

Plataforma Oficina Virtual	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio	2011-2015	Ingeniero de Software	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor MySQL y SQL Server
Plataforma Web, sistema de PQR y Denuncias, Modulo de contratación en línea	Controlaría Departamental del Meta	2012-2015	Ingeniero de Software	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor MySQL
Sistema CAMPUS – Plataforma académica y administrativa de la universidad del meta	Corporación Universitaria del Meta	2009-2012	Desarrollador Líder	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor PostgreSQL
Software para el registro y pago de cobro coactivo de infracciones de transito	Secretaría de Movilidad - Villavicencio	2012	Ingeniero de Software	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor PostgreSQL

Sistema de información para la caracterización de población en situación de desplazamiento en el departamento del Meta. Sistema para recolección de información de diagnostico en elementos de tecnología para instituciones del departamento del Meta.	Corporación Nacional Para El Crecimiento, Desarrollo Del Talento Y El Medio Social "CONCRETEMOS"	2014	Desarrollador Líder	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor PostgreSQL, Aplicación Escritorio .NET C# con SQLite
Solar, software para el control logístico de asignación de recursos	Coredukar ONG	2013	Desarrollador Líder	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje .NET C#, Motor PostgreSQL
Sistema de Facturación Molino San Martín	Molino San Martín	2008-214	Desarrollador Líder	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, Motor PostgreSQL
Aplicación Móvil para la consulta de Sitios Turísticos en el Departamento del Meta.	CORPOMETA	2013	Desarrollador Líder	Desarrollador principal, líder de proyecto, diseño de bases de datos, desarrollo del software Lenguaje PHP, JS, JAVA Motor PostgreSQL, Plataformas ANDROID y BlackBerry

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada a los quince (15) días del mes de Mayo de Dos Mil Quince (2015) en Villavicencio.

Firma Autorizada,

EMERSON ALEJANDRO DURAN
GERENTE GENERAL
TuXSTONe Technologies Limitada

HIGH QUALITY SOLUTIONS
LATIN AMERICA E.U.

CERTIFICA QUE:

Que el Ingeniero JUAN FAJARDO BARRERO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 86.055.406 de Villavicencio prestó sus servicios profesionales como INGENIERO DE SISTEMAS desde el 01 de febrero de 2010 hasta el 28 de abril de 2021.

Desempeñando las siguientes funciones:

- Despliegue, parametrización, migración, soporte y puesta en marcha de servidores dedicados y cloud, e infraestructura TI.
- Actualización de sistemas operativos de servidores
- Configuración, gestión y asistencia técnica a plataformas de admón. de Microsoft 365 y Google Workspace.
- Mantenimiento preventivo, correctivo, asesoría y soporte técnico a servidores.
- Soporte técnico a la red de internet.
- Desarrollo de software usando lenguajes de programación Python, Perl, JS, php.
- Desarrollo y administración de portales web.
- Soporte técnico, configuración e instalación de software.
- Implementación de servidores de audiostreaming.
- Responsable de hacer el seguimiento de su propio progreso, ejecutar y dar mantenimiento a los módulos de software realizados.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes de mayo de 2022.

Cordialmente,

GUSTAVO ADOLFO BARRERO PULIDO
GERENTE

High Quality Solutions L.A. E.U. Nit: 900.262.879-5
www.hqs.com.co contacto@hqs.com.co
(57) 608 662 17 46 Calle 1 # 24 - 03 M11 C10 San Sebastián
Villavicencio, Meta / Colombia

Serrano Prada LTDA.
Ingenieros Consultores
Nit 822.000.582-7

C E R T I F I C A

Que el Ingeniero JUAN FAJARDO, identificado con la cédula de ciudadanía número 86.055.406 de Villavicencio, ha desarrollado para nosotros proyectos de Ingeniería, a partir del 12 de Septiembre del año 2006 a la fecha, en las áreas de:

- Instalación y configuración de sistemas operativos para servidores: Windows 2003 Server, Linux.0
- Instalación y configuración de equipos y software de seguridad para redes: Firewall, Proxy, antivirus corporativos, etc.
- Instalación y configuración de equipos activos de red – Networking (Switches, routers)
- Diseño de sitio Intranet, Sistema de Publicación y Gestión de Contenidos en Línea.
- Instalación y personalización de Servicios Intranet Correo Electrónico y mensajería Instantánea.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de Febrero de 2007.

Cordialmente,

SERRANO PRADA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES
NIT 822.000.582-7

ADRIANA MARIA PRADA LAGOS
Gerente.

Calle 12B #47D-37 3er Piso Esperanza I Etapa. Tel: 6703202 Fax 6638890
VILLAVICENCIO - META

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META

1810 - 2010
200 Años De Vida Democrática
De La Nación Colombiana
1985 - 2010
25 Años De Vida de la
Unimeta

Convenios Y Afiliaciones
España
-Grupo De Universidades
Iberoamericanas De La Rábida
-Universidad De Sevilla
-Universidad De Valladolid
-Universidad Internacional De Andalucía
Estados Unidos
-Ford Hays State University
-Indiana State University
-American Association Of University Administrators
-New York Academic Of Sciences
-National Geographic Society
-American Association For The Advancement Of Science
-Panamerican Development Foundation
Cuba
-Instituto Politécnico Superior
"José A.Echeverría "In Habana
-Universidad De Pinar Del Río
Japón
-Moroven Institute Of Tecnology
-Tokai City University F Economics
-Aichi GAKUIA University
Europa
-Universidad De Transilvania (Rumania)
-International University (Austria)
-Universidad De Bolonia(Italia)
-Universidad Estatuida De Humanidades De Moscu(Rusia)
-International Association Of University Presidents (IAUP)
-Soberana Orden De San Juan De Jerusalén, Caballeros De Malta
-Asociación Internacional Universidades AUF Unesco Paris (Francia)
-DAAD ALEMÁN (Alemania)
-Comisión Europea Ayuda
América
-Universidad Del Valle De Mexico (Mexico)
-ITESM (Mexico)
-Universidad Autonoma de Guadalajara (Mexico)
-Universidad De Ucayally (Perú)
-Universidad Tecnológica Equinoccial (Ecuador)
-Universidad Lomza De Zamora (Argentina)
-Universidad Tecnológica Metropolitana De Santiago(Chile)
-Universidad De Quebec Montreal (Canada)
-Universidad Yacambu (Venezuela)
Resto Del Mundo
-Massey University (en Africa)
-Prince Of Songla University (Tailandia)
-Universidad De Jordania
-Pei Chai University (Corea)

Honores y Distinciones
-Orden de la Democracia, Grado de Comendador de la Honorable Cámara de Representantes Congreso de Colombia. Bogotá. 1995
-Estrella Académica Del Mundo Académico De Educación Autorizado De Roma Mayo 1996
-Primer Lugar De Exámenes De Egresados De Contaduría Pública Junta Central De Contadores Bogotá 1999
-Jóvenes Investigadores Y Fortalecimiento Internacional Comunia Colciencias Universidad De Los Andes Y Universidad Del Meta Bogotá 1999
-Premio Nacional de Periodismo "Juan García del Río" Fundación de Periodistas Bolivarianos de América Santa Marta, 2000
-Premio Iberoamericano a la Excelencia Educativa Punta del Este, Uruguay. 2005
-Mención de Honor a la Investigación Social. El Espectador Acuso, la Embajada de Francia, 2006
-Certificate Of International University Advancement. The International University Vienna. 2007
-Empresa Colombiana 2008 Latin América Quality Institute of Panamá. Bogotá 2008
-Calidad Educativa. 2008 Asociación Brasilera para el Incentivo de la Calidad. Río de Janeiro. 2008 (ABRIQUA)

LA DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

HACE CONSTAR:

Que el Ingeniero **JUAN FAJARDO BARRERO** Identificado con cedula de ciudadanía **No. 86.055.406** expedida en Villavicencio, está desarrollando el software "Sistema de Información de Registro Académico SIRA", utilizado por el Departamento de Registro Académico, estudiantes y profesores para realizar tareas como matricula en línea, registro y/o consultas de notas y actualización de información para el sistema de registro académico, el cual se encuentra funcionando desde el mes de Febrero de 2009 a la fecha.

Se expide a los Veintinueve (29) días del mes de Septiembre de 2009, a solicitud del interesado.

GLORIA STELLA MUÑOZ TREJOS
Directora Administrativa y Financiera

Yudy C.

¡ Porque usted tiene derecho a lo mejor!

Carrera 32 No 34 B 26 Campus San Fernando Telefonos : 6627452 - 6621856 - 6621816 - 6627176 - 6627670 Fax : 6621827
A:A 3244 Villavicencio - Meta - Colombia E Mail: Información@unimeta.edu.co
WWW.UNIMETA.EDU.CO

El Rector y Claustro
de la
Corporación Universitaria del Meta

En virtud de la autorización que le confiere la Ley y sus propios reglamentos, y en atención a que el alumno, señor

Juan Fajardo Barrero

natural de Villavicencio y con C. de C. Nº 86.055.406 de Villavicencio-Meta. ha cursado la totalidad de las asignaturas y realizado la tesis, que prebiene el plan de estudios de la carrera profesional de:

Ingeniería de Sistemas

y ha sido aprobado en todos los exámenes, le confiere el título de:

Ingeniero de Sistemas

En fe de lo cual, expedimos el presente Diploma y para que conste lo firmamos y sellamos con el sello de la Universidad, en ésta ciudad de Villavicencio a 7 días del mes de Septiembre del año de gracia del Señor de 1.999

El Presidente,

El Rector,

El Decano,

El Interesado,

El Director de Tesis,

El Secretario General,

Personería jurídica Nº 12.249 del 5 de agosto de 1985, emanada del Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia. Registrado en el libro de Actas de Grado al folio Nº0639 del Libro de Diplomas Nº I. de esta Universidad. Secretaría de Educación del Departamento del Meta: Registro al folio Nº del libro de Diplomas Nº

El Secretario de Educación,

De conformidad con los Decretos 2150 de 1995 y 1063 de 1996 la Corporación Universitaria del Meta lleva el registro de los títulos profesionales que expide.

Villavicencio,

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Y

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA

PERSONERÍA JURÍDICA No. 264 DEL 4 DE FEBRERO DE 1972
RECONOCIDA COMO UNIVERSIDAD POR RESOLUCIÓN No. 03279 /93 DEL MINEDUCACIÓN

CONFIERE EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE PARA REDES

A

JUAN FAJARDO BARRERO

C.C. No. 86.055.406 EXPEDIDA EN: VILLAVICENCIO

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS DEL PROGRAMA

BOGOTÁ, D. C. 28 DE MARZO DE 2003

PRESIDENTE

RECTOR

TRD. 2100-3-183

LA SUBDIRECTORA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

CERTIFICA QUE:

La **UNION TEMPORAL DATACENTER CLN,** con **Nit. 901.559.808-2** representada legalmente por **DIANA GISELLA RINCON CORREA** identificada con cedula de ciudadanía **No. 40.445.891,** ha suscrito el siguiente Contrato con **EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA:**

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA – META Nit. 800.098.190-4
TIPO Y NUMERO DE CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO No. DACP-107-2022
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DATACENTER CLN NIT. No. 901.559.808-2 CREARTEK INGENIERIA LTDA NIT: 900067110-5 (50% participación) MAKROSYSTEM COLOMBIA SAS NIT 900421971-8 (50% participación)
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA INSTITUCIONAL DE LA ALCALDÍA DE CASTILLA LA NUEVA, META
VALOR INICIAL	MIL QUINIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MTCE ($ 1.506.780.854), incluido IVA
PLAZO INICIAL	DOCE (12) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, no obstante, lo cual no podrá superar 31 de diciembre de 2022
FECHA DEL CONTRATO	04 DE FEBRERO DE 2022
FECHA DE INICIO	23 DE FEBRERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DICIEMBRE DE 2022
FECHA ACTA MODIFICATORIA No. 1	30 SEPTIEMBRE 2021
FECHA ACTA MODIFICATORIA No. 2	15 DICIEMBRE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 1	17 FEBRERO 2023

FECHA DE REINICIO	24 ABRIL 2023
FECHA DE TERMINACION FINAL	30 ABRIL 2023
ESTADO ACTUAL	TERMINADO

PERSONAL VINCULADO:

Que, una vez revisado el expediente contractual, la propuesta y los documentos relacionados durante la ejecución del contrato, se permite manifestar la participación del siguiente personal en la ejecución del contrato de la referencia así:

CONTRATO DE SUMINISTRO No. DACP-107-2022					
CARGO	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**IDENTIFICACION**	**PROFESION**	**PORCENTAJE DE DEDICACION**	**FECHA DE INICIO / FINALIZACION**
Director del proyecto	Edgar Eduardo Bernal Rodríguez	C.C. No. 79.393.524	ING DE SISTEMAS	50%	23-02-2022/ 30-04-2023
Coordinador Residente	Jairo Humberto Bonilla Ávila	C.C. No. 72.325.237	ING DE SISTEMAS	50%	23-02-2022/ 30-04-2023
Especialista para la instalación y configuración de seguridad informática	Tirso Yohenny Sánchez Mejía	C.C. No. 86.069.168	ING DE SISTEMAS	50%	23-02-2022/ 30-04-2023
Especialista para la instalación y configuración de Networking, telecomunicaciones y servidores	Juan Fajardo Barrero	C.C. No. 86.055.406	ING DE SISTEMAS	20%	23-02-2022/ 10-05-2022

La presente certificación se expide en el Municipio de Castilla la Nueva, a los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2024.

YENIFER ASTRID RAMIREZ AMEZQUITA
Subdirectora del Departamento Administrativo De Contratación Pública

Elaboró: Paola Andrea Palacio Prieto Profesional DACP- Departamento Administrativo de Contratación Pública	**Firma:**

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 04:26:52 PM horas del 18/11/2024, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **86055406**

Apellidos y Nombres: **FAJARDO BARRERO JUAN**

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.

DIJIN

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

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

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, 18/11/2024 04:28:16 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **86055406** .

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. **105273597** . 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 Busqueda | Imprimir

TIC

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 86055406 **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 24/10/2024 01:13 PM

Código Verificación: **BG4CD3216K**

Válida hasta: **22/01/2025**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 258223154

PIB
16:29:55

Bogotá DC, 18 de noviembre del 2024

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) JUAN FAJARDO BARRERO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 86055406:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene 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. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del 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 Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento 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.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

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 18 de noviembre de 2024, a las 16:30:46, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	86055406
Código de Verificación	860554062411181630 46

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.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

ANEXO 7-REGISTRO FOTOGRÁFICO

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE LIQUIDACIÓN DEL 24 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE SUMINISTRO
No. PS-GCT.2.7.24-1327

"INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA".

Villavicencio, 29 de diciembre de 2024

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
1	Memoria RAM de 32 GB Servidor Lenovo ThinkAgile VX5530	24



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
2	Network Attached Storage NAS, Capacidad de almacenamiento de hasta 200 TB, (Suministro, Instalación y Puesta en funcionamiento)	1



Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS

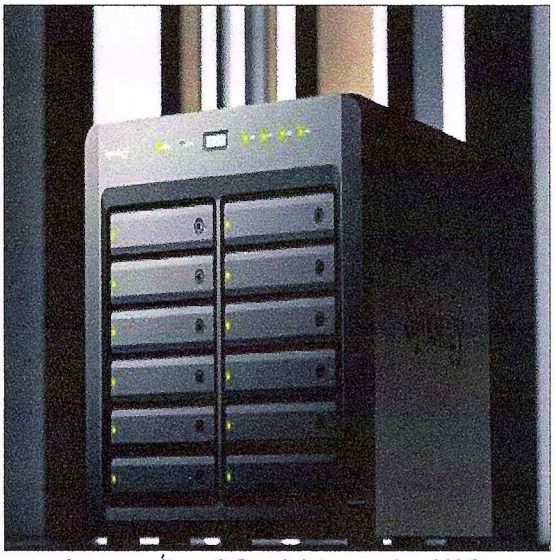

Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS


Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS



Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Una vez suministrado el equipo, se procede con la respectiva instalación y puesta en funcionamiento en compañía de la supervisión, como se observa a continuación:

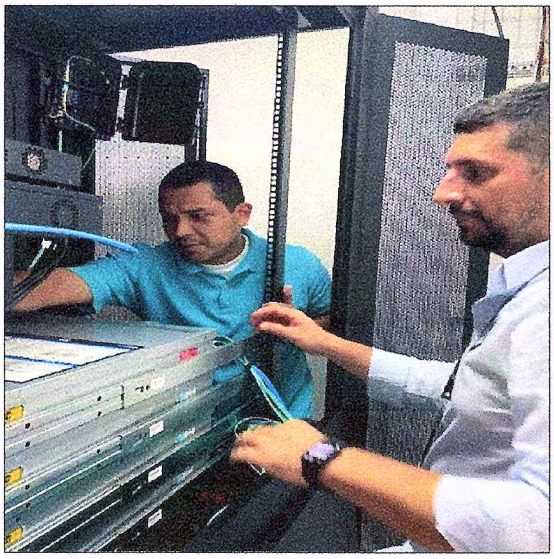


Imagen. Instalación y Puesta en funcionamiento NAS

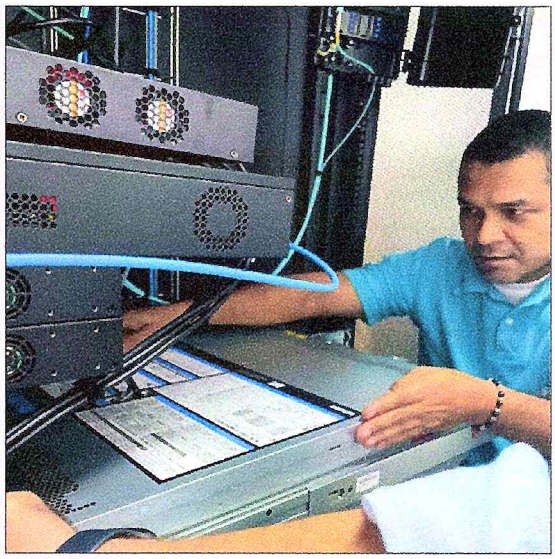


Imagen. Instalación y Puesta en funcionamiento NAS

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
3	Discos duros para NAS. Almacenamiento de 16 TB	6



Imagen. Ítem 3-Discos duros para NAS



Imagen. Ítem 3-Discos duros para NAS

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
4	Instalación y configuración de memoria RAM, Puesta en funcionamiento de memoria RAM de manera distribuida en sistema de hiperconvergencia que contiene 4 host físicos de Servidor tipo Lenovo ThinkAgile VX5530 con gestión desde hipervisor vmware, redistribución de las cargas y reconfiguración de los recursos las máquinas virtuales	1

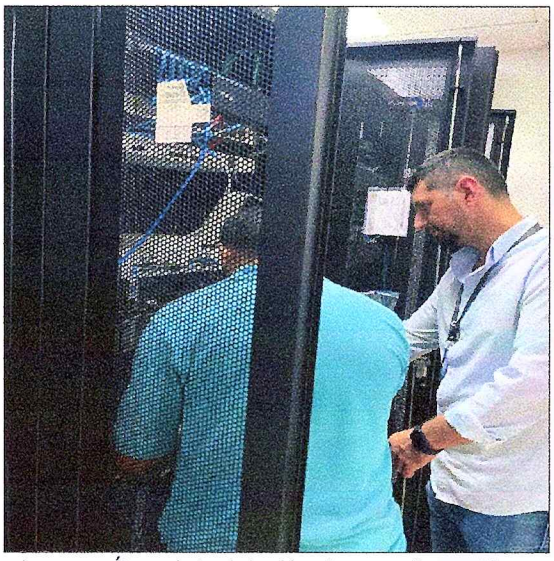


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM



Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

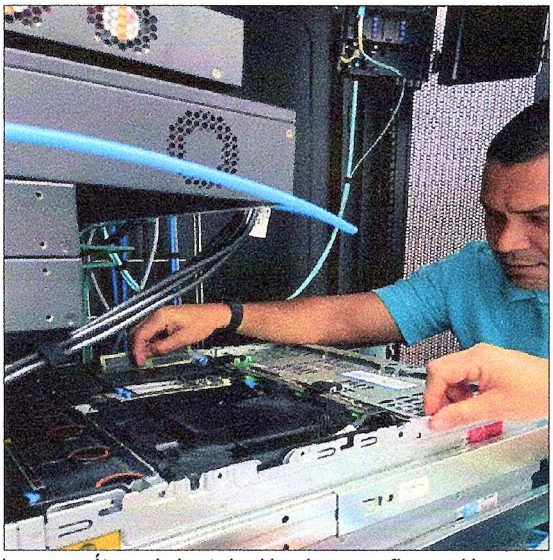


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

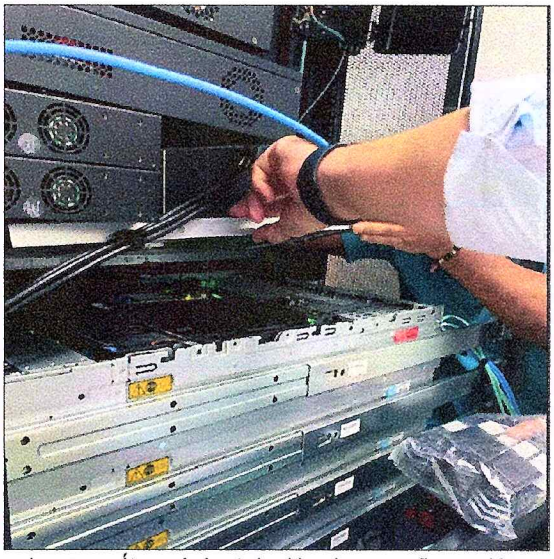


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
5	Escáner de alto rendimiento, Tipo de Escáner: ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentación Manual, Dúplex, Velocidad de digitalización(1) (vertical A4) (color(2)/escala de grises(2)/monocromo(3): Símplex: 70 ppm (200/300 ppp), Dúplex: 140 ipm (200/300 ppp), Tipo de Sensor de Imagen: CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Fuente de Luz: LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Resolución Óptica : a 600 ppp, Capacidad del ADF: 100 hojas (A4 80 g/m² o Carta 20 lb), Ciclo Diario: 10.000 hojas, Detección de Alimentación Múltiple: Detección de Superposición (Sensor Ultrasónica), Detección de Longitud, Interfaz USB: USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1-Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	3



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento


Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
6	Escáner de superficie plana, Resolución de Escáner: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200ppi, Ciclo de trabajo (diario): Ciclo de trabajo diario recomendado: 8000 páginas (ADF), Profundidad en bits: 24 bits (externo), 48 bits (interno), Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas, Formato del archivo de digitalización: Para páginas con texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV, XML, Tecnología de escaneado: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen de contacto (CIS)	3



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
7	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS, 1KVA, 600 W, Monofásica e interactiva	3



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
8	Computador de escritorio corporativo 27' Intel core i7 13th Gen 16 GB RAM 1TB M.2 Color Negro Configuración e Integración en la red local corporativa	6



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"

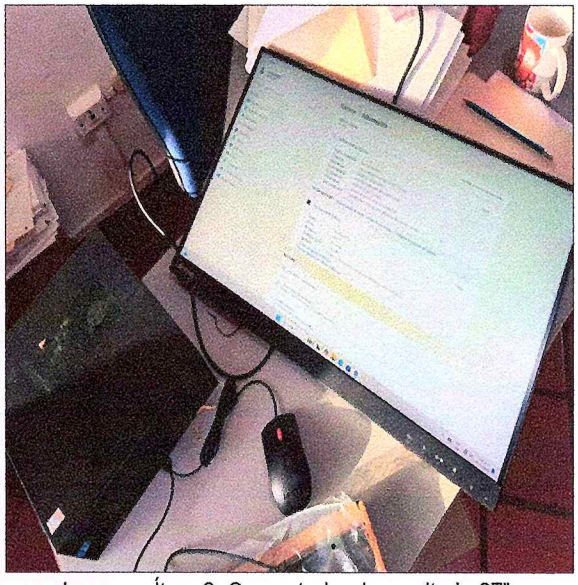


Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
9	Computador Portátil, Intel core i7 11th Gen 32 GB RAM 2TB GB SSD M.2 15.6" FHD Entradas HDMI, USB Configuración e Integración en la red local corporativa	3



Imagen. Ítem 9 portátil Hacer Intel core i7



Imagen. Ítem 9 portátil Hacer Intel core i7

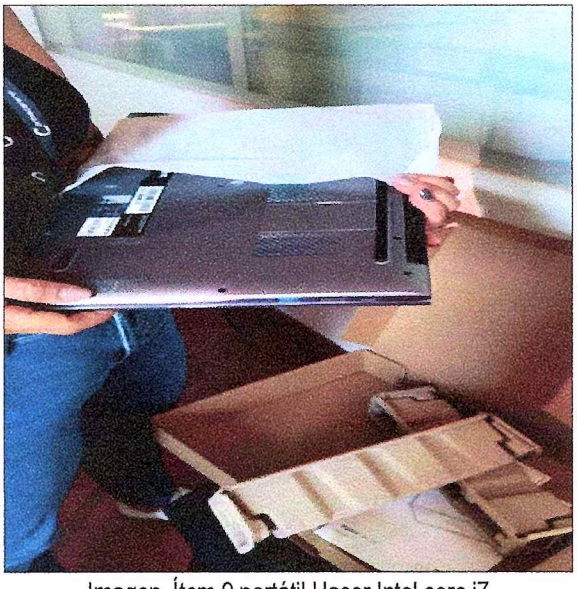


Imagen. Ítem 9 portátil Hacer Intel core i7

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
10	Escáner con tecnología de escaneado CIS CMOS. Tipo de escaneado Alimentación automática. Resolución de escaneado Hardware: 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp. Formato de archivos escaneados Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Velocidad de escaneado Hasta 35 ppm/70 ipm3 Tamaño Máximo de Escaneo ADF: 216 x 3100 mm; 8.5 x 122 in pulg. Escaneado ADF dúplex. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 3500 páginas.	5



Imagen. Ítem 10-Escaner con tecnología CIS CMOS


Imagen. Ítem 10-Escaner con tecnología CIS CMOS


Imagen. Ítem 10-Escaner con tecnología CIS CMOS



Imagen. Ítem 10-Escaner con tecnología CIS CMOS

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
11	Unidad portátil de DVD, CD, DVD - RW, conexión USB	4



Imagen. Ítem 11 unidad portátil DVD



Imagen. Ítem 11 unidad portátil DVD



Imagen. Ítem 11 unidad portátil DVD



Imagen. Ítem 11 unidad portátil DVD

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingringenieriaeutecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

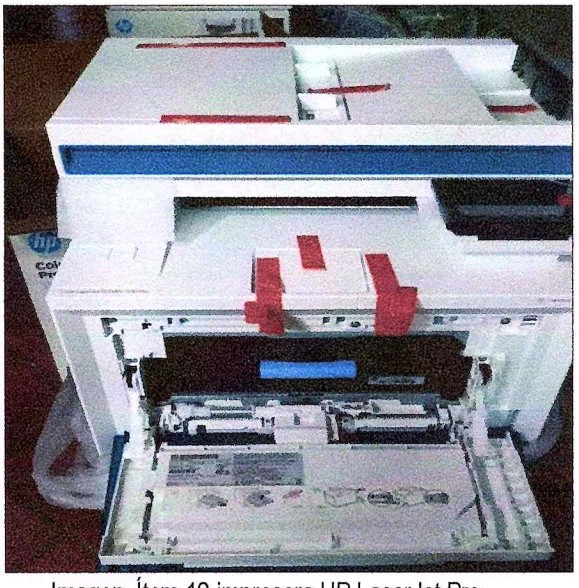
Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
12	Impresora Multifunción Laser - Impresión a doble cara, Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct. Volumen de páginas mensuales recomendado 750 a 4000 Velocidad de impresión, 31 - 40 PPM Conectividad, estándar: 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruzado automático. Capacidades de red a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x;802.11ac (Wi-Fi 5).	3



Imagen. Ítem 12-impresora HP LaserJet Pro


Imagen. Ítem 12-impresora HP LaserJet Pro


Imagen. Ítem 12-impresora HP LaserJet Pro


Imagen. Ítem 12-impresora HP LaserJet Pro

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngvingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
13	Video Beam, Brillo máximo: Blanco: 4500 lúmenes, Color: 4500 lúmenes, Entrada/Salida LAN RJ45 (Ethernet), LAN inalámbrica/Wi-Fi.	4



Imagen. Ítem 13 Video beam



Imagen. Ítem 13 Video beam



Imagen. Ítem 13 Video beam



Imagen. Ítem 13 Video beam

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
14	Monitor, Monitor 24" Gris-Azul	4

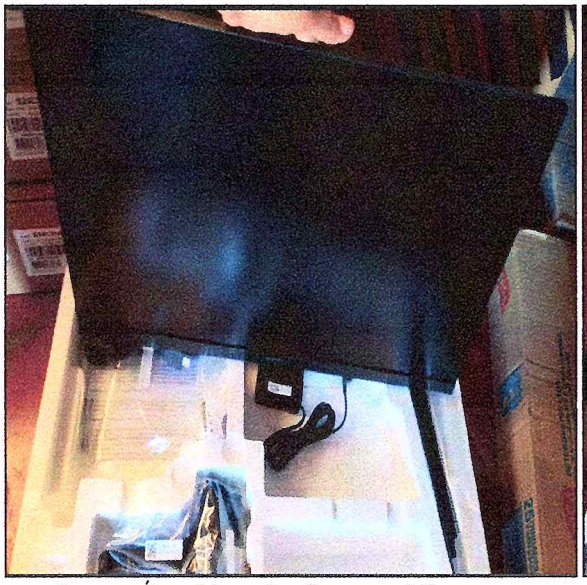


Imagen. Ítem 14-monitor Samsung 24"



Imagen. Ítem 14- monitor Samsung 24"

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
15	Televisor, 55" SMART TV Pantalla QLED, 4K HDR, Wifi, bluetooth.	1

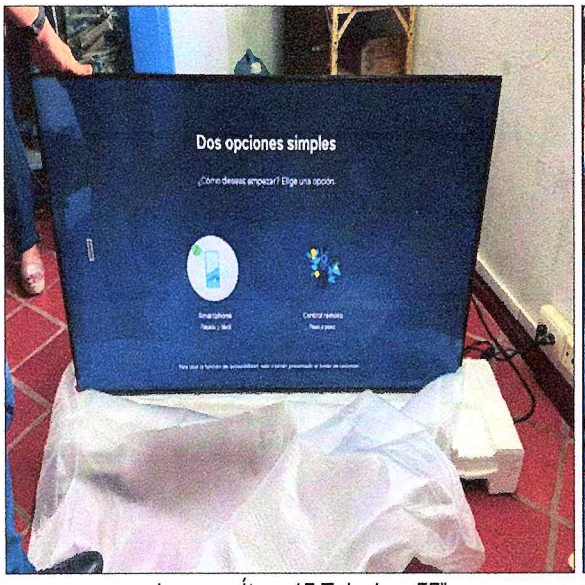


Imagen. Ítem 15 Televisor 55"



Imagen. Ítem 15 Televisor 55"

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

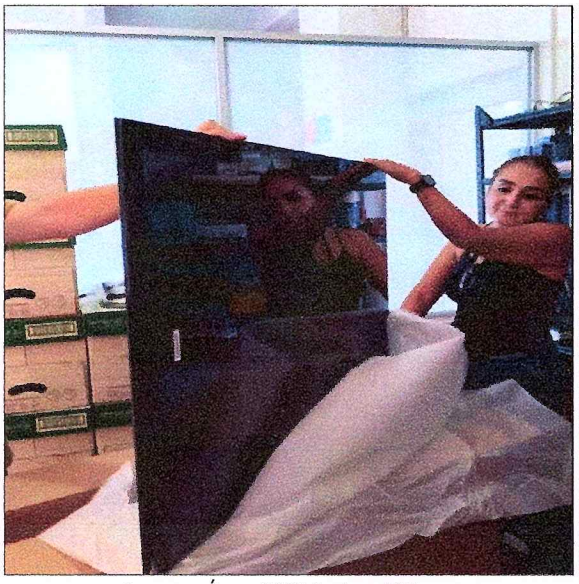


Imagen. Ítem 15 Televisor 55"



Imagen. Ítem 15 Televisor 55"

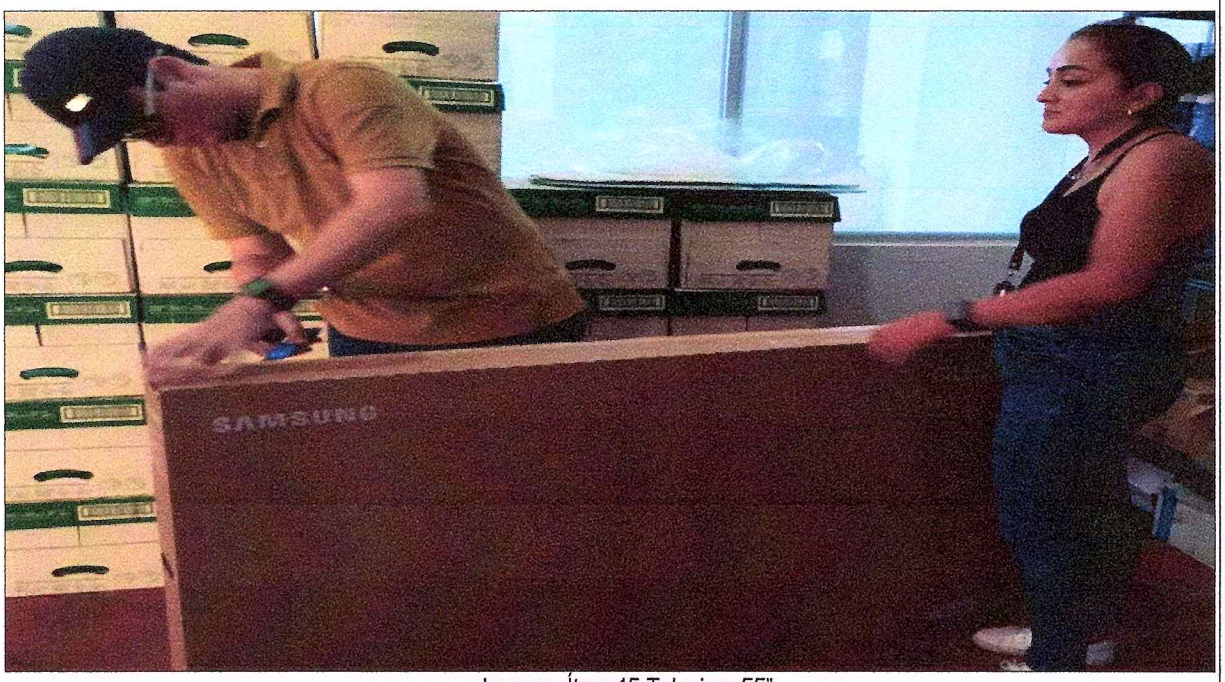


Imagen. Ítem 15 Televisor 55"

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
16	Micrófono Inalámbrico Digital Compacto, (2TX + 1RX), estuche inteligente empareja automáticamente el receptor y los transmisores mientras los carga, adaptadores USB-C y Lightning, Patrón polar. Omnidireccional, Distancia máxima de transmisión. 250 mt. Receptor Mic 2 × 1 (Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 360mAh, Tiempo de carga. 70 min, Tiempo de funcionamiento. 6 h.) Transmisor Mic 2 (negro sombra) × 2 (Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth. 2,400-2,4835 GHz, Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 360mAh, Tiempo de carga. 70 min, Tiempo de funcionamiento. 6 h.) Estuche de carga Mic 2 × 1 (Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 3250mAh, Tiempo de carga. 2 h. y 40 min.) Cable de audio para cámara Mic 2 (TRS de 3,5 mm) × 1, Adaptador para teléfono móvil Mic 2 (tipo C) × 1, Adaptador para teléfono móvil Mic 2 (Lightning) × 1, Antibrisa DJI Mic 2 × 2, Imán de clip para micrófono 2 × 2, Cable de carga × 1, Bolsa de transporte Mic 2 × 1	4

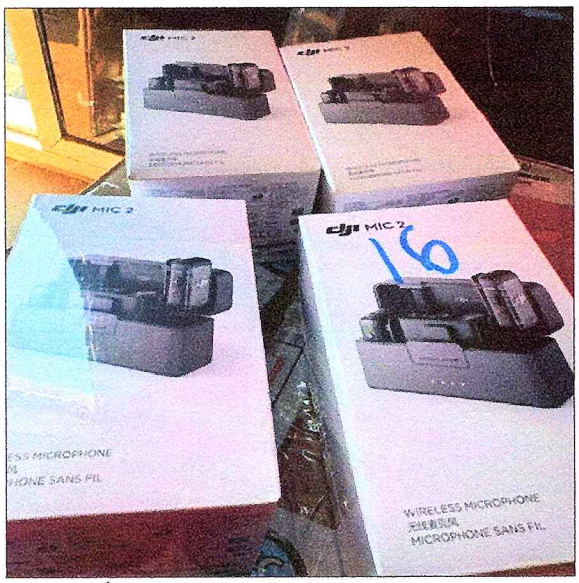


Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI


Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI



Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI

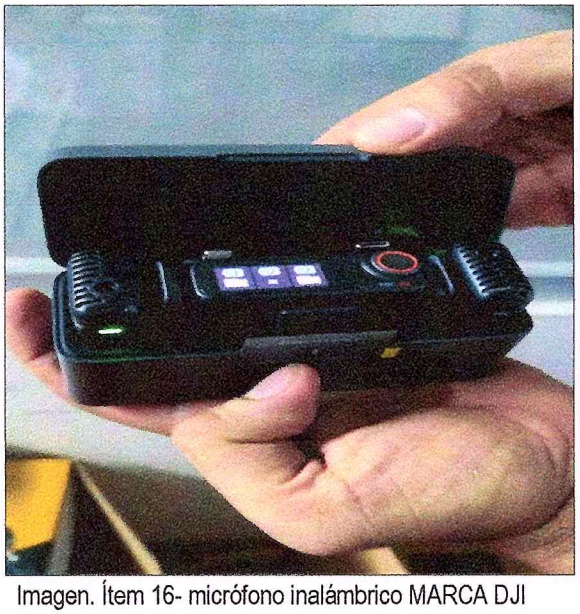


Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI



Imagen. Ítem 16- micrófono inalámbrico MARCA DJI

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
17	Paquete Ultimate Podcaster Bundle	1



Imagen. Item 17-Paquete Ultimate Podcaster Bundle



Imagen. Item 17-Paquete Ultimate Podcaster Bundle

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
18	Computador de escritorio corporativo tipo torre y monitor 24", Intel core i7 13th Gen 16 GB RAM 512 GB SSD Tarjeta de red ethernet e inalámbrica Configuración e Integración en la red local corporativa	25



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

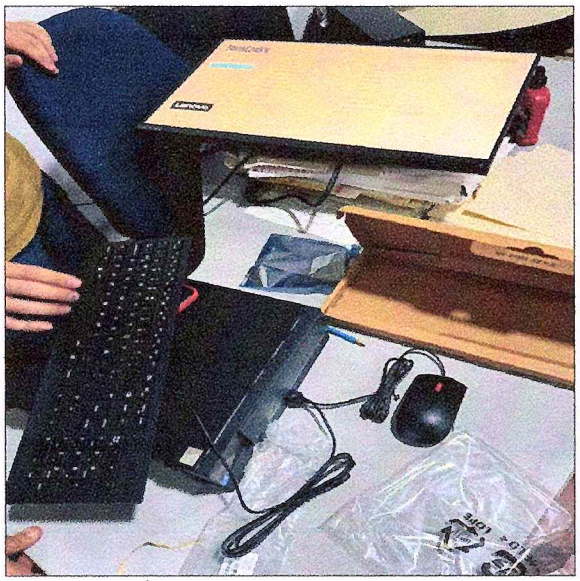


Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

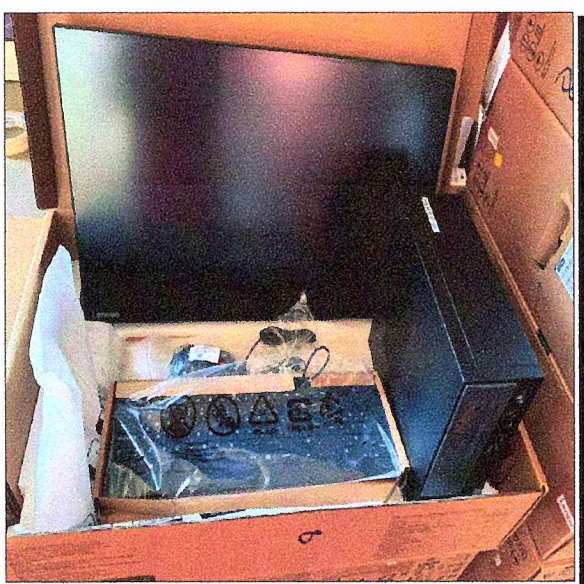


Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

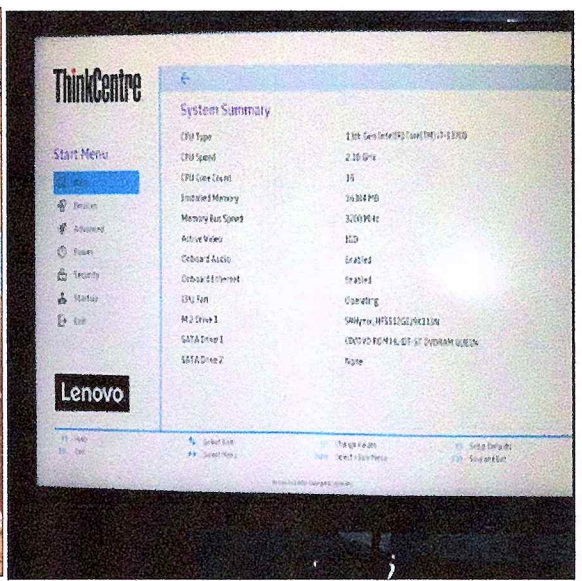


Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

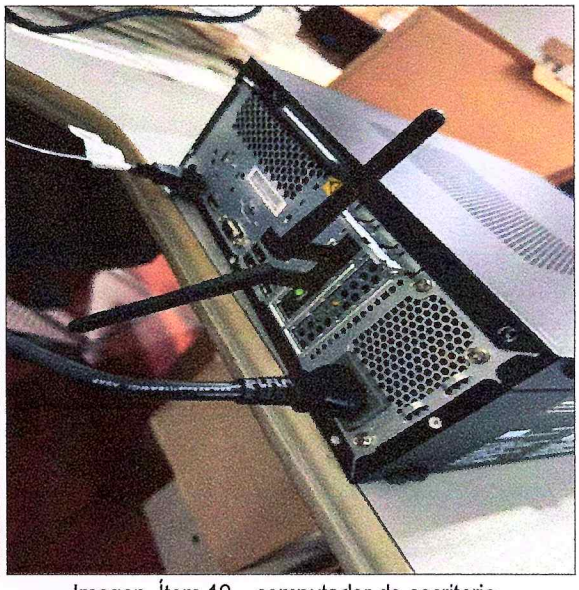


Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaeutecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio



Imagen. Ítem 18 – computador de escritorio

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
19	Computador Portátil, Intel core i7 12th Gen 16 GB RAM 512 GB SSD M.2 Configuración e Integración en la red local corporativa	8



Imagen. Ítem 19 – computador portátil ACER



Imagen. Ítem 19 – computador portátil ACER



Imagen. Ítem 19 – computador portátil ACER



Imagen. Ítem 19 – computador portátil ACER

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
20	Acces Point, Dualbadn, antenas mimo 2x2, acceso omnidireccional, 1 x 5 GHz radio (802.11 a/n/ac Wave 2), 2x2 1 x 2.4 GHz (802.11 b/g/n), 2x2 SU-MIMO / MU-MIMO: 2 streams, WPA2 (802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK, Open, 1 IEEE Gigabit, auto sensing, administración cloud con estadísticas de red detalladas, gráficos de utilización de canales e integración.	12



Imagen. Ítem 20 – Acces ponit

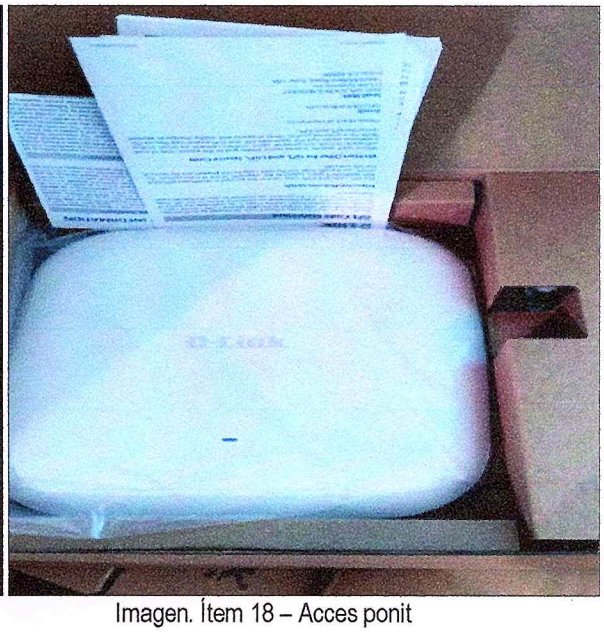


Imagen. Ítem 18 – Acces ponit

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

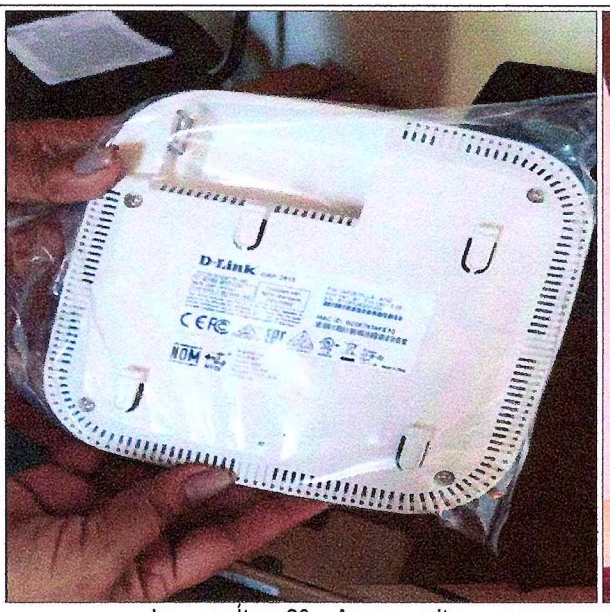


Imagen. Ítem 20 – Acces ponit



Imagen. Ítem 18 – Acces ponit

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
21	Escáner con tecnología de escaneado CIS CMOS. Tipo de escaneado Alimentación automática. Resolución de escaneado Hardware: 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp. Formato de archivos escaneados Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Velocidad de escaneado Hasta 35 ppm/70 ipm3 Tamaño Máximo de Escaneo ADF: 216 x 3100 mm; 8.5 x 122 in pulg. Escaneado ADF dúplex. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 3500 páginas.	25



Imagen. Ítem 21-Escaner con tecnología CIS CMOS



Imagen. Ítem 21-Escaner con tecnología CIS CMOS



Imagen. Ítem 21-Escaner con tecnología CIS CMOS



Imagen. Ítem 21-Escaner con tecnología CIS CMOS

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
22	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS, 1KVA, 600 W, Monofásica e interactiva	3



Imagen. Ítem 22 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 22 UPS 1KVA

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 22 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 22 UPS 1KVA

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
23	Disco duro interno, 500GB SSD sata	20



Imagen. Ítem 23-Discos internos SATA



Imagen. Ítem 23-Discos internos SATA

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 23-Discos internos SATA



Imagen. Ítem 23-Discos internos SATA

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
24	Kit rodillos escáner, Avision AD345G/AD345WN	10



Imagen. Ítem 24 kit rodillos



Imagen. Ítem 24 kit rodillos

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
25	Kit teclado y mouse alámbrico	20



Imagen. Ítem 25-Kit teclado y mouse



Imagen. Ítem 25-Kit teclado y mouse



Imagen. Ítem 25-Kit teclado y mouse



Imagen. Ítem 25-Kit teclado y mouse

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
26	Adaptadores de red de USB a RJ45	20

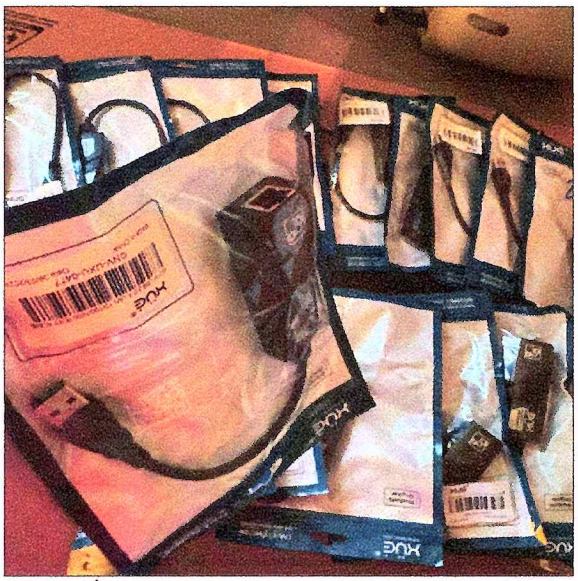


Imagen. Ítem 26- Adaptadores de red de USB a RJ45



Imagen. Ítem 26- Adaptadores de red de USB a RJ45

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
27	Unidad portátil de DVD, CD, DVD - RW, conexión USB	15



Imagen. Ítem 27-Unidad de portátil DVD

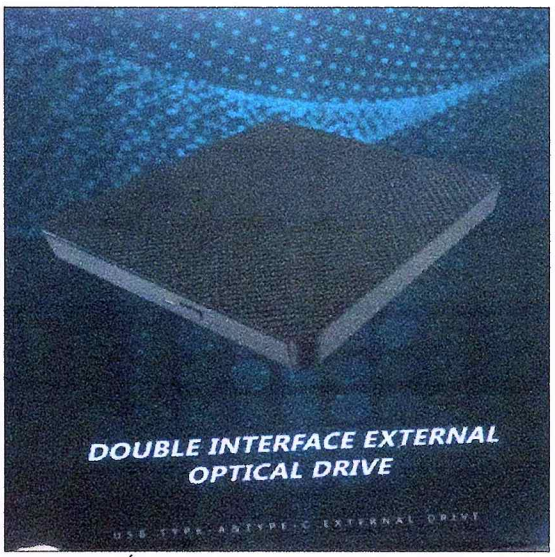


Imagen. Ítem 27-Unidad de portátil DVD

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ngmingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 27-Unidad de portátil DVD



Imagen. Ítem 27-Unidad de portátil DVD

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
28	Cable adaptador, Mini Displayport a HDMI	15



Imagen. Ítem 28 Cable adaptador a HDMI



Imagen. Ítem 28 Cable adaptador a HDMI

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
29	Tarjeta RED USB	20

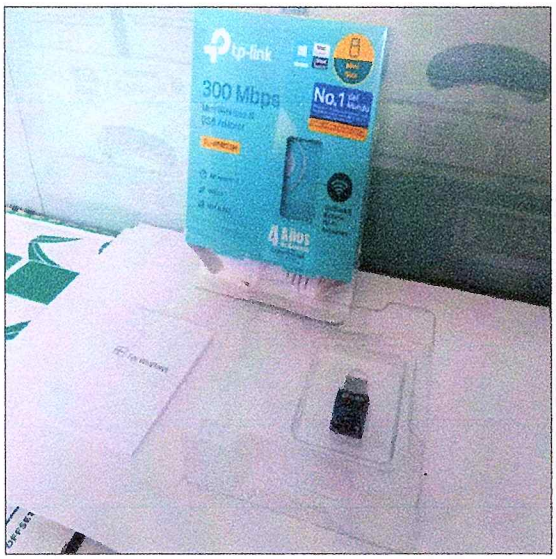


Imagen. Item 29 tarjeta Red USB

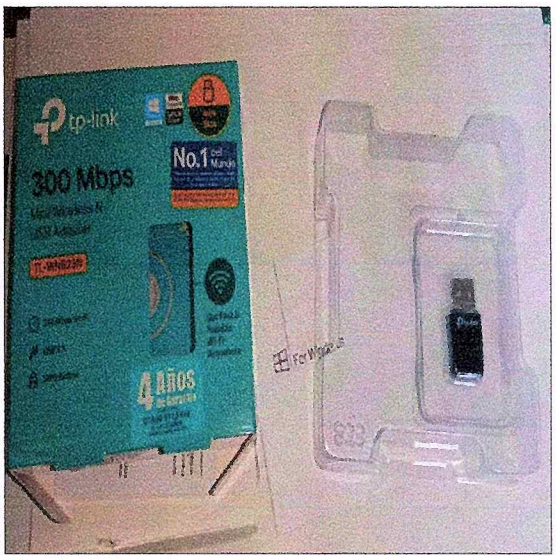


Imagen. Item 29 tarjeta Red USB



Imagen. Item 29 tarjeta Red USB



Imagen. Item 29 tarjeta Red USB

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
30	Discos duro Externo, SSD 1TB	10



Imagen. Ítem 30 Discos duros externos



Imagen. Ítem 30 Discos duros externos



Imagen. Ítem 30 Discos duros externos



Imagen. Ítem 30 Discos duros externos

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
31	Cable HDMI 3mts	20

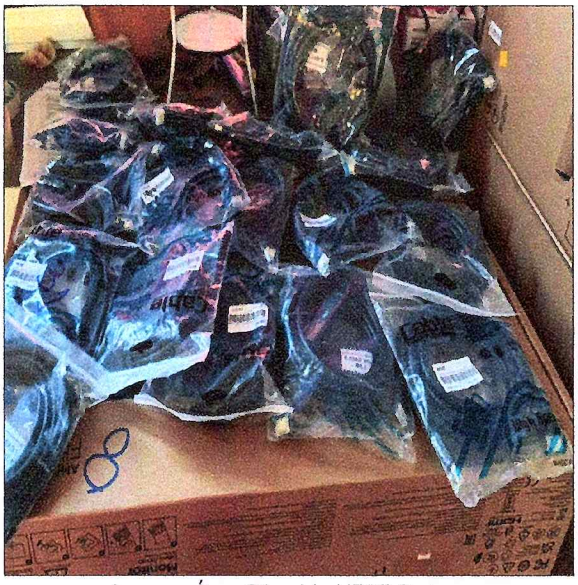


Imagen. Ítem 31 cable HDMI 3mts



Imagen. Ítem 31 cable HDMI 3mts

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
32	Memoria RAM, 8GB DDR3	10



Imagen. Ítem 32 Memoria Ram 8GB DDR3



Imagen. Item 32 Memoria Ram 8GB DDR3

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
33	Memoria RAM, 8GB DDR4	10

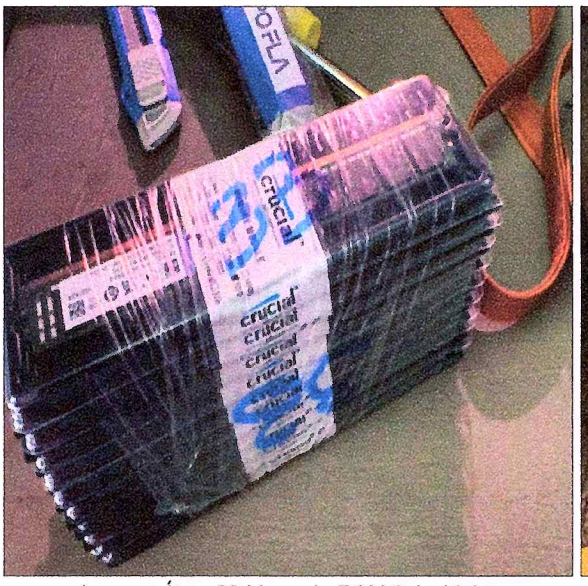


Imagen. Ítem 33 Memoria RAM 8gb ddr4

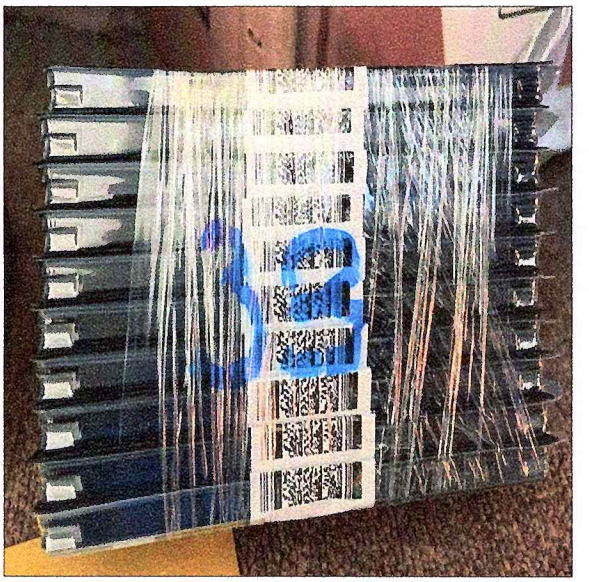


Imagen. Item 33 Memoria RAM 8gb ddr4

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
34	Cable UTP Cat 6 x1 caja	2



Imagen. Ítem 34 Cable UPT Cat 6



Imagen. Ítem 34 Cable UPT Cat 6

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngvingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 34 Cable UPT Cat 6

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
36	Conector RJ45 caja x100 udns	1



Imagen. Ítem 36 RJ 45 X 100 UND



Imagen. Ítem 36 RJ 45 X 100 UND

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngringenieriaeintecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
37	Ponchadora RJ45	2



Imagen. Ítem 37 Ponchadora RJ45



Imagen. Ítem 37 Ponchadora RJ45



Imagen. Ítem 37 Ponchadora RJ45

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
38	Lc/lc 1 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord	5



Imagen. Item 38 Patch cord 1 mt



Imagen. Item 38 Patch cord 1 mt



Imagen. Item 38 Patch cord 1 mt



Imagen. Item 38 Patch cord 1 mt

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
39	Lc/lc 2 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord	5



Imagen. Item 39 Patch cord 2 mts



Imagen. Item 39 Patch cord 2 mts



Imagen. Item 39 Patch cord 2 mts



Imagen. Item 39 Patch cord 2 mts

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
40	Lc/lc 3 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord.	5



Imagen. Item 39 Patch Cord de 3mt

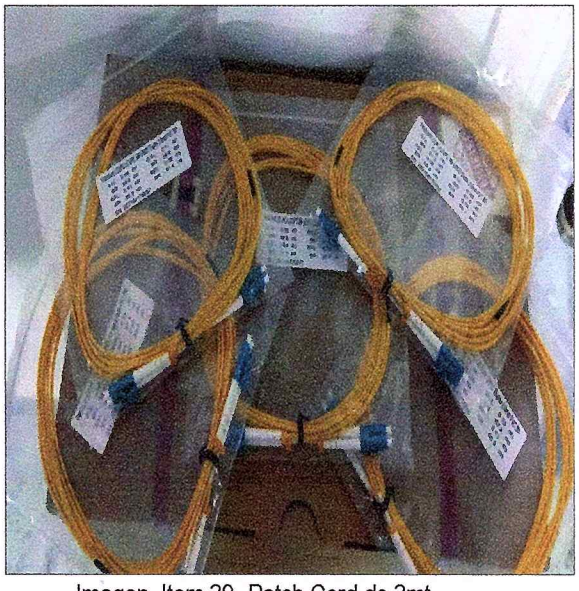


Imagen. Item 39 Patch Cord de 3mt



Imagen. Item 39 Patch Cord de 3mt



Imagen. Item 39 Patch Cord de 3mt

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
41	Módulo transceptor/Transceiver óptico compatible SFP+ 10GBASE-	8



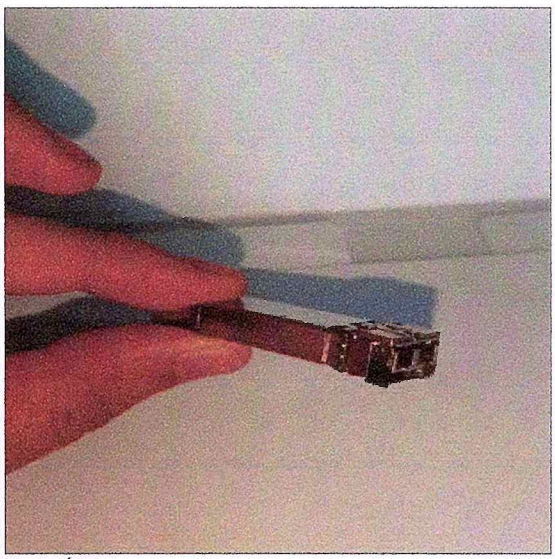
Ítem 41. Imagen Modulo Transceptor



Ítem 41. Imagen Modulo Transceptor



Ítem 41. Imagen Modulo Transceptor



Ítem 41. Imagen Modulo Transceptor

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
42	Switch De Escritorio 5 Puertos Gigabit Poe - Puertos incluidos 4 puertos RJ-45 con PoE, 1 puerto RJ-45, Tipo de telecomunicación Store and forward, Capacidad de conmutación 10 Gbps	5



Imagen. Ítem 42 Switch De Escritorio 5 Puertos



Imagen. Ítem 42 Switch De Escritorio 5 Puertos



Imagen. Ítem 42 Switch De Escritorio 5 Puertos



Imagen. Ítem 42 Switch De Escritorio 5 Puertos

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaria
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaeintecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
43	Switch De Escritorio 5 Puertos Gigabit - Capa 2	10



Imagen. Item 43- Switch de escritorio



Imagen. Item 43- Switch de escritorio



Imagen. Item 43- Switch de escritorio



Imagen. Item 43- Switch de escritorio

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
46	Multiplicador Splitter Hdmi, 1 Entrada X 4 Salidas 1080p 1x4	2



Imagen. Ítem 46 Multiplicador Splitter

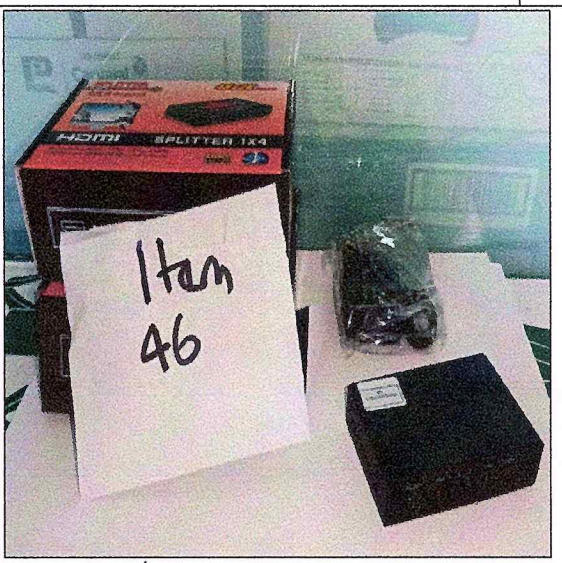


Imagen. Ítem 46 Multiplicador Splitter Hdmi



Imagen. Ítem 46 Multiplicador Splitter



Imagen. Ítem 46 Multiplicador Splitter Hdmi

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngningenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta