de la dirección IP, el tipo de servicio IP (ToS), el protocolo de Capa 3, el número de puerto TCP/UDP, el puerto de origen y DiffServ.
- La limitación de velocidad establece máximos obligatorios según ingresos por puerto y mínimos por puerto y por cola.
- Búferes de gran tamaño para una gestión correcta de la congestión.
- Limitación de velocidad de unidifusión desconocida que regula los paquetes de unidifusión con direcciones de destino desconocidas y limita la inundación de la VLAN.

Configuración y gestión simplificadas

Además de la aplicación móvil Aruba CX, Aruba NetEdit y el motor de análisis de red Aruba (NAE), la serie 6300 ofrece lo siguiente:

- Interfaz API REST integrada, programable y de fácil manejo.
- Gestión local con Aruba AirWave o en la nube con Aruba Central.
- El aprovisionamiento sin intervención (ZTP) simplifica la instalación de la infraestructura de conmutación utilizando procesos basados en DHCP o Aruba Activate con Aruba AirWave y Aruba Central.
- Supervisión y contabilidad de red a la velocidad del cable escalables y basadas en ASIC, sin efecto sobre el rendimiento de la red; los operadores de red pueden recopilar una serie de datos y estadísticas de red para fines de planificación de la capacidad y de supervisión de red en tiempo real.
- El control de interfaz de gestión activa o desactiva cada uno de los elementos siguientes en función de las preferencias de seguridad, el puerto de la consola o el botón de reinicio.
- La CLI estándar del sector con estructura jerárquica para reducir los gastos y los tiempos de formación. Aumenta la productividad en entornos de múltiples vendedores.
- La seguridad de gestión restringe el acceso a comandos de configuración críticos, ofrece múltiples niveles de privilegios con protección mediante contraseña y las capacidades de syslog locales y remotas permiten el registro de todos los accesos.
- El protocolo SNMP v2c/v3 proporciona compatibilidad de lectura y captura SNMP de la base de información de administración (MIB) estándar del sector, además de extensiones privadas sFlow (RFC 3176).

000385

- La supervisión remota (RMON) utiliza el SNMP estándar para supervisar funciones de red esenciales. Admite grupos de eventos, alarmas, historiales y estadísticas, además de un grupo de extensión de alarma privada; RMON, XRMON y sFlow ofrecen funciones avanzadas de supervisión y notificación para estadísticas, historiales, alarmas y eventos.
- La compatibilidad con TFTP y SFTP ofrece diferentes mecanismos para las actualizaciones de configuración; el protocolo FTP trivial (TFTP) permite la transferencia bidireccional a través de la red TCP/IP; el protocolo de transferencia de archivos seguro (SFTP) funciona sobre un túnel SSH a fin de proporcionar seguridad adicional.
- La utilidad de depuración y muestreo soporta «ping» y «traceroute» tanto para IPv4 como IPv6.
- El protocolo de tiempo de red (NTP) sincroniza la hora entre servidores de tiempo distribuidos y clientes; mantiene una hora constante en todos los dispositivos dependientes del reloj en la red, para que estos puedan proporcionar distintas aplicaciones basándose en la misma hora.
- El protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP) IEEE 802.1AB anuncia y recibe información de gestión de dispositivos adyacentes a la red, facilitando una asignación fácil por aplicaciones de gestión de red.
- Las imágenes flash dobles ofrecen archivos primarios y secundarios independientes del sistema operativo para copia de seguridad durante las actualizaciones.
- Asignación de nombres descriptivos a puertos para facilitar la identificación.
- Pueden guardarse múltiples archivos de configuración en una imagen flash.
- La supervisión de puertos de entrada/salida permite una resolución de problemas de red más eficiente.
- La detección de enlace unidireccional (UDLD) supervisa el enlace entre dos switches y bloquea los puertos en ambos extremos del enlace si este deja de funcionar en cualquier punto entre los dos dispositivos.
- El modo de desconexión permite realizar ahorros de energía al permitir la desconexión casi total del switch, salvo el reloj que activará el switch a la hora programada.
- Los acuerdos de nivel de servicio de IP para voz supervisan la calidad del tráfico de voz utilizando pruebas de fluctuación UDP y fluctuación UDP para VoIP.

Comutación de capa 2

Se ofrece compatibilidad con los servicios de capa 2 siguientes:

- Compatibilidad con VLAN y etiquetado para IEEE 802.1Q (4094 ID VLAN).
- La compatibilidad con paquetes gigantes mejora el rendimiento de las grandes transferencias de datos; admite tamaños de trama de hasta 9 198 bytes.
- Las VLAN de protocolo IEEE 802.1v aíslan automáticamente protocolos distintos de IPv4 seleccionados en sus propios VLAN.
- El árbol de expansión rápido por VLAN (RPVST+) permite que cada VLAN construya un árbol de expansión independiente para mejorar el uso del ancho de banda de enlaces; es compatible con PVST+.
- MVRP permite el aprendizaje automático y la asignación dinámica de VLAN.
- Protocolo de encapsulación VXLAN (tunelización) para redes de superposición que permite una implementación de red virtual más escalable.
- La creación de túneles de unidad de datos de protocolo de puente (BPDU) transmite las BPDU STP de manera transparente, lo que permite realizar cálculos correctos de árbol en distintos proveedores de servicio, WAN o MAN.
- El mirroring de puertos duplica el tráfico de puertos (entrada y salida) en un puerto de supervisión; admite 4 grupos de mirroring.
- El protocolo STP admite STP IEEE 802.1D estándar, el protocolo de árbol de expansión rápido (RSTP) IEEE 802.1w para una convergencia más rápida y el protocolo de árbol de expansión múltiple (MSTP) IEEE 802.1s.
- El protocolo de gestión de grupo de internet (IGMP) controla y gestiona el desborde de paquetes de multidifusión en una red de capa 2.

Servicios de capa 3

Se ofrece compatibilidad con los servicios de capa 3 siguientes:

- La detección de reenvío bidireccional (BFD) permite supervisar la conectividad de los enlaces y reduce el tiempo de convergencia de la red para rutas estáticas, OSPFv2 y VRRP.
- La función de ayuda del protocolo de datagramas de usuario (UDP) permite dirigir las difusiones UDP a través de las interfaces de enrutadores a direcciones IP de difusión única o difusión de subred específicas y evitar la suplantación de servidores para servicios UDP, como DHCP.
- La dirección de interfaz de bucle de retorno define una dirección en OSPF (abrir ruta estándar primero), lo que mejora la capacidad de diagnóstico.
- Los mapas de rutas proporcionan más control durante la redistribución de las rutas, lo que permite la filtración y la alteración de las métricas de las rutas.
- El protocolo de resolución de direcciones (ARP) establece la dirección MAC de otro host de IP en la misma subred; admite ARP estáticos; los ARP gratuitos permiten la detección de direcciones IP duplicadas; el ARP de proxy permite un funcionamiento de ARP normal entre subredes o cuando estas se encuentran separadas por una red de capa 2.
- El protocolo de configuración de host dinámico (DHCP) simplifica la gestión de grandes redes IP y es compatible con el cliente; el relé de DHCP permite el funcionamiento del DHCP en subredes.

- El servidor DHCP centraliza y reduce el coste de la gestión de la dirección IPv4.
- El sistema de nombres de dominio (DNS) proporciona una base de datos distribuida que traduce los nombres de dominio y las direcciones IP, lo cual simplifica el diseño de la red; admite enrutamiento de cliente y servidor

de Capa 3.

Se ofrece compatibilidad con los servicios de enrutamiento de capa 3 siguientes:

- El protocolo de puerta de enlace de frontera (BGP) proporciona enrutamiento IPv4 e IPv6, escalable, sólido y flexible.
- El protocolo de puerta de enlace de frontera 4 (BGP-4) ofrece una implementación del protocolo de puerta de enlace externo (EGP) utilizando vectores de ruta; utiliza TCP para una fiabilidad mejorada para el proceso de detección de ruta; reduce el consumo del ancho de banda anunciando solo actualizaciones incrementales; es compatible con políticas amplias para una flexibilidad incrementada; escala a redes de gran tamaño con capacidad de reinicio correcto.
- El protocolo de múltiples rutas de igual coste (ECMP) permite varios enlaces del mismo coste en un entorno de enrutamiento para incrementar la redundancia de enlaces y escalar el ancho de banda.
- El protocolo múltiple BGP (MP-BGP) permite el uso compartido de rutas IPv6 a través de BGP y de conexiones con homólogos BGP utilizando IPv6.
- OSPF (abrir primero la ruta más corta) aporta una convergencia más rápida; utiliza el protocolo de puerta de enlace interno (IGP) de enrutamiento de estado de enlace compatible con ECMP, NSSA y autenticación MD5 para incrementar la seguridad y reiniciar correctamente para una recuperación de fallos más rápida.
- OSPF proporciona OSPFv2 para el enrutamiento IPv4 y OSPFv3 para el enrutamiento IPv6.
- El enrutamiento de IP estático ofrece enrutamiento de configuración manual; incluye la capacidad ECMP.
- El enrutamiento basado en políticas usa un clasificador para seleccionar el tráfico que se puede reenviar sobre la base de las políticas establecidas por el administrador de la red.
- El enrutamiento IPv4 e IPv6 estático proporciona rutas IPv4 e IPv6 sencillas y de configuración manual.
- La optimización del rendimiento de IP proporciona un conjunto de herramientas con el que mejorar el rendimiento de las redes IPv4; incluye las difusiones dirigidas, la personalización de parámetros TCP, el soporte de paquetes ICMP de error y amplias capacidades de visualización.
- La pila IP doble mantiene pilas separadas para IPv4 e IPv6 a fin de facilitar la transición desde una red exclusiva de IPv4 a un diseño de red exclusivo de IPv6.

Seguridad

La serie de switches Aruba CX 6300 incorpora un módulo de plataforma de confianza (TPM) para garantizar la integridad de la plataforma. De este modo, se garantiza que el proceso de arranque se inicia desde una combinación de switches Aruba AOS-CX de confianza. Entre otras características de seguridad se incluyen:

- Los requisitos de cumplimiento TAA establecen el uso de la criptografía FIPS 140-2 validada para la protección de información privilegiada.
- La lista de control de acceso (ACL) es compatible con IPv4 e IPv6; permite filtrar el tráfico, a fin de evitar que usuarios no autorizados obtengan acceso a la red, o controlar el tráfico de red para preservar así los recursos; las reglas pueden consistir en denegar o permitir el reenvío del tráfico; las reglas pueden basarse en un encabezado de capa 2 o un encabezado de protocolo de capa 3.
- Las ACL también ofrecen filtrado en función del campo de IP, la dirección IP/subred de origen/destino y el número de puerto TCP/UDP de origen/destino por VLAN o puerto.
- Servicio para usuarios por marcación para autenticación remota (RADIUS)
- El sistema de control de acceso del controlador de acceso a terminales (TACACS+) proporciona una herramienta de autenticación mediante el uso de TCP con cifrado de la solicitud de autenticación completa, lo que proporciona más seguridad.
- Seguridad de acceso de gestión para autenticación «on-/off-box» para acceso administrativo. Se puede utilizar RADIUS o TACACS+ para ofrecer autenticación de usuarios cifrada. Además, TACACS+ puede ofrecer servicios de autorización de administrador.
- Las políticas del plano de control fijan el límite de velocidad en protocolos de control para proteger la sobrecarga de CPU causada por ataques DOS.
- Admite múltiples métodos de autenticación de usuarios. Utiliza un solicitante IEEE 802.1X en el cliente, en combinación con un servidor RADIUS, para efectuar la autenticación de acuerdo con los estándares del sector.
- La autenticación basada en la web proporciona un entorno basado en navegador, similar a IEEE 802.1X, para autenticar clientes que no admiten el solicitante IEEE 802.1X.
- Admite la autenticación de clientes basada en MAC.
- Los sistemas simultáneos de autenticación IEEE 802.1X, web y MAC por puerto de switch aceptan hasta 32 sesiones de autenticación IEEE 802.1X, web y MAC.
- La protección DHCP bloquea paquetes desde servidores DHCP no autorizados, evitando ataques por denegación de servicio.
- El acceso de gestión seguro ofrece el cifrado seguro de todos los métodos de acceso (CLI, GUI o MIB) a través de SSHv2, SSL y/o SNMPv3

- La protección de CPU para switches ofrece protección automática contra tráfico de red malintencionado que intente cerrar el switch.
- La limitación de ICMP detiene ataques de denegación de servicio de ICMP al permitir que cualquier puerto del switch limite automáticamente el tráfico ICMP.
- Las listas ACL basadas en la identidad permiten implementar una política de seguridad de acceso muy flexible y pormenorizada, así como una asignación VLAN específica para cada usuario de red autenticado.
- La protección de puerto BPDU STP bloquea las unidades de datos de protocolo de puerto (BPDU) en los puertos que no necesitan BPDU, lo que evita los ataques de BPDU falsos.
- El bloqueo de IP dinámicas funciona con la protección DHCP para bloquear el tráfico de hosts no autorizados, evitando la suplantación de direcciones IP de origen.
- La protección ARP dinámica bloquea las difusiones ARP de hosts no autorizados, evitando las escuchas o los robos de datos de red.
- La función Root Guard de STP protege el puente raíz de ataques malintencionados o errores de configuración.
- La seguridad de puertos permite el acceso solo a las direcciones MAC especificadas, que puede suministrar o especificar el administrador.
- El bloqueo de direcciones MAC evita que determinadas direcciones MAC configuradas se conecten a la red.
- El filtrado de puertos de origen solo permite comunicarse entre sí a los puertos especificados.
- Secure Shell cifra todos los datos transmitidos para un acceso seguro y remoto a la interfaz de línea de comandos en redes IP.
- El protocolo SSL (protocolo de capa de conexión segura) cifra todo el tráfico HTTP, facilitando un acceso seguro a la interfaz gráfica de usuario de gestión basada en el navegador del switch.
- El FTP seguro permite realizar transferencias seguras de archivos hacia y desde el switch; protege frente a descargas de archivos no deseadas o copias no autorizadas de archivos de configuración de switches.
- El rol de autenticación crítico garantiza que dispositivos de infraestructura importantes, como los teléfonos IP, puedan acceder a la red incluso en ausencia de un servidor RADIUS.
- El pinning MAC permite que los dispositivos anteriores «no habladores» conserven la autenticación al fijar las direcciones MAC de cliente al puerto hasta que los clientes se desconecten o cierren la sesión.
- El asistente de la interfaz de gestión ayuda a garantizar que interfaces de gestión como SNMP, telnet, SSH, SSL, web, y USB se aseguran en el nivel deseado.
- Un aviso de seguridad muestra una política de seguridad personalizada cuando los usuarios inician sesión en el switch.

Multidifusión

- El snooping IGMP permite que múltiples VLAN reciban el mismo tráfico IPv4 en multidifusión, rebajando la demanda de ancho de

banda en la red mediante la reducción de los flujos múltiples hacia cada VLAN.

000388

- La detección de oyente de multidifusión (MLD) permite la detección de oyentes de multidifusión IPv6; compatibilidad con MLD v1 y v2.
- La multidifusión independiente del protocolo (PIM) define modos de multidifusión IPv4 e IPv6 para permitir la transmisión de información de uno a muchos y de muchos a muchos; admite el Modo denso (DM) y el Modo disperso (SM) de PIM para IPv4 e IPv6.
- El protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) utiliza la multidifusión de cualquier fuente (ASM) para gestionar redes de multidifusión IPv4; es compatible con IGMPv1, v2 y v3.
- El protocolo de detección de servicio de multidifusión (MSDP) enruta con eficacia tráfico de multidifusión a través de redes de núcleo.

Convergencia

- El enrutamiento de multidifusión IP incluye los modos PIM disperso y denso para enrutar el tráfico de multidifusión IP.
- El snooping de multidifusión de IP (IGMP controlado por datos) impide que el tráfico de multidifusión de IP sature la red.
- La multidifusión independiente del protocolo para IPv6 admite casos de uso de difusión de medios de uno a muchos y de muchos a muchos, como IPTV sobre redes IPv6.
- La detección de puntos finales de soportes (LLDP-MED) define una extensión estándar de LLDP que almacena valores de parámetros como QoS y VLAN con el fin de configurar automáticamente dispositivos de red, como teléfonos IP.
- La asignación de PoE admite varios métodos (asignación por uso o clase, con LLDP y LLDP-MED) para asignar alimentación PoE para una gestión más eficiente del consumo y para ahorrar energía.
- La configuración automática de VLAN para VLAN RADIUS de voz utiliza un atributo RADIUS estándar y LLDP-MED para configurar de forma automática una VLAN para teléfonos IP.
- CDPv2 usa CDPv2 para configurar teléfonos IP anteriores.

Información adicional

- Compatibilidad con iniciativas ecológicas para normativas RoHS (EN 50581:2012) y WEEE.

Garantía, servicios y soporte

- Garantía de por vida limitada, consultar <https://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/> para obtener información adicional sobre la garantía y el soporte que se incluyen al adquirir este producto.
- Para la documentación y las versiones de software, consultar <https://asp.arubanetworks.com/downloads>
- Para información de soporte y servicios, visitar <https://www.arubanetworks.com/support-services/arubacare/>

000389

ESPECIFICACIONES				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos SFP+ y 4 puertos SFP56 (JL658A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL659A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL660A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL661A)
Descripción	24 puertos 1 G/10 G SFP+ 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	48 puertos SmartRate 100 M/1 G/2,5 G/5 G BaseT con PoE Clase 6 que admiten hasta 60 W por puerto 4 puertos SFP 1/10/25/50 G Admite los estándares PoE IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt (hasta 60 W) 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto de host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	24 puertos SmartRate 100 M/1 G/2,5 G/5 G BaseT con PoE Clase 6 que admiten hasta 60 W por puerto 4 puertos SFP 1/10/25/50 G Admite los estándares PoE IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt (hasta 60 W) 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto de host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	48 puertos 10/100/1000 BaseT con PoE+ que admiten hasta 30 W por puerto 4 puertos SFP 1/10/25/50 G Admite los estándares PoE IEEE 802.3af, 802.3at 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto de host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX
Fuentes de alimentación	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) Compatible con PSU JL085A	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) PSU compatibles (PoE disponible): JL086A (370 W) JL087A (740 W) JL670A (1 300 W) Hasta 2 880 W de alimentación PoE de Clase 6 con dos nuevas PSU de 1 600 W (JL670A)	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) PSU compatibles (PoE disponible): JL086A (370 W) JL087A (740 W) JL670A (1 300 W) Hasta 1 440 W de alimentación PoE de Clase 6 con una nueva PSU de 1 600 W (JL670A)	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) PSU compatibles (PoE disponible): JL086A (370 W) JL087A (740 W) JL670A (1 440 W) 48 puertos de alimentación PoE+ con redundancia total con dos nuevas PSU de 1 600 W (JL670A)
Ventiladores	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con dos bandejas de ventiladores instaladas.	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con dos bandejas de ventiladores instaladas.	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con una bandeja de ventiladores instalada.	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con una bandeja de ventiladores instalada.
Características físicas				
Dimensiones	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")
Peso de la configuración	5,8 kg (12,78 libras)	6,71 kg (14,8 libras)	6,06 kg (13,36 libras)	5,72 kg (12,61 libras)
Especificaciones adicionales				
CPU	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz
Memoria y flash	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB*	DDR4 8 GB eMMC 32 GB*	DDR4 8 GB eMMC 32 GB*
Búfer de paquetes	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB

000390

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos SFP+ y 4 puertos SFP56 (JL658A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL659A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL660A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL661A)
Rendimiento				
Capacidad de conmutación del sistema	880 Gbps	880 Gbps	880 Gbps	880 Gbps
Capacidad de rendimiento del sistema	660 Mpps	660 Mpps	660 Mpps	660 Mpps
Capacidad de conmutación de modelo	880 Gbps	880 Gbps	640 Gbps	496 Gbps
Capacidad de rendimiento de modelo	654 Mpps	654 Mpps	476 Mpps	369 Mpps
Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes)	1 Gbps: 1,99 µSec 10 Gbps: 1,49 µSec 25 Gbps: 2,85 µSec 50 Gbps: 2,82 µSec	1 Gbps: 4,24 µSec 10 Gbps: 1,50 µSec 25 Gbps: 2,91 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 4,24 µSec 10 Gbps: 1,50 µSec 25 Gbps: 2,91 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec
Tamaño de pila	10 miembros	10 miembros	10 miembros	10 miembros
Valor máx. de distancia de apilado	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia
Ancho de banda de apilado	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps
Interfaces virtuales conmutadas (pila dual)	1 000	1 000	1 000	1 000
Tabla de host IPv4 (ARP)	32 000	32 000	32 000	32 000
Tabla de host IPv6 (ND)	32 000	32 000	32 000	32 000
Rutas de unidifusión IPv4	64 000	64 000	64 000	64 000
Rutas de unidifusión IPv6	32 000	32 000	32 000	32 000
Rutas de multidifusión IPv4	8 000	8 000	8 000	8 000
Rutas de multidifusión IPv6	8 000	8 000	8 000	8 000
Capacidad de tabla MAC	32 000	32 000	32 000	32 000
Grupos IGMP	8 000	8 000	8 000	8 000
Grupos MLD	4 000	4 000	4 000	4 000
Entradas de ACL IPv4/IPv6/MAC	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000
Salidas de ACL IPv4/IPv6/MAC	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000
Entorno				
Temperatura de funcionamiento	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies
Humedad relativa de funcionamiento	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)
Sin funcionar	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies
Humedad relativa en almacenamiento en reposo	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)
Altitud operativa máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.
Altitud en reposo máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.

000391

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos SFP+ y 4 puertos SFP56 (JL658A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL659A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL660A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL661A)
Entorno (continuación)				
Acústica	Potencia acústica, $L_{WAd} = 4,9$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 31,0 dB	Potencia acústica, $L_{WAd} = 4,8$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 30,6 dB	Potencia acústica, $L_{WAd} = 5,2$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 34,2 dB	Potencia acústica, $L_{WAd} = 4,7$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 29,8 dB
Flujo de aire primario	Frontal a lateral	Frontal a lateral	Frontal a lateral	Frontal a lateral
Características eléctricas				
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensión CA	PSU JL085A: 100 V-240 V	PSU JL670A: 110 V-120 V/208 V-240 V PSU JL086A: 100 V-240 V PSU JL087A: 110 V-240 V	PSU JL670A: 110 V-120 V/208 V-240 V PSU JL086A: 100 V-240 V PSU JL087A: 110 V-240 V	PSU JL670A: 110 V-120 V/208 V-240 V PSU JL086A: 100 V-240 V PSU JL087A: 110 V-240 V
Corriente (para las tensiones arriba indicadas)	PSU JL085A: 3 A/1,2 A	PSU JL670A: 11 A/8 A PSU JL086A: 8 A/3,5 A PSU JL087A: 12 A/5 A	PSU JL670A: 11 A/8 A PSU JL086A: 8 A/3,5 A PSU JL087A: 12 A/5 A	PSU JL670A: 11 A/8 A PSU JL086A: 8 A/3,5 A PSU JL087A: 12 A/5 A
Consumo de energía (230 VCA)*	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 9 W Inactivo: 51 W Velocidad de tráfico del 100 %: 85 W	Con PSU JL086A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 24 W Inactivo: 133 W Velocidad de tráfico del 100 %: 199 W Con PSU JL087A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 22 W Inactivo: 138 W Velocidad de tráfico del 100 %: 193 W Con PSU JL670A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 21 W Inactivo: 140 W Velocidad de tráfico del 100 %: 201 W	Con PSU JL086A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 24 W Inactivo: 93 W Velocidad de tráfico del 100 %: 137 W Con PSU JL087A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 22 W Inactivo: 91 W Velocidad de tráfico del 100 %: 131 W Con PSU JL670A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 21 W Inactivo: 98 W Velocidad de tráfico del 100 %: 139 W	Con PSU JL086A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 18 W Inactivo: 70 W Velocidad de tráfico del 100 %: 90 W Con PSU JL087A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 16 W Inactivo: 71 W Velocidad de tráfico del 100 %: 88 W Con PSU JL670A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 16 W Inactivo: 73 W Velocidad de tráfico del 100 %: 96 W
Seguridad				
	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2º Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2º Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2º Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2º Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas

000392

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos SFP+ y 4 puertos SFP56 (JL658A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL659A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL660A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL661A)
Emisiones	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>
Láseres	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)
Inmunidad				
Genérica	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35
EN	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Irradiada	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/ráfagas	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Sobretensión	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducida	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Campo magnético de la frecuencia de alimentación	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Interrupciones y caídas de tensión	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Armónicos	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2
Oscilaciones	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3
Montaje y carcasa				
	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.

000393

ESPECIFICACIONES				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL662A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL663A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL664A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL665A)
Descripción	24 puertos 10/100/1000 BaseT con PoE+ que admiten hasta 30 W por puerto 4 puertos SFP 1/10/25/50 G Admite los estándares PoE IEEE 802.3af, 802.3at 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto de host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	48 puertos 10/100/1000 BaseT 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	24 puertos 10/100/1000 BaseT 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	48 puertos 10/100/1000 BaseT con PoE+ que admiten hasta 30 W por puerto 4 puertos SFP 1/10/25/50 G Admite los estándares PoE IEEE 802.3af, 802.3at 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto de host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX
Fuentes de alimentación	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) PSU compatibles (PoE disponible): JL086A (370 W) JL087A (740 W) JL670A (1 440 W) 24 puertos de alimentación PoE+ con redundancia total con dos nuevas PSU de 1 600 W (JL670A)	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) Compatible con PSU JL085A	2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno 1 fuente de alimentación mínima necesaria (se pide por separado) Compatible con PSU JL085A	Fuente de alimentación interna (fija) (900 W) Hasta 740 W de alimentación PoE+
Ventiladores	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con una bandeja de ventiladores instalada.	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con una bandeja de ventiladores instalada.	2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno. Cada bandeja se compone de dos ventiladores. Se entrega con una bandeja de ventiladores instalada.	Ventiladores fijos
Características físicas				
Dimensiones	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,4 cm x (An) 44,2 cm x (F) 38,5 cm (1,73" x 17,4" x 15,2")	(Al) 4,39 cm x (An) 44,2 cm x (F) 32,7 cm (1,73" x 17,4" x 12,9")
Peso de la configuración	5,55 kg (12,23 libras)	5,51 kg (12,14 libras)	5,43 kg (11,97 libras)	5,10 kg (11,24 libras)
Especificaciones adicionales				
CPU	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz
Memoria y flash	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB
Búfer de paquetes	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB

000394

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL662A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE y 4 puer- tos SFP56 (JL663A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE y 4 puer- tos SFP56 (JL664A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL665A)
Rendimiento				
Capacidad de conmutación del sistema	880 Gbps	880 Gbps	880 Gbps	880 Gbps
Capacidad de rendimiento del sistema	660 Mpps	660 Mpps	660 Mpps	660 Mpps
Capacidad de conmutación de modelo	448 Gbps	496 Gbps	448 Gbps	496 Gbps
Capacidad de rendimiento de modelo	334 Mpps	369 Mpps	334 Mpps	369 Mpps
Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes)	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec
Tamaño de pila	10 miembros	10 miembros	10 miembros	10 miembros
Valor máx. de distancia de apilado	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia
Ancho de banda de apilado	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps
Interfaces virtuales conmutadas (pila dual)	1 000	1 000	1 000	1 000
Tabla de host IPv4 (ARP)	32 000	32 000	32 000	32 000
Tabla de host IPv6 (ND)	32 000	32 000	32 000	32 000
Rutas de unidifusión IPv4	64 000	64 000	64 000	64 000
Rutas de unidifusión IPv6	32 000	32 000	32 000	32 000
Rutas de multidifusión IPv4	8 000	8 000	8 000	8 000
Rutas de multidifusión IPv6	8 000	8 000	8 000	8 000
Capacidad de tabla MAC	32 000	32 000	32 000	32 000
Grupos IGMP	8 000	8 000	8 000	8 000
Grupos MLD	4 000	4 000	4 000	4 000
Entradas de ACL IPv4/IPv6/MAC	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000
Salidas de ACL IPv4/IPv6/MAC	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000
Entorno				
Temperatura de funcionamiento	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies
Humedad relativa de funcionamiento	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)
Sin funcionar	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies
Humedad relativa en almacenamiento en reposo	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)
Altitud operativa máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.
Altitud en reposo máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.

000395

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL662A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL663A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL664A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL665A)
Entorno (continuación)				
Acústica	Potencia acústica, $L_{Wd} = 4,7$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 29,4 dB	Potencia acústica, $L_{Wd} = 4,6$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 28,7 dB	Potencia acústica, $L_{Wd} = 4,6$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 28,6 dB	Potencia acústica, $L_{Wd} = 5,2$ Bel Presión acústica, L_{pAm} (observador) = 34,9 dB
Flujo de aire primario	Frontal a lateral	Frontal a lateral	Frontal a lateral	Izquierda/frente a parte posterior
Características eléctricas				
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensión CA	PSU JL670A: 110 V-120 V/208 V-240 V PSU JL086A: 100 V-240 V PSU JL087A: 110 V-240 V	PSU JL085A: 100 V-240 V	PSU JL085A: 100 V-240 V	PSU fija: 100 V-120 V/200 V-240 V
Corriente (para las tensiones arriba indicadas)	PSU JL670A: 11 A/8 A PSU JL086A: 8 A/3,5 A PSU JL087A: 12 A/5 A	PSU JL085A: 3 A/1,2 A	PSU JL085A: 3 A/1,2 A	PSU fija: 11 A/6 A
Consumo de energía (230 VCA)*	Con PSU JL086A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 20 W Inactivo: 60 W Velocidad de tráfico del 100 %: 76 W Con PSU JL087A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 17 W Inactivo: 59 W Velocidad de tráfico del 100 %: 74 W Con PSU JL670A: Hibernación (ventilador a 0 rpm): 16 W Inactivo: 62 W Velocidad de tráfico del 100 %: 81 W	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 9 W Inactivo: 56 W Velocidad de tráfico del 100 %: 75 W	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 9 W Inactivo: 49 W Velocidad de tráfico del 100 %: 64 W	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 12 W Inactivo: 63 W Velocidad de tráfico del 100 %: 86 W
Seguridad				
	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas

000396

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)				
	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL662A)	Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL663A)	Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL664A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL665A)
Emisiones	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>	<p>Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</p> <p>EE. UU.: FCC parte 15 Clase A</p> <p>Canadá: ICES-003 Clase A</p> <p>Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010</p>
Láseres	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1/ Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1/ Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1/ Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1/ Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)
Inmunidad				
Genérica	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35
EN	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Irradiada	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/ráfagas	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Sobretensión	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducida	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Campo magnético de la frecuencia de alimentación	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Interrupciones y caídas de tensión	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Armónicos	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2
Oscilaciones	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3
Montaje y carcasa				
	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.

000397

ESPECIFICACIONES			
	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL666A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL667A)	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL668A)
Descripción	24 puertos 10/100/1000 BaseT que soportan hasta 30 W por puerto 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	48 puertos 10/100/1000 BaseT 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX	24 puertos 10/100/1000 BaseT 4 puertos 1/10/25/50 G SFP 1 puerto de consola USB-C 1 puerto OOBM 1 puerto host USB Tipo A 1 conector Bluetooth para utilizar con la aplicación móvil CX
Fuentes de alimentación	Fuente de alimentación interna (fija) (900 W) Hasta 340 W de alimentación PoE+	Fuente de alimentación interna (fija) (160 W)	Fuente de alimentación interna (fija) (160 W)
Ventiladores	Ventiladores fijos	Ventiladores fijos	Ventiladores fijos
Características físicas			
Dimensiones	(Al) 4,39 cm x (An) 44,2 cm x (F) 32,7 cm (1,73" x 17,4" x 12,9")	(Al) 4,39 cm x (An) 44,2 cm x (F) 32,7 cm (1,73" x 17,4" x 12,9")	(Al) 4,39 cm x (An) 44,2 cm x (F) 32,7 cm (1,73" x 17,4" x 12,9")
Peso de la configuración	4,95 kg (10,91 libras)	4,46 kg (9,83 libras)	4,36 kg (9,61 libras)
Especificaciones adicionales			
CPU	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz	ARM Cortex™ A72 cuatro núcleos @ 1,8 GHz
Memoria y flash	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB	DDR4 8 GB eMMC 32 GB
Búfer de paquetes	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB	Memoria búfer de paquetes 8 MB
Rendimiento			
Capacidad de conmutación del sistema	880 Gbps	880 Gbps	880 Gbps
Capacidad de rendimiento del sistema	660 Mpps	660 Mpps	660 Mpps
Capacidad de conmutación de modelo	448 Gbps	496 Gbps	448 Gbps
Capacidad de rendimiento de modelo	334 Mpps	369 Mpps	334 Mpps
Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes)	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec	1 Gbps: 2,28 µSec 10 Gbps: 1,46 µSec 25 Gbps: 1,90 µSec 50 Gbps: 3,49 µSec
Tamaño de pila	10 miembros	10 miembros	10 miembros
Valor máx. de distancia de apilado	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia	Hasta 10 km con transceptores de larga distancia
Ancho de banda de apilado	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps

000398

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)			
	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL666A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL667A)	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL668A)
Rendimiento (continuación)			
Interfaces virtuales conmutadas (pila dual)	1 000	1 000	1 000
Tabla de host IPv4 (ARP)	32 000	32 000	32 000
Tabla de host IPv6 (ND)	32 000	32 000	32 000
Rutas de unidifusión IPv4	64 000	64 000	64 000
Rutas de unidifusión IPv6	32 000	32 000	32 000
Rutas de multidifusión IPv4	8 000	8 000	8 000
Rutas de multidifusión IPv6	8 000	8 000	8 000
Capacidad de tabla MAC	32 000	32 000	32 000
Grupos IGMP	8 000	8 000	8 000
Grupos MLD	4 000	4 000	4 000
Entradas de ACL IPv4/IPv6/MAC	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000	5 000/1 250/5 000
Salidas de ACL IPv4/IPv6/MAC	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000	2 000/500/2 000
Entorno			
Temperatura de funcionamiento	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies. Reducir -1 grado C por cada 1 000 pies desde 5 000 pies hasta 10 000 pies
Humedad relativa de funcionamiento	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)	15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)
Sin funcionar	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies
Humedad relativa en almacenamiento en reposo	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)	15 % a 90 % @ 149 °F (65 °C) (sin condensación)
Altitud operativa máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.	10 000 pies (3,04 km) máx.
Altitud en reposo máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.	15 000 pies (4,6 km) máx.
Acústica	Potencia acústica, $L_{WAC} = 5,0$ Bel Presión acústica, L_{pAM} (observador) = 32,3 dB	Potencia acústica, $L_{WAD} = 4,9$ Bel Presión acústica, L_{pAM} (observador) = 31,5 dB	Potencia acústica, $L_{WAC} = 4,9$ Bel Presión acústica, L_{pAM} (observador) = 31,6 dB
Flujo de aire primario	Izquierda/frontal a parte posterior	Izquierda/frontal a parte posterior	Izquierda/frontal a parte posterior

000399

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)			
	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL666A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL667A)	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL668A)
Características eléctricas			
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensión CA	PSU fija: 100 V-120 V/200 V-240 V	PSU fija: 100 V-120 V/200 V-240 V	PSU fija: 100 V-120 V/200 V-240 V
Corriente (para las tensiones arriba indicadas)	PSU fija: 11 A/6 A	PSU fija: 2,5 A/1,4 A	PSU fija: 2,5 A/1,4 A
Consumo de energía (230 VCA)*	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 12 W Inactivo: 52 W Velocidad de tráfico del 100 %: 67 W	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 6 W Inactivo: 52 W Velocidad de tráfico del 100 %: 74 W	Hibernación (ventilador a 0 rpm): 6 W Inactivo: 49 W Velocidad de tráfico del 100 %: 63 W
Seguridad			
	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas	Europa: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EE. UU.: UL 60950-1 2ª Ed. Canadá: CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 Internacional: IEC 60950-1:2005 con todas las desviaciones nacionales conocidas
Emisiones			
	Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EE. UU.: FCC parte 15 Clase A Canadá: ICES-003 Clase A Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010	Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EE. UU.: FCC parte 15 Clase A Canadá: ICES-003 Clase A Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010	Europa: EN 55022:2010, Clase A EN 55032:2012, Clase A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EE. UU.: FCC parte 15 Clase A Canadá: ICES-003 Clase A Internacional: VCCI Clase A CISPR 22 Clase A CISPR 32 Clase A CISPR 24:2010
Láseres			
	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)	EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Clase 1 Productos de láser de clase 1 / Laser Klasse 1 (Aplicable a accesorios - Solo transceptores ópticos)

000400

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)			
	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL666A)	Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL667A)	Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL668A)
Inmunidad			
Genérica	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35
EN	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Irradiada	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/ráfagas	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Sobretensión	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducida	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Campo magnético de la frecuencia de alimentación	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Interrupciones y caídas de tensión	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Armónicos	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2
Oscilaciones	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3	IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3
Montaje y carcasa			
	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.	Se monta un rack telco de 19" o en armario de equipo según la norma EIA. Solo montaje en superficie horizontal. Kit de rack de 2 postes incluido.

000401

ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS

- Protección DoS de CPU
- Modo denso de multidifusión independiente de protocolos (PIM-DM)
- Mecanismo de enrutador Bootstrap (BSR) para PIM, PIM WG
- draft-ietf-savi-mix
- IEEE 802.1AB-2005
- IEEE 802.1ak-2007
- Agregación de enlaces IEEE 802.1AX-2008
- Puentes MAC IEEE 802.1D
- Prioridad IEEE 802.1p
- VLAN IEEE 802.1Q
- Árboles de expansión múltiple IEEE 802.1s
- IEEE 802.1t-2001
- Clasificación de VLAN IEEE 802.1v por protocolo y por puerto
- Reconfiguración rápida de árbol de expansión IEEE 802.1w
- IEEE 802.3ad Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP)
- Ethernet IEEE 802.3ae de 10 Gigabit
- Alimentación a través de Ethernet PoE IEEE 802.3af
- Alimentación a través de Ethernet PoE IEEE 802.3at
- Alimentación a través de Ethernet PoE IEEE 802.3bt
- RFC 1122 Requisitos para hosts de internet - Capas de comunicaciones
- RFC 1215 Convención para la definición de capturas que se usan con SNMP
- RFC 1256 Mensajes de detección de router ICMP
- RFC 1350 Protocolo TFTP (revisión 2)
- RFC 1393 TraceRoute con una opción de IP
- RFC 1403 Interacción OSPF BGP
- RFC 1519 CIDR
- RFC 1542 Extensiones BOOTP
- RFC 1583 OSPF Versión 2
- RFC 1591 Delegación y estructura de sistema de nombres de dominio
- RFC 1812 Requisitos para enrutador IP Versión 4
- RFC 1997 Atributo de comunidades BGP
- RFC 1998 Una aplicación para el Atributo de comunidad BGP en enrutamiento multi-inicio
- RFC 2131 DHCP
- RFC 2132 Opciones de DHCP y extensiones de proveedores BOOTP
- RFC 2236 IGMP
- RFC 2328 OSPF Versión 2
- RFC 2385 Protección de sesiones BGP mediante la opción de firma MD5 TCP
- RFC 2401 Arquitectura de seguridad para el protocolo Internet
- RFC 2439 Retirada de rutas BGP
- RFC 2460 Protocolo de internet, especificaciones de la versión 6 (IPv6)
- RFC 2464 Transmisión de IPv6 a través de redes Ethernet
- RFC 2545 Uso de extensiones multiprotocolo BGP-4 para enrutamiento entre dominios IPv6
- RFC 2576 (Coexistencia entre SNMP V1, V2, V3)
- RFC 2710 Detección de oyente de multidifusión (MLD) para IPv6
- RFC 2711 Opción de alerta de enrutador IPv6
- RFC 2787 Definiciones de objetos administrados para el protocolo de redundancia de enrutador virtual
- RFC 2918 Capacidad de actualización de ruta para BGP-4
- RFC 2925 Definiciones de objetos administrados para operaciones remotas de ping, traceroute y búsqueda (solo ping)
- RFC 2934 MIB de multidifusión independiente del protocolo para IPv4
- RFC 3046 Opción de información de agente de relé DHCP
- RFC 3056 Conexión de dominios IPv6 a través de nubes IPv4
- RFC 3065 Confederación de sistema autónomo para BGP
- RFC 3068 Prefijo de difusión para ruta de relé 6 a 4
- RFC 3137 Anuncio de enrutador de rutas internas OSPF
- RFC 3376 IGMPv3
- RFC 3416 (Operaciones de protocolo SNMP v2)
- RFC 3418 Base de información de gestión (MIB) para el Protocolo simple de gestión de redes (SNMP)
- RFC 3623 Reinicio correcto de OSPF
- RFC 3768 VRRP
- RFC 3810 Detección de oyente de multidifusión versión 2 (MLDv2) para IPv6
- RFC 3973 Modo PIM denso
- RFC 4022 MIB para TCP
- RFC 4113 MIB para UDP
- RFC 4213 Mecanismos de transición básicos para hosts y enrutadores IPv6
- RFC 4251 Protocolo Secure Shell (SSH)
- RFC 4252 Autenticación SSHv6
- RFC 4253 Capa de transporte SSHv6
- RFC 4254 Conexión SSHv6
- RFC 4271 Protocolo de puerta de enlace de frontera 4 (BGP-4)

000402

- RFC 4292 MIB de tabla de reenvío de IP
 - RFC 4293 Base de información de gestión para el Protocolo de internet (IP)
 - RFC 4360 Atributos de comunidades ampliadas BGP
 - RFC 4419 Clave de intercambio para SSH
 - RFC 4443 ICMPv6
 - RFC 4456 Reflexión de ruta BGP: Alternativa para BGP interno (IBGP) de malla completa
 - RFC 4486 Subcódigos para mensaje de cese de notificaciones para BGP
 - RFC 4541 Switch de snooping IGMP y MLD
 - RFC 4552 Autenticación/Confidencialidad para OSPFv3
 - RFC 4601 Modo disperso de PIM
 - RFC 4675 Prioridad y VLAN RADIUS
 - RFC 4724 Mecanismo de reinicio correcto para BGP
 - RFC 4760 Extensiones multiprotocolo para BGP-4
 - RFC 4861 Detección de vecino IPv6
 - RFC 4862 Configuración automática sin estado de direcciones IPv6
 - RFC 4940 Consideraciones de IANA para OSPF
 - RFC 5065 Confederación de sistema autónomo para BGP
 - RFC 5095 Degradación de encabezados de enrutamiento tipo 0 en IPv6
 - RFC 5178 Reinicio correcto de OSPFv3
 - RFC 5340 OSPFv3 para IPv6
 - RFC 5424 Protocolo syslog
 - RFC 5701 Atributo de comunidad ampliada BGP específico de dirección IPv6
 - RFC 5798 VRRP (exclusión de modo de aceptación y temporizador de milisegundos)
 - RFC 5880 Detección de reenvío bidireccional
 - RFC 5905 Protocolo de tiempo de red Versión 4: Especificaciones de protocolos y algoritmos
 - RFC 6620 FCFS SAVI
 - RFC 6987 Anuncio de enrutador de rutas internas OSPF
 - RFC 7047 Protocolo abierto de gestión de bases de datos vSwitch
 - RFC 768 UDP
 - RFC 768 Protocolo de datagramas de usuario
 - RFC 783 Protocolo TFTP (revisión 2)
 - RFC 791 IP
 - RFC 792 ICMP
 - RFC 793 TCP
 - RFC 813 Estrategia de ventanas y reconocimientos en TCP
 - RFC 815 Algoritmos de reensamblaje de datagramas de IP
 - RFC 826 ARP
 - RFC 879 Tamaño de segmento máximo y temas relacionados de TCP
 - RFC 896 Control de congestión entre redes en IP/TCP
 - RFC 917 Subredes de internet
 - RFC 919 Datagramas de internet de difusión
 - RFC 922 Datagramas de internet de difusión en presencia de subredes (IP_BROAD)
 - RFC 925 Resolución de direcciones de LAN múltiple
 - RFC 951 BOOTP
 - RFC 1027 Proxy ARP
 - SNMPv1/v2c/v3
 - RFC 4861 Detección de vecino IPv6
 - RFC 4862 Configuración automática sin estado de direcciones IPv6
 - Reg. ITU-T G.8032/Y.1344, Mar. 2010
 - RFC 2132 Opciones de DHCP y extensiones de proveedores BOOTP
 - RFC 1757 Base de información de gestión de supervisión de redes remotas
 - 2,5 G/5 G BASE-T (IEEE 802.3bz-2016), 2,5 G/5 G NBASE-T
 - 10 G BASE-T (IEEE 802.3an-2006)
 - Ethernet 25 Gigabits (IEEE 802.3by-2016, 802.3cc-2017)
 - Ethernet 40 Gigabits (IEEE 802.3ba-2010)
 - Ethernet 50 Gigabits (IEEE 802.3cd-2018)
 - Ethernet 100 Gigabits (IEEE 802.3ba-2010, 802.3bj-2014, 802.3bm-2014)
 - RFC 3101 Opción «Not-so-stubby-area» de OSPF
 - RFC 4750 Soporte parcial MIB OSPFv2 sin SetMIB
- SWITCHES Y ACCESORIOS ARUBA CX 6300**
- Modelos de switch**
- Switch Aruba 6300M 24 puertos SFP+ y 4 puertos SFP56 (JL658A)
 - Switch Aruba 6300M 48 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL659A)
 - Switch Aruba 6300M 24 puertos HPE Smart Rate 1/2,5/5 GbE PoE Clase 6 y 4 puertos SFP56 (JL660A)
 - Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL661A)
 - Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL662A)
 - Switch Aruba 6300M 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL663A)
 - Switch Aruba 6300M 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL664A)
 - Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL665A)

000403

- Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE PoE Clase 4 y 4 puertos SFP56 (JL666A)
- Switch Aruba 6300F 48 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL667A)
- Switch Aruba 6300F 24 puertos 1 GbE y 4 puertos SFP56 (JL668A)

Fuentes de alimentación

- Fuente de alimentación Aruba X371 12 VCC 250 W 100-240 VCA (JL085A)
- Fuente de alimentación Aruba X372 54 VCC 680 W 100-240 VCA (JL086A)
- Fuente de alimentación Aruba X372 54 VCC 1 050 W 110-240 VCA (JL087A)
- Fuente de alimentación Aruba X372 54 VCC 1 600 W 110-240 VCA (JL670A)

Bandeja de ventiladores

- Bandeja de ventiladores Aruba 6300M (JL669A)

Cables

- Cable de cobre de conexión directa de 1 m Aruba 10 G de SFP+ a SFP+ (J9281D)
- Cable de cobre de conexión directa de 3 m Aruba 10 G de SFP+ a SFP+ (J9283D)
- Cable de cobre de conexión directa de 0,65 m Aruba 25 G SFP28 a SFP28 (JL487A)
- Cable de cobre de conexión directa de 3 m Aruba 25 G SFP28 a SFP28 (JL488A)

- Cable de cobre de conexión directa de 5 m Aruba 25 G SFP28 a SFP28 (JL489A)
- Cable de cobre de conexión directa de 0,65 m Aruba 50 G SFP56 a SFP56 (R0M46A)¹
- Cable de cobre de conexión directa de 3 m Aruba 50 G SFP56 a SFP56 (R0M47A)¹

Transceptores

- Aruba 100 M SFP LC FX 2 km MMF XCVR (J9054D)²
- Transceptor Aruba 1 G SFP LC SX 500 m MMF (J4858D)
- Transceptor Aruba 1 G SFP LC LX 10 km SMF (J4859D)
- Transceptor Aruba 1 G SFP LC LH 70 km SMF (J4860D)
- Transceptor Aruba 1 G SFP RJ45 T 100 m Cat5e (J8177D)
- Transceptor Aruba 10 G SFP+ LC SR 300 m MMF (J9150D)
- Transceptor Aruba 10 G SFP+ LC LR 10 km SMF (J9151E)
- Transceptor Aruba 10 G SFP+ LC ER 40 km SMF (J9153D)
- Transceptor Aruba 10 G BASE-T SFP+ RJ-45 30 m Cat6A (JL563A)
- Transceptor Aruba 25 G SFP28 LC SR 100 m MMF (JL484A)
- Transceptor Aruba 25 G SFP28 LC eSR 400 m MMF (JL485A)
- Transceptor Aruba 25 G SFP28 LC LR 10 km SMF (JL486A)

Software

- Aplicación móvil Aruba CX <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>
- Aruba NetEdit un solo nodo: 1 año (JL639AAE)
- Aruba NetEdit un solo nodo: 3 años (JL640AAE)

¹ Capacidad de Ethernet de 50 Gigabits para puertos SFP56 disponible con una versión de software futura.

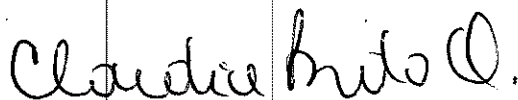
² Solo compatible en SFP 10 G. Habilitado en puertos SFP 50 G en versión de software futura.

ANEXO 9.
MEJOR AÑO FISCAL

000404

El (los) suscrito (s) a saber CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 30.394.928, expedida en Manizales, quien obra en calidad representante legal de la empresa S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. quien en adelante se denominará EL PROPONENTE, solicitamos que para efectos de evaluar los requisitos habilitantes de orden financiero, se tenga en cuenta como mejor año fiscal de la empresa la vigencia 2022, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el decreto 579 del 31 de mayo de 2021.

La anterior, se firma a los 28 días días del mes de noviembre del año 2023



Firma del Representante Legal.

Nombre: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

C.C No. 30.394.928

ANEXO NO. 7
FORMATO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
PROCESO No.: INVITACIÓN PRIVADA No. 18 DE 2023
Objeto: "COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"
Proponente: S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

No.	No. Del contrato	Contratante	% de participación (si aplica)	Valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Tiempo total de ejecución	Consecutivo de RUP (81)
1.	PS 2019 04	Corporación Unificada Nacional De Educación Superior CUN	100%	\$ 2.478.727.190	1/02/2019	31/10/2020	21 meses	432226 432233 432328 432225 801016
2.								
3								

NOTA. Solo se debe diligenciar datos de tres contratos, en caso que se registren más, solo se tendrán en cuenta los primeros 3.

Se adjuntan los documentos que acreditan la experiencia relacionada de acuerdo con lo establecido en la invitación


CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA
CC. 30.394.928

6510051

juridica@s3.com.co

www.s3.com.co





Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

000406

**LA SUSCRITA VICERRECTORA DE TECNOLOGÍA DE LA CORPORACION UNIFICADA
NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

EN USO DE SUS FACULTADES ESTATUTARIAS

CERTIFICA

Que la corporación unificada de educación superior es una institución de educación superior privada sin ánimo de lucro, de utilidad común y con carácter académico técnica profesional redefinida para impartir formación profesional por ciclos propedéuticos. Que la corporación unificada de educación superior cuenta con personería jurídica en virtud de la resolución No. 1379 del 3 de febrero de 1983 del ministerio de educación nacional.

Que la corporación unificada nacional de educación superior fue redefinida para impartir formación profesional por ciclos propedéuticos conforme lo dispuesto en la resolución No. 6218 del 23 de diciembre de 2005 del ministerio de educación nacional.

Que la sociedad S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. identificada con NIT 830.120.215 presto sus servicios a esta corporación por medio del contrato descrito a continuación y en los siguientes términos:

Objeto del contrato: El CONTRATISTA se obliga con el CONTRATANTE a prestar sus servicios de telecomunicaciones y conectividad MPLS, para transmisión de datos IP, en las sedes a nivel nacional del contratante, garantizando la conexión conforme a las especificaciones técnicas WAN/LAN, contenidas y descritas en la propuesta técnico-económica, además, el soporte técnico sobre la red LAN, configuración de equipos, zonas wifi, administración de la red.

- ✓ Numero de contrato: PS 2019 04
- ✓ Contratante. Corporación Unificada Nacional De Educación Superior CUN
- ✓ contratista S3 SIMPLE SMART SPEEDY
- ✓ Fecha de iniciación: 01 de febrero de 2019
- ✓ Fecha de terminación 31 de octubre de 2020
- ✓ Plazo de ejecución del contrato. 21 meses
- ✓ Valor total del contrato: \$2.478.727.190
- ✓ Estado del contrato: Ejecutado
- ✓ Concepto del contratante: Recibo a satisfacción.

La presente se expide a solicitud de S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S. En constancia de lo que se firma a los 26 días del mes de febrero de 2021 en la Ciudad de Bogotá D.C.

OSCAR MORENO
VICERRECTOR DE TECNOLOGIA
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR(CUN)

PROPUESTA ECONÓMICA.

OBJETO: "COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

PLAZO: CUATRO (4) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

ITEM	DESCRIPCION		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FIREWALL	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia, La solución tiene que ser ofrecida en alta disponibilidad, se entiende por alta disponibilidad, es decir por lo menos 2 (dos) appliances con las mismas características mínimas mencionadas en estas especificaciones.	2	\$ 208.900.000	\$ 417.800.000
	Cuadrante de Gartner	Debe estar posicionado como líder en el Cuadrante Mágico de Gartner 2022 para firewall			
	Rendimiento	Rendimiento del cortafuegos (HTTP/ combinación de aplicaciones) 8,9/6,8 Gb/s			
		Rendimiento de Threat Prevention (HTTP/ combinación de aplicaciones 3,3/3,2 Gb/s			
		Rendimiento de VPN Ipsec 4,6 Gb/s			
		Debe soportar hasta 945.000 sesiones simultaneas			
		Debe soportar hasta 100000 Nuevas sesiones por segundo			
	Modos de interface	L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)			
	Funcionalidades de firewall	Control de políticas por zonas, puertos, direcciones IP, segmentos y/o rangos de red, región			

000408

geográfica, usuarios y grupos de usuarios, aplicaciones grupos estáticos de aplicaciones, grupos dinámicos de aplicaciones y categorías de aplicaciones.

Debe ser posible especificar en las reglas de seguridad un grupo de objetos basados en IP y/o URL que se alimenten dinámicamente de una fuente externa.

Permitir agrupar las políticas de seguridad utilizando etiquetas u otro método.

Debe permitir realizar validaciones de la configuración antes de ser aplicada o instalada, esto implica, entre otras cosas, identificar y notificar cuando existan reglas generales superpuestas sobre otras específicas (shadowed rules).

Debe mostrar la fecha de creación y última fecha de modificación de la regla de seguridad.

Filtro de contenido web

Permite especificar la política por tiempo, horario o determinado período (día, mes, año, día de la semana y hora)

Deberá incluir la capacidad de creación de políticas basadas en la visibilidad e identificar el usuario que accede a una URL a través de la integración con servicios de directorio, autenticación vía LDAP, Active Directory, e-Directory y base de datos local.

Debe soportar un cache local de URLs en el appliance, evitando el delay de comunicación/validación de las URLs

Debe poseer al menos 70 categorías de URLs,



		incluyendo las de malware y phishing.
		Para seguridad del ambiente contra ataques, los dispositivos de seguridad deben poseer módulo de IPS (Intrusion Prevention System), Antivirus (Antimalware de red), Antispyware/Antibot
		Las funcionalidades de IPS, Antivirus y Antispyware/Antibot deben operar en carácter permanente, pudiendo ser utilizadas por tiempo indeterminado, incluso si no existe el derecho de recibir actualizaciones debido a caducidad de soporte con el fabricante.
		Cuando se utilicen las funciones de IPS, Antivirus y Antispyware/Antibot, el equipamiento debe entregar el mismo performance (no degradar) entre tener 1 única firma de IPS habilitada o tener todas las firmas de IPS, Antivirus y Antispyware habilitadas simultáneamente.
		Las firmas deberán estar basadas en patrones del malware y no únicamente en hashes, con el objetivo de detectar malware polimórfico que pertenezca a una misma familia.
		Permitir el bloqueo de virus y spyware en, por lo menos, los siguientes protocolos: HTTP, HTTP/2, HTTPS, FTP, SMB (versiones 1,2 y 3), SMTP, IMAP y POP3. Deberá tener cobertura tanto en IPv4 como en IPv6 para los protocolos en mención
	Prevención de amenazas	
	Identificación y control de aplicaciones	Reconocer por lo menos 3500 aplicaciones diferentes, incluyendo, más no limitando: el tráfico relacionado a peer-to-peer, redes sociales,

		<p>acceso remoto, update de software, protocolos de red, voip, audio, video, proxy, mensajería instantánea, email.</p> <p>Debe inspeccionar el payload del paquete de datos con el objetivo de detectar las aplicaciones en capa 7, a través de expresiones regulares, firmas u otro mecanismo. El chequeo de firmas también debe determinar si una aplicación está utilizando su puerto default o no, por ejemplo, RDP en el puerto 80 en vez del 3389.</p> <p>Debe aplicar análisis heurístico a fin de detectar aplicaciones a través de análisis de comportamiento del tráfico observado.</p> <p>Para tráfico cifrado (SSL/TLS), debe permitir el descifrado de paquetes con el fin de permitir la lectura del payload de la aplicación cifrada.</p> <p>Aplicaciones que usen técnicas evasivas, utilizadas por malware, como transferencia de archivos y/o uso excesivo de ancho de banda.</p>
	Routing	<p>Debe permitir OSPF v2/v3 con reinicio correcto, BGP con reinicio correcto, RIP y enrutamiento estático</p> <p>Debe permitir reenvío basado en políticas</p> <p>Protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE)</p> <p>Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3</p>
	SD-WAN	<p>Debe permitir el cálculo de calidad de la ruta (vibración, pérdida de paquetes y latencia)</p> <p>Selección de ruta inicial (PBF)</p> <p>Cambio dinámico de la ruta</p>
	Funcionalidades de red IPV6	<p>L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)</p>

		Funciones: App-ID, User-ID, Content-ID y SSL Decryption
		SLAAC
Funcionalidades de red VPN Ipsec		Intercambio de claves: clave manual, IKEv1 e IKEv2 (clave precompartida, autenticación basada en certificados) Cifrado: 3DES, AES (128 bits, 192 bits, 256 bits) Autenticación: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384 y SHA-512
Redes Vlan		Etiquetas VLAN 802.1Q por dispositivo/interfaz: 4094/4094 Interfaces agregadas (802.3ad), LACP
Interfaces		(8) puertos 10/100/1000, (4) puertos de 1 Gb/2,5 Gb/5 Gb/PoE, (6) puertos SFP de 1 Gb, (4)puertos SFP/SFP+ de 1 Gb/10 Gb El equipo debe contar con al menos un puerto de gestión fuera de banda 10/100/1000. El equipo debe contar con al menos un puerto dedicado para configuración en alta disponibilidad de 10 Gb. El equipo debe contar con al menos un puerto de consola RJ-45 El equipo debe contar con al menos un puerto USB El equipo debe contar con al menos un puerto de consola USB ó micro-USB
Licenciamiento		Los equipos ofertados deben tener licenciamiento por 3 años de sus funciones y soporte de fabricante por el mismo tiempo
Consumo de energía		El consumo máximo permitido para el equipo debe ser de 290 W o menos
Garantía		Garantía de fábrica por 3 años

	Servicios	Servicios de instalación y configuración. Se debe incluir capacitación de al menos 4 horas para funcionarios 5 funcionarios de la entidad			
	LICENCIA	<p>Suscripción de licenciamiento por 3 años con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Advanced Threat Prevention - Advanced URL Filtering, - Advanced Wildfire, - DNS Security and SD-WAN 			
SWITCH CORE	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia	1	\$ 79.310.000	\$ 79.310.000
	Interfaces	El equipo debe contar con al menos 24 puertos 1 G/10 G SFP+			
		El equipo debe contar con al menos 4 puertos 1/10/25/50 G SFP			
		El equipo debe contar con al menos un puerto de consola USB-C			
		El equipo debe contar con al menos un puerto OOBM			
		El equipo debe contar con al menos un puerto host USB Tipo A			
	Fuente de alimentación	El equipo debe contar con al menos 2 ranuras de fuente de alimentación intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno			
	Ventiladores	El equipo debe contar con al menos 2 bandejas de ventiladores intercambiables en caliente, susceptibles de ser sustituidas sobre el terreno.			
	Memoria y flash	Mínimo DDR4 8 GB			
	Rendimiento	Capacidad de conmutación del sistema de mínimo de 880 Gbps			

		Capacidad de rendimiento del sistema mínimo de 660 Mpps
		Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes):
		1 Gbps: 1,99 µSec
		10 Gbps: 1,49 µSec
		25 Gbps: 2,85 µSec
		50 Gbps: 2,82 µSec
		Valor máx. de distancia de apilado hasta 10 km con transceptores de larga distancia
		Ancho de banda de apilado de mínimo 200 Gbps
		Rutas de unidifusión IPv4: 64 000
		Rutas de unidifusión IPv6: 32 000
		Rutas de multidifusión IPv4: 8 000
		Rutas de multidifusión IPv6: 8 000
		Capacidad de tabla MAC: 32 000
		Grupos IGMP: 8 000
	Condiciones de funcionamiento	Debe permitir operar en temperaturas de hasta 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 10 000 pies
		Humedad relativa de funcionamiento 15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)
		La altitud operativa mínima requerida es de 10,000 pies (3.04 km)
		Spanning Tree Protocol (STP) y Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
Protocolos soportados		Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
		Link Aggregation Control Protocol (LACP)
		Internet Group Management Protocol (IGMP)
		Open Shortest Path First (OSPF) en versiones 1, 2 y 3
		Border Gateway Protocol (BGP)

		Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)			
		Protocolo de descubrimiento de sistemas vecinos (LLDP)			
	Herramienta de gestión	El equipo debe poderse integrar a una herramienta de monitoreo soportado directamente por el fabricante y alojado en la nube por un periodo mínimo de 3 años			
	Accesorios	El equipo debe incluir mínimo 9 módulos SFP+ y 8 módulos SFP-RJ45			
	Garantía	Garantía y soporte de fábrica por 3 años NBD			
	Servicios	Servicios de instalación y configuración. Se debe incluir capacitación de al menos 4 horas para funcionarios 5 funcionarios de la entidad			
	Fuente de poder	El equipo ofertado debe contar con dos fuentes de poder			
ACCESS POINT	Licencia	Licenciamiento de administración y gestión en nube por 3 años	52	\$ 5.719.000	\$ 297.388.000
	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia			
	Antenas	Antena integrada			
		Debe contar como mínimo con 4 antenas omnidireccionales			
		MMO 4x4			
		Ganancia máxima de antena en 2,4 GHz de 4,2 dBi			
		Ganancia máxima de antena en 5 GHz de 7,5 dBi			
	Clientes	Debe soportar hasta 512 dispositivos			
	SSID	16 o superior por radio			
	Potencia de transmisión	configurable en incrementos de 0,5 dBm			
	Tipos de modulación compatible	802.11b: BPSK, QPSK, CCK			
		802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM y			

		256-QAM (extensión registrada)
		802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM y 1024-QAM (extensión registrada)
		802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM y 1024-QAM
Velocidad de datos compatible		802.11b
		802.11a/g
		802.11n (2,4 GHz) (5 GHz)
		802.11ac:
		802.11ax (2,4 GHz) (5 GHz)
Interfaces		puerto (RJ-45, velocidad máxima negociada 2,5 Gbps)
		Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
		Bluetooth 5 y Zigbee (802.15.4)
Condiciones de funcionamiento		Temperatura: 0 °C a +50 °C / +32 °F a +122 °F
		Humedad: 5% — 93% sin condensación
		El AP ha obtenido la clasificación plena para ser utilizado en espacios de ventilación
Normatividad		Entornos ETS 300 019 clase 3.2
		EN 50155:2017 – Railway Applications
		EN 50121-1:2017 – Railway EMC
		EN 50121-3-2 – Railway EMC
		EN 50121-4:2016 – Railway Immunity
		IEC 61373 ed2:2008 – Railway Shock and Vibration
		UL/IEC/EN 60950
		EN 60601-1-1, EN60601-1-2
Certificaciones requeridas		FCC/ISED
		Certificación Wi-Fi a, b, g, n, ac
		Certificación Wi-Fi ax2



		WPA, WPA2 y WPA3: Empresarial, Personal			
		WMM, WMM-PS, W-Fi Agile Multiband			
		Passpoint (versión 2)			
		Localización Wi-Fi			
		Clasificación UL2043 plena			
	Herramienta de gestión	El equipo debe poderse integrar a una herramienta de monitoreo soportado directamente por el fabricante y alojado en la nube por un periodo mínimo de 3 años			
	Garantía	Garantía de fábrica por 3 años NBD			
SWITCH	Servicios	Servicios de instalación y configuración.	28	\$ 19.505.000	\$ 546.140.000
	Soporte anclaje	Kit de montaje para cada uno de los AP.			
	Licencia	Licenciamiento de administración y gestión en nube para cada AP por 3 años			
	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia			
	Interfaces	El equipo debe contar con al menos 48 puertos 10/100/1000BASE-T			
		El equipo debe contar con al menos 4 puertos 1G/10G SFP ports			
		El equipo debe contar con al menos un puerto de consola USB-C			
		El equipo debe contar con al menos un puerto host USB Tipo A			
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación fija Hasta 370 W de potencia PoE Clase 4			
	Ventiladores	El equipo debe contar con ventiladores fijos			
	Memoria y flash	Mínimo DDR3 4 GB			
	Rendimiento	Capacidad de conmutación del sistema de mínimo de 176 Gbps			
		Capacidad de rendimiento del sistema mínimo de 98,6 Mpps			

		<p>Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes):</p> <p>1 Gbps: 1,9 µSec</p> <p>10 Gbps: 1,8 µSec</p> <p>Rutas de unidifusión IPv4: 512</p> <p>Rutas de unidifusión IPv6: 512</p> <p>Capacidad de tabla MAC: 8,192</p> <p>Grupos IGMP: 512</p>
	Condiciones de funcionamiento	<p>Debe permitir operar en temperaturas de hasta 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies</p> <p>Humedad relativa de funcionamiento 15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)</p> <p>La altitud operativa mínima requerida es de 10,000 pies (3 km)</p>
	Protocolos soportados	<p>Spanning Tree Protocol (STP) y Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)</p> <p>Múltiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</p> <p>Link Aggregation Control Protocol (LACP)</p> <p>Internet Group Management Protocol (IGMP)</p> <p>Protocolo de descubrimiento de sistemas vecinos (LLDP)</p>
	Herramienta de gestión	El equipo debe poderse integrar a una herramienta de monitoreo soportado directamente por el fabricante y alojado en la nube por un periodo mínimo de 3 años.
	Accesorios	El equipo debe incluir módulo de fibra SFP+ 10G y patchcord
	Otros	El equipo debe ser del mismo fabricante de Switchs y AP
	Garantía	Garantía de fábrica por 3 años NBD
	Servicios	Servicios de instalación y configuración.
	Licencia	Licenciamiento de administración y gestión en

SWITCH		nube para cada switch por 3 años			
	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia			
	Interfaces	El equipo debe contar con al menos 24 puertos 10/100/1000BASE-T			
		El equipo debe contar con al menos 4 puertos 1G/10G SFP ports			
		El equipo debe contar con al menos un puerto de consola USB-C			
		El equipo debe contar con al menos un puerto host USB Tipo A			
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación fija			
		Hasta 370 W de potencia PoE Clase 4			
	Ventiladores	El equipo debe contar con ventiladores fijos			
	Memoria y flash	Mínimo DDR3 4 GB			
	Rendimiento	Capacidad de conmutación del sistema de mínimo de 128 Gbps			
		Capacidad de rendimiento del sistema mínimo de 95,2 Mpps			
		Latencia media (LIFO, paquetes de 64 bytes):			
		1 Gbps: 1,5 µSec			
		10 Gbps: 1,8 µSec			
		Rutas de unidifusión IPv4: 512			
		Rutas de unidifusión IPv6: 512			
		Capacidad de tabla MAC: 8,192			
	Condiciones de funcionamiento	Grupos IGMP: 512			
		Debe permitir operar en temperaturas de hasta 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) hasta 5 000 pies			
		Humedad relativa de funcionamiento 15 % a 95 % @ 104 °F (40 °C) (sin condensación)			
		La altitud operativa mínima requerida es de 10,000 pies (3 km)			
			16	\$ 13.557.000	\$ 216.912.000

	Protocolos soportados	Spanning Tree Protocol (STP) y Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Link Aggregation Control Protocol (LACP) Internet Group Management Protocol (IGMP) Protocolo de descubrimiento de sistemas vecinos (LLDP)			
	Herramienta de gestión	El equipo debe poderse integrar a una herramienta de monitoreo soportado directamente por el fabricante y alojado en la nube por un periodo mínimo de 3 años.			
	Accesorios	El equipo debe incluir módulo de fibra SFP+ 10G y patchcord			
	Otros	El equipo debe ser de la mismo fabricante de Switchs y AP			
	Garantía	Garantía de fábrica por 3 años NBD			
	Servicios	Servicios de instalación y configuración.			
	Licencia	Licenciamiento de administración y gestión en nube para cada switch por 3 años			
BALANCEADOR DE CARGA	Fabricante	Un sólo fabricante con marca reconocida en el mercado / una sola referencia	1	\$ 29.900.000	\$ 29.900.000
	Funcionalidades	El equipo debe soportar al menos 7 algoritmos de balanceo			
	Interfaces	debe contar con mínimo 5 (GE) Puertos Ethernet WAN			
		debe contar con mínimo 3 (GE) Puertos LAN			
		debe contar con mínimo un puerto USB			
	Usuarios soportados	1000 o superior			
	Router Throughput	4Gbps o superior			
	Funcionalidades WAN	Soporte PPPoE, Static IP, DHCP			
	VLANs 802.1q Compatibles	1024 o superior			

Port-Based VLAN	El equipo debe soportar la funcionalidad en los puertos LAN
Equilibrio de carga	El equipo debe soportar Load Balancing & Failover
Algoritmos de Balanceo de carga	El equipo debe contar con al menos 8 Algoritmos de balanceo
Equilibrio de carga entrante	El equipo debe contar con la funcionalidad de equilibrio de carga del tráfico de datos de entrada a través de múltiples enlaces WAN
Funcionalidades IPsec/L2TP/PPTP	IPsec VPN
	50 túneles Ipsec
	Servidor VPN L2TP
	Servidor VPN PPTP
Funcionalidad QoS	100 usuarios VPN PPTP o superior
	Monitor de uso de ancho de banda
	QoS para VoIP y E-Commerce
	Prevención de DoS
Temperatura de funcionamiento	Grupos de usuarios de control de ancho de banda
	Web Blocking
Portal Cautivo	32° – 104°F
	0° – 40°C
Certificaciones	Soporte de autenticación RADIUS
	Página de bienvenida personalizable incorporada
Garantía	FCC
	CE
Herramienta de gestión	RoHS
	Garantía de fábrica por un (1) año.
Herramienta de gestión	El equipo debe poderse integrar a una herramienta de monitoreo soportado directamente por el fabricante y alojado en la nube
Herramienta de gestión	La herramienta debe permitir el monitoreo en tiempo real y

		administración del dispositivo			
	Servicios	Servicios de instalación y configuración. Se debe incluir capacitación de al menos 2 horas para funcionarios 5 funcionarios de la entidad			
INFRAESTRUCTURA	Áreas	RACK PISO 12	8	\$ 8.855.000	\$ 70.840.000
		RACK PISO 11			
		RACK PISO 8			
		RACK PISO 5			
		RACK PISO 2			
		RACK HEMOCENTRO			
		RACK ONCOLOGIA			
		RACK FARMACIA			
	Patchcords fibra óptica	Dúplex LC-Lc Multimodo			
		Chaqueta : ≥2mm			
		Tipo de fibra: OM3 o superior 50/125 Multimodo			
		Grado flamabilidad: LSZH - Low Smoke and Zero Halogen			
	ODF	Las características de los Patchcords deberán estar disponible en longitudes estándar desde 1m			
		Se deberá suministrar los correspondientes cables de fibra óptica para hacer la interconexión entre la bandeja o panel de fibra y el puerto de fibra del equipo activo.			
		Debe tener bandeja fibra de mínimo 24 puertos para conectores LC o SC			
		Deben tener un diseño compacto de 1 UR o superior.			
		Debe estar provisto de tapa superior que garantiza la protección del interior de la bandeja.			
		Debe acomodar una bandeja para empalmes mecánicos o de fusión.			
		Capacidad mínima de 12 empalmes mediante fusión;			

		<p>Debe tener diseño modular con organizadores de fibra internos que proporcionan almacenamiento de reserva que cumpla con los radios mínimos de curvatura de fibra y la longitud de almacenamiento recomendada.</p>		
	Caja OB	<p>Mínimo 1 enfrentadores</p> <p>Indoor</p> <p>ABS o Policarbonato o PVC</p> <p>Mínimo 1 puerto</p> <p>Fijación a muro, o mediante bridas</p> <p>Debe incluir acopladores de fibra óptica monomodo tipo LC o SC compatibles con la caja de distribución</p> <p>Debe incluir Pigtailes correspondientes o elementos de conectorización de acuerdo a la solución.</p> <p>La caja debe tener un sistema de cierre</p>		
	FIBRA OPTICA	<p>Fibra óptica multimodo OM3 o superior 50/125 Multimodo</p> <p>Capacidad de Hilos: Mayor o igual a 6 Hilos</p> <p>Temperatura: rango -5°C ~50°C o superior.</p> <p>Las fibras ópticas deberán identificarse, de acuerdo con el código de colores según Norma TIA.</p> <p>Aplicables en vías aéreas o canalizadas.</p> <p>Debe Acomodar, almacenar, proteger las fibras ópticas en los Odf o cajas terminales</p> <p>La fibra debe ser de Fácil instalación y manejo</p> <p>Color: Negro o Aqua o violeta.</p> <p>Diámetro Nominal del cable de fibra : Menor a 14mm</p> <p>La cubierta deberá ser continua, lisa, libre de</p>		

		fisuras, poros y otras imperfecciones Módulo transceptor/Transceiver 62 Módulos de fibra óptica multimodo a 10G Módulo transceptor/Transceiver 8 módulos SFP RJ45 PATCHCORD 44 Patchcord MMOM4 LS0H AG LC LC 1M			
INFRAESTRUCTURA	Cableado estructurado	<p>El conductor a utilizar será cable UTP o FTP de 4 pares conformado por conductores de cobre sólido desde No. 23 AWG, debidamente aislados, trenzados en pares y cubiertos en chaqueta retardante al fuego y debe proporcionar características de rendimiento iguales o mayores que la categoría 6A en todos los parámetros solicitados por la norma 568 A.</p> <p>El cable deberá estar debidamente identificado al inicio y finalización de su recorrido con marquilla enrollable que no maltrate el cable dicha marcación debe identificar si es de datos o voz y el número a que pertenece.</p> <p>Todo el cable suministrado deberá ser del mismo color.</p> <p>El sistema de cableado estructurado debe estar aprobado para proporcionar un ancho de banda de al menos 100 MHz en cada par, Ethernet 1000BASE-T.</p> <p>El sistema debe estar soportado en la arquitectura de distribución dispuesta en la entidad, de manera tal que los nuevos equipos a instalar se integren al sistema de cableado.</p> <p>En los cruces de cables se debe mantener una adecuada organización (peinado) de los tramos de cables con amarres en</p>	96	\$ 1.739.900	\$ 167.030.400

		Velcro para mantener la organización e identificación de los cables que ingresan o salen de la canalización.		
	Patchcords	El Oferente debe suministrar dos Patchcords UTP en la misma categoría del cableado horizontal utilizado para cada punto de red.		
	Certificación	Se debe entregar por parte del Oferente la certificación de los puntos de red instalados		
	Marquillado	Todos los puntos deben estar correctamente marquillados		
	Accesorios	Se debe incluir un Gabinete de mínimo 16 unidades de Rack para la zona de madre canguro.		
		Un organizador de cable horizontal.		
		Un patch panel 24/48 puertos.		
	Área	Jack conector Cat 6A para cada punto de red.		
		Los puntos de red de datos se instalarán 44 en el área de consulta externa y 52 para cada acces point que se instale.		
INSTALACION	Instalación solución de red		1	\$ 60.990.000
				\$ 60.990.000
				SUBTOTAL
				\$ 1.886.310.400
				Iva (19%)
				\$ 358.398.976
				Total
				\$ 2.244.709.376

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: Dos mil doscientos cuarenta y cuatro millones setecientos nueve mil trescientos setenta y seis pesos



Firma del representante legal.

Nombre del representante legal: CLAUDIA ALEXANDRA PARDO QUIROGA

Documento de identidad: CC. 30.394.928

6510051

juridica@s3.com.co

www.s3.com.co



CO20/962513



CO14/5872



CO16/5736

CODIGO DE RECAUDO
1107100143400001

SEGURO
CUMPLIMIENTO ESTATAL

PÓLIZA
AB001434

FACTURA
AB013239

000425
equidad
seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0403

PRODUCTO CUMPLIMIENTO ESTATAL

COD. AGENCIA 00071

CERTIFICADO AB012947

DOCUMENTO Nuevo

TEL: 7039828

AGENCIA

FRANQUICIA AGENCIA DE SEGUROS BERACA Y CIA LTDA DIRECCIÓN CARRERA 126 # 62-60. PISO 3

FECHA DE EXPEDICIÓN

VIGENCIA DE LA PÓLIZA

FECHA DE IMPRESIÓN

29	11	2023	DESDE	30	11	2023	HORA	12:00	29	11	2023
			HASTA	29	03	2024	HORA	12:00			

DATOS GENERALES

TOMADOR S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
DIRECCIÓN CR 43 A 86 40
ASEGURADO HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTANDER
DIRECCIÓN CARRERA 30 N 34 54
BENEFICIARIO HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTANDER
DIRECCIÓN CARRERA 30 N 34 54
AFIANZADO S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.
DIRECCIÓN CR 43 A 86 40

E-MAIL JURIDICA@S3.COM.CO
E-MAIL CARTERAHUS04@SINACSC.COM
E-MAIL CARTERAHUS04@SINACSC.COM
E-MAIL JURIDICA@S3.COM.CO

NIT/CC 830120215
TEL/MOVI 6016510051
NIT/CC 900006037
TEL/MOVI 0006346110
NIT/CC 900006037
TEL/MOVI 0006346110
NIT/CC 830120215
TEL/MOVI 6016510051

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Ciudad (Ubicación del Riesgo) Departamento Localidad, Comuna o Barrio Dirección (Ubicación del Riesgo)	BUCARAMANGA SANTANDER BUCARAMANGA BUCARAMANGA

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO

GARANTÍAS OTORGADAS	VALOR AFIANZADO
Seriedad de la Oferta y/o Propuesta	\$224.745.553

VIGENCIAS GARANTÍA

FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	DÍAS DE VIGENCIA
30/11/2023	29/03/2024	120

VALOR ASEGURADO TOTAL \$224.745.552.90

NUMERO DE RIESGOS

PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
\$224.746	\$7.000	\$44.032	\$275.778

FORMA DE PAGO Contado

ENTIDAD BANCARIA

COMPANIA	COASEGURO	PARTICIPACIÓN
		%

CODIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
830128078	LA ASEGURADORA LTDA	%

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar. Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad <http://www.laequidadseguros.coop/>, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR



PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE ESTE DOCUMENTO
CONSULTE NUESTRA PAGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP Y USA ESTE CÓDIGO QR
Desde Bogotá puede marcar al (601) 7450332,
desde otras ciudades del país nuestra línea gratuita es 01800 031 9538 o por el servicio al cliente.

CODIGO DE RECAUDO
1107100143400001

PÓLIZA
AB001434

**SEGURO
CUMPLIMIENTO ESTATAL**

FACTURA
AB013239



INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 1403 PRODUCTO CUMPLIMIENTO ESTATAL
COD. AGENCIA 00071 CERTIFICADO AB012947 DOCUMENTO Nueva TEL: 7039828
AGENCIA FRANQUICIA AGENCIA DE SEGUROS BERACA Y CIA LTDA DIRECCIÓN CARRERA 26 # 62-20. PISO 3

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA				FECHA DE IMPRESIÓN		
29	11	2023	DESDE	30	11	AAAA 2023	HORA	12:00	29
00	00	AAAA	HASTA	29	03	AAAA 2024	HORA	12:00	11

DATOS GENERALES

TOMADOR S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.

DIRECCIÓN CR 49 A/36 40

E-MAIL JURIDICA@S3.COM.CO

NIT/CC 830120215

TEL/MOVIL 6016510051

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

SE GARANTIZA LA SERIEDAD DE LA OFERTA SEGÚN INVITACIÓN PRIVADA NO. 18 DE 2023, CUYO OBJETO ES "COMPRVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS RED DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".

ASEGURADO/BENEFICIARIO: LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER NIT 900.006.037-4.

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 13/10/2021-1501-P-05-GCUMC00002000403-0001, EL CUAL SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

EL PRESENTE SEGURO Y LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ÉL, NO EXPIRARÁN POR MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA, NI PODRÁN SER REVOCADOS UNILATERAL POR EL TOMADOR O AFIANZADO DE LA PÓLIZA O DE LA ASEGURADORA.

LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.1.2.3.2.5.

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO EN LOS EVENTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015.

A) LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.

B) LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO O LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO SE PRORROGUE, SIEMPRE QUE ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN DE TRES MESES.

C) LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO, DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

D) EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA EQUIDAD SEGUROS es una entidad de la EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. Y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑÍAS DE SEGUROS

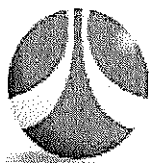
FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

Claudia Probo O.

PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE ESTE DOCUMENTO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP Y USA ESTE CÓDIGO QR
Desde Bogotá puede marcar al (601) 7460392.
Desde otras ciudades del país nuestra línea gratuita es 01800 091 9538 opción servicio al cliente.

000427



equidad
seguros

Una aseguradora cooperativa con sentido social

RESUMEN DE PAGO PSE

PÓLIZA: AB001434

NIT: 860028415

Nombre o Razón Social : EQUIDAD SEGUROS

Valor de Pago : 275778.0

Fecha de Creación : 2023-11-29 04:09:24 PM

Estado Transacción : APROBADA

BANCO : BANCO BBVA COLOMBIA S.A.

CUS : 305198755

Número de Factura o
referencia de pago:

Descripción del pago : Pago pse La Equidad Seguros.