



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA

F-GC-29
Versión:07
2022-11-04

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	112 DE 2023	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	290.636.300
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	NET&COM LTDA.			3. VALOR TOTAL (1+2)	290.636.300
NIT O CC:	900.161.298-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	29.063.630
CDP (#, rubro y fecha)	330 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	29.063.630
RP (#, rubro y fecha)	369 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023			6. VALOR NO EJECUTADO (3-4-5)	232.509.040

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD DE DATOS E INTERNET PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
DOCUMENTO VERIFICADOS			# FOLIOS
1- Acta original			X
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).			X
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).			X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).			X
5- Pagos SENA y ICBF.			NA
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)			NA
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).			NA
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.			X
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)			NA
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)			NA
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor			X
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)			X

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

[Firma]
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	X
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación 8/05/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIANA PATRICIA SALAZAR M.	JEFE SECCIÓN SISTEMAS, SUPERVISORA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
58300001922	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

[Firma]
[Firma]

[Firma]
18-05-23
f. con

ACTA DE RECIBO # 2

CONTRATO N.º 112 DE 2023

CONTRATISTA NET&COM LTDA.

OBJETO CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD DE DATOS E INTERNET PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

TOTAL \$ 290.636.300 IVA INCLUIDO

PLAZO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

RECURSOS PROPIOS

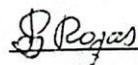
En la ciudad de Manizales a los ocho (08) días del mes de mayo de 2023, se reunieron DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES, Jefe Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A E.S.P., en representación de la Empresa Contratante y JOSE SANTOS ROJAS ROJAS, Representante Legal de la Empresa NET&COM LTDA, como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No.2 correspondiente al mes de abril de 2023 según Contrato No. 112 DE 2023.

VALOR CONTRATO	\$290.636.300
ACTA # 1	\$29.063.630
ACTA # 2	\$29.063.630
VALOR EJECUTADO	\$58.127.260
VALOR POR EJECUTAR	\$232.509.040



DIANA PATRICIA SALAZAR M
Jefe Sección Sistemas, Supervisora
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Preparó: Diana P Salazar.



JOSE SANTOS ROJAS ROJAS
Representante Legal
NET&COM LTDA

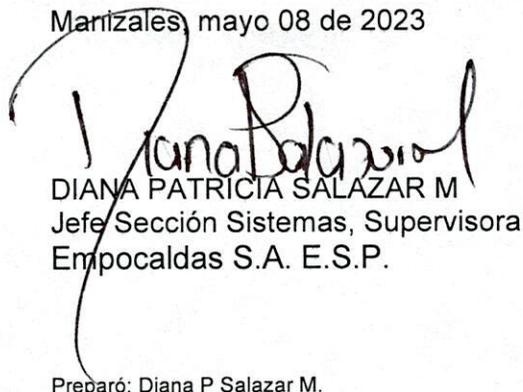
INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO	N.º 112 DE 2023
CONTRATISTA	NET&COM LTDA.
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD DE DATOS E INTERNET PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
TOTAL	\$ 290.636.300 IVA INCLUIDO
PLAZO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
RECURSOS	PROPIOS

En cumplimiento del contrato 112 DE 2023, cuyo objeto es "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD DE DATOS E INTERNET PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.", se evidenció que dicho contrato se desarrolló satisfactoriamente a los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado y cumplió con los pagos por concepto de seguridad social y parafiscales, cumplen también con las afiliaciones a salud, pensiones, cesantías y riesgos profesionales

VALOR CONTRATO	\$290.636.300
ACTA # 1	\$29.063.630
ACTA # 2	\$29.063.630
VALOR EJECUTADO	\$58.127.260
VALOR POR EJECUTAR	\$232.509.040

Manizales, mayo 08 de 2023



DIANA PATRICIA SALAZAR M
Jefe Sección Sistemas, Supervisora
Empocaldas S.A. E.S.P.

Preparó: Diana P Salazar M.

Manizales, 5 de Mayo de 2023

Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
DIANA SALAZAR
Dirección sistemas

**OBJETO DEL CONTRATO: SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE DATOS E INTERNET
PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

Numero de contrato: 112-2023

Periodo: Pago 2

INFORME DESARROLLO DE CONTRATO

PAGO 2

La empresa **NET & COM LTDA** viene prestando el servicio de conectividad de datos e internet para la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. desde el 1 de marzo de 2023

El objeto del contrato se ha ejecutado sin contratiempos

CANALES ALTERNOS

La empresa **NET & COM LTDA** tiene conectividad en varios departamentos de Colombia y conexión con diferentes operadores, tales como CIRION¹, UFINET², AZTECA COMUNICACIONES, TigoUne, entre otros

¹**CIRION:** Operador TIER 1, anteriormente conocido como Lumen Technologies (anteriormente CenturyLink) es una compañía de telecomunicaciones estadounidense con sede en Monroe, Louisiana. Es miembro de S&P 500 y Fortune 500. En Latinoamérica se encuentra en 10 países. Sus servicios de comunicaciones incluyen telefonía local y de larga distancia, internet, redes privadas, transmisión de datos. La compañía posee una red Tier 1 de alcance mundial y provee transporte de datos, voz e IP a proveedores de servicios de internet.

²**UFINET:** Es una empresa multinacional de telecomunicaciones con sede en Madrid, España. Opera una red de Nivel 2.

UFINET es un operador neutral de la empresa de telecomunicaciones carrier, [aclaración necesaria] creada por Unión Fenosa (antes Unión Fenosa Redes de Telecomunicación) en 1998. En 2009, se fusionó con la empresa Desarrollo de Cable, que pertenecía a la empresa Gas Natural , y esto dio lugar a Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones (GNF Telecom). En 2014, CINVEN, [1] un fondo de inversión de capital privado adquirió el GNFT. La adquisición se ha realizado por un importe total de 510 millones de euros. Desde entonces, la empresa se ha comercializado como UFINET. En junio de 2018, ENEL adquirió el 21% de la empresa, mientras que Cinven se quedó con el 79% restante [2]Según el acuerdo, Enel X International tiene derecho a ejercer una opción de compra para adquirir la participación del Sixth Cinven Fund entre el 31 de diciembre de 2020 y el 31 de diciembre de 2021.

UFINET brinda servicios de telecomunicaciones a través de más de 70.000 km de red de fibra óptica. Entre los servicios prestados se encuentran Fibra óptica , transmisión de datos , proveedor de servicios de Internet , centro de coubicación , Ethernet (E-Line, E-Access, E-LAN, E-Tree), PDH / SDH7 / SONET, Dark Fiber, Internet (DIA, SOHO), VSAT (Servicios satelitales), FTTH (Fibra hasta el hogar), Towering , Servicios de capa 3 , Conectividad directa a la nube y otros servicios (CPE Lease, Remote Hands, etc.). UFINET es un Carrier Ethernet MEF 3.0 (CE 3.0) certificado para servicios de capacidad E-LINE, E-LAN, E-TREE y E-ACCESS.

Gracias a estas múltiples salidas las seccionales y oficinas en caso de perder la conectividad a nivel municipal pueden tener rutas alternas por medio de direccionamiento diferentes y de esta forma garantizar la redundancia del servicio

TELEFONIA IP: Las seccionales y plantas de Empocaldas tienen implementado un sistema de telefonía IP/SIP; cada teléfono se comporta como un dispositivo de red capa 3 completo y se conecta a un servidor ubicado en la oficina principal de Empocaldas en Manizales

Dirección IP del servidor: 186.180.33.29

Nombre del servidor: 3CX

PROBLEMAS: Dado que las rutas y la redundancia es dinámica. Al momento de hacer un cambio estático o dinámico de operador de algún municipio por motivo de daño o mantenimiento estas extensiones se desconectan, es decir pierden la conexión

Tickets y PQRs generados en el periodo

OFICINA GUARINOCITO

Ticket:0014

Hora: 8:00 am

Fecha: 3 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: La funcionaria de la seccional acaba de entrar a la oficina y reporta que no hay servicio de internet

DIAGNOSTICO: El proveedor tuvo un daño en la troncal de fibra óptica en el sector de Guarinocito

SOLUCION: El proveedor logra ingresar el router de oficina y validar la conexión, no se pudo hacer antes ya que los equipos estaban apagados

La conexión se normaliza 1 horas después del reporte

OFICINA VICTORIA

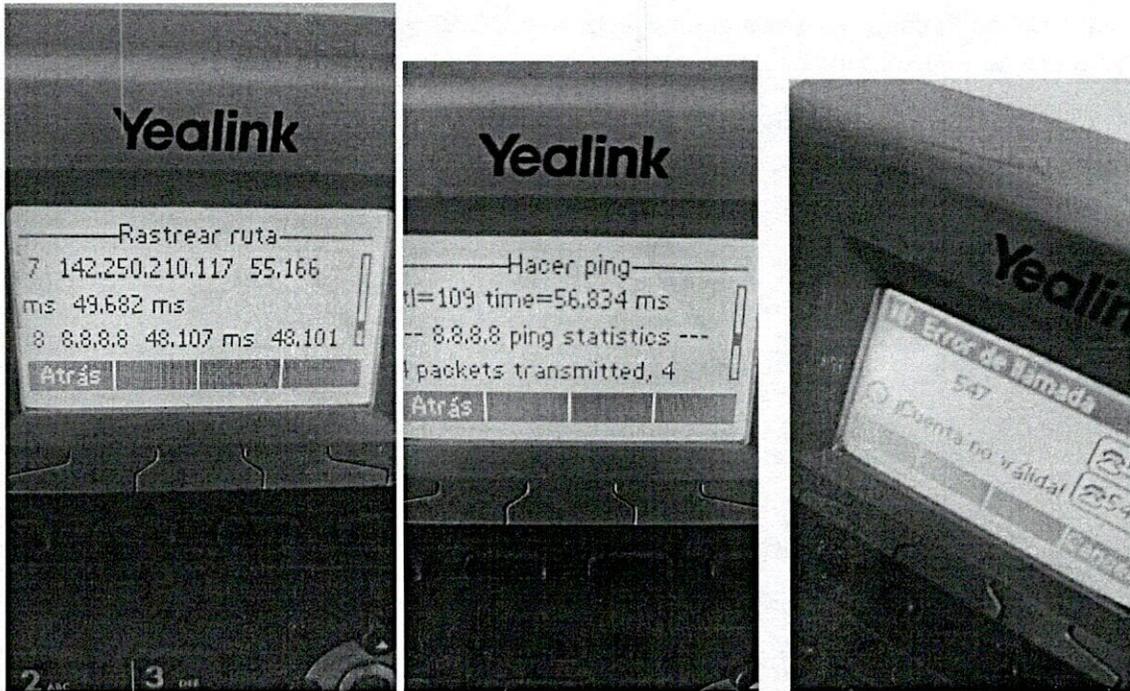
Ticket:0015

Hora:8:55 am

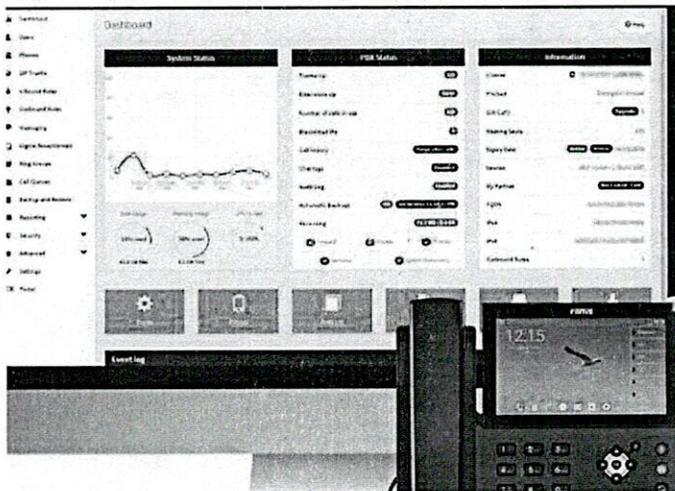
Fecha: 5 Abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la oficina reporta que no funcionan los teléfonos IP

DIAGNOSTICO: Se desplaza un técnico de la empresa Netycom revisa la red interna y no encuentra ningún problema de navegación, ningún bloqueo de protocolo web y demás aplicaciones de Empocaldas



Al revisar los teléfonos exhaustivamente con ayuda remota de Angie Paola Lopez (oficina sistemas Manizales) utilizando anydesk y revisando ping y Traceroute no se encuentra la falla, los teléfonos IP no “registran” con el servidor de Manizales



Después de revisar exhaustivamente, se propone solicitar al proveedor carrier el cambio de IP pública de salida o enrutamiento para descartar algún bloqueo de IP entre el proveedor del municipio y TigoUne(Manizales) y/o descartar problemas en la NAT

SOLUCION: El caso se escala al proveedor nacional el cual demora de 2 a 3 días hábiles en procesar una solicitud de cambio o migración de enrutamiento avanzando

El día 10 de abril el proveedor nacional cambia las direcciones IP de salida, el día 11 de abril se desplaza un técnico de la empresa Net&Com Ltda y revisa con ayuda de Angie Paola Lopez los teléfonos, estos son reseteados y reaprovisionados y empiezan a funcionar correctamente

TIEMPO DE SOLUCION: El PQR no describe falla total del servicio de internet

PLANTA EL LLANO (LA DORADA):

Ticket:0016

Hora:10:11 am

Fecha: 5 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que el teléfono IP no funciona

DIAGNOSTICO: El caso está en estudio por parte del proveedor y el carrier nacional

SOLUCION: : El caso se escala al proveedor nacional el cual demora de 2 a 3 días hábiles en procesar una solicitud de cambio o migración de enrutamiento avanzando

Se revisa con ayuda de Angie Paola Lopez los teléfonos, estos son reseteados y reaprovisionados y empiezan a funcionar correctamente

TIEMPO DE SOLUCION: El PQR no describe falla total del servicio de internet

PLANTA FILADELFIA

Ticket:0017

Hora:11:19 am

Fecha: 12 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Se detecta la caída de una ruta principal de conexión a internet nacional

SOLUCION: El proveedor enruta el tráfico del municipio por un canal alternativo

La conexión se normaliza 1 hora después del reporte

TIEMPO DE SOLUCION: 1 hora

FALLA MASIVA – 12 DE ABRIL

Para el día 12 se presenta una falla masiva en los servicios de TigoUne y otros proveedores del eje cafetero

Esta falla afecta los servicios de algunos municipios en el occidente y centro del departamento de caldas

Se reportan daños en la conexión nacional de fibra óptica de estos proveedores

En el transcurso del día se evidenciaron intermitencias y desvío de tráfico por canales alternos y de esta forma no perder la conectividad

OFICINA LA DORADA

Ticket:0018

Hora:8:00 am

Fecha: 12 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El funcionario Oscar Clavijo reporta que no hay servicio en la oficina de La Dorada

DIAGNOSTICO: Canal principal de fibra óptica caído

SOLUCION: Se logra configurar el canal de redundancia el cual el modem estaba bloqueado, horas después se restablece el canal principal

TIEMPO DE SOLUCION: 2 horas

PLANTA AGUADAS

Ticket:0019

Hora:10:10 am

Fecha: 14 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Problema eléctrico en el nodo principal de Aguadas

SOLUCION: Restablecido 45 minutos después

TIEMPO DE SOLUCION: 45 minutos

PLANTA BOMBEO LAS CAROLAS

Ticket:0020

Hora:6:27 Pm

Fecha: 14 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Problema eléctrico en el nodo principal de Palestina del operador debido a fluctuaciones de voltaje producto de las lluvias

SOLUCION: Restablecido 15 minutos después, Reinicio de equipo en el nodo

TIEMPO DE SOLUCION: 15 minutos

PLANTA BOMBEO LA FLORIDA

Ticket:0021

Hora:6:28 Pm

Fecha: 14 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Problema eléctrico en el nodo principal de Palestina del operador debido a fluctuaciones de voltaje producto de las lluvias

SOLUCION: Restablecido 15 minutos después, Reinicio de equipo en el nodo

TIEMPO DE SOLUCION: 15 minutos

PLANTA AGUADAS

Ticket:0022

Hora:11:29 am

Fecha: 17 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que el servicio de internet está muy lento

DIAGNOSTICO: Interferencia en el enlace de radio a la planta

SOLUCION: La conexión se normaliza 2 horas después del reporte

TIEMPO DE SOLUCION: 2 horas

PLANTA EL LLANO

Ticket:0023

Hora:7:07 am

Fecha: 21 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no hay servicio de internet

DIAGNOSTICO: Se presentan fuertes lluvias desde la madrugada en el municipio afectando el enlace de radio

SOLUCION: La conexión se normaliza 3 horas después del reporte

TIEMPO DE SOLUCION: 3 horas

PLANTA BOMBEO LA FLORIDA - PALESTINA

Ticket:0024

Hora:9:46 am

Fecha: 21 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no hay servicio de internet

DIAGNOSTICO: Se presentan fuertes lluvias desde la madrugada en el municipio afectando el enlace de radio

SOLUCION: La conexión se normaliza 2 horas después del reporte

TIEMPO DE SOLUCION: 2 horas

PLANTA FILADELFIA

Ticket:0025

Hora:8:10 am

Fecha: 22 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: El operador de la planta reporta que no hay servicio de internet

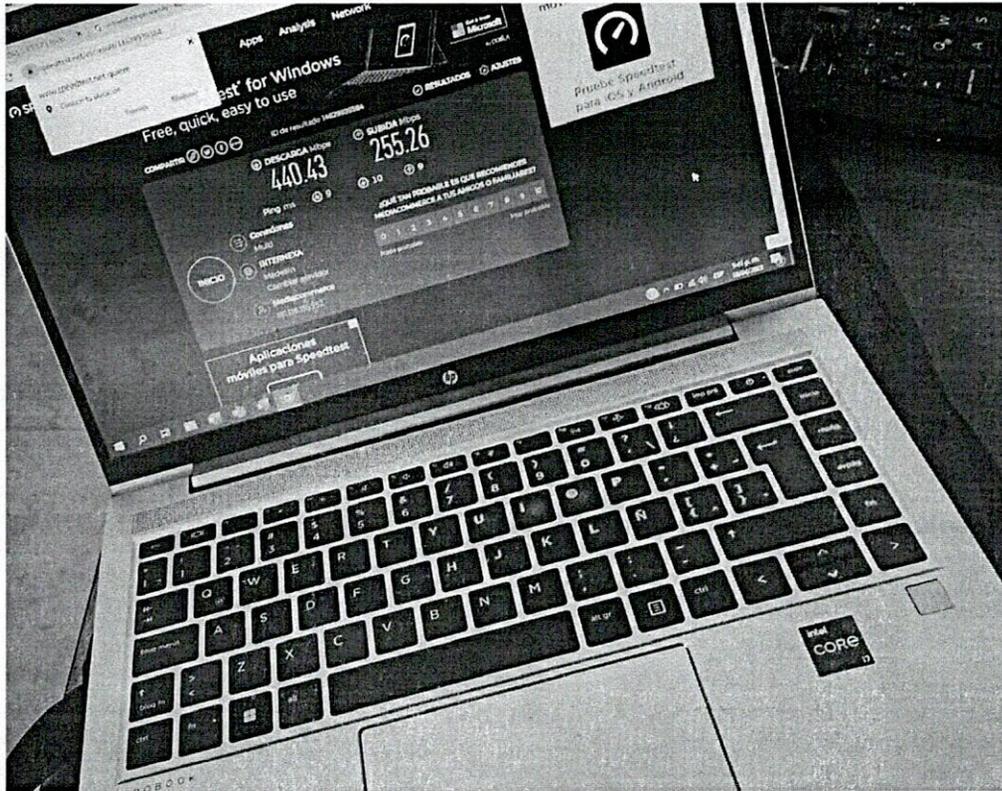
DIAGNOSTICO: El nodo principal de interconexión se apagó por falla eléctrica desde la madrugada

Esta falla afecta además a las plantas ubicadas en: Neira, Filadelfia, Marmato, Chinchina y San Jose

SOLUCION: La conexión se normaliza 2 horas después del reporte

TIEMPO DE SOLUCION: 2 horas

Optimización canal de respaldo oficina Principal Empocaldas Manizales



El día 18 de abril se realizaron pruebas de configuración con el fin de optimizar el canal de respaldo y garantizar así una velocidad de descarga mínima de 200 Megabits

OFICINA LA DORADA

Ticket:0026

Hora:8:05 am

Fecha: 24 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el señor OSCAR CLAVIJO y reporta que no tiene servicio de internet en la oficina de LA DORADA

DIAGNOSTICO: No responden lo equipos, ninguno de los canales de fibra óptica responde

Se envía a un técnico a revisar los equipos de Fibra Óptica y no encuentra ningún daño dentro del Gabinete de equipos

Se revisa el trayecto de fibra óptica de ambos canales y se encuentran cortados

Al indagar con los funcionarios de la oficina estos manifiestan que el fin de semana estuvieron haciendo adecuaciones en el techo y el cielo raso

SOLUCION: Se debió recuperar reserva de fibra, reemplazar tramos completos y volver a fusionar ambas fibras

Esto fué un daño muy grave que requirió más de 6 horas en ser establecida la fibra principal y 28 horas desde el ticket para la fibra de respaldo

TIEMPO DE SOLUCION: 28 horas – **Se aclara que esta falla fue de un tercero - contratista de Empocaldas, se ajusta a 6 horas de interrupción**

OFICINA ARMA

Ticket:0027

Hora:8:34 am

Fecha: 24 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el funcionario de la oficina de Arma reporta que no tiene servicio de internet.

DIAGNOSTICO: No responden lo equipos desde el nodo

Se desplazan los técnicos desde la oficina principal de Aguadas

Revisan el router y no encuentran la falla

Se remite el router a la oficina principal de Aguadas para revisión

Se visita nuevamente la sede y se hace necesario revisar la antena la cual se encuentra a una altura considerable

Se identifica que el cable de red de la antena presenta problemas de continuidad de datos

SOLUCION: Se reemplaza todo el tramo de cable, se vuelven a configurar los equipos, se hacen pruebas y se reestablece el servicio

TIEMPO DE SOLUCION: 48 horas desde la creación del Ticket

OFICINA GUARINOCITO

Ticket:0028

Hora:3:55pm

Fecha: 25 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica la funcionaria de la oficina de Guarinocito reporta que no tiene servicio de internet.

DIAGNOSTICO: No responden lo equipos desde el nodo

SOLUCION: Se reinician remotamente los equipos de red de fibra óptica y se reestablece el servicio

TIEMPO DE SOLUCION: 1 hora

PLANTA VITERBO

Ticket:0029

Hora:6:16am

Fecha: 28 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el funcionario de la planta de Viterbo reporta que no tiene servicio de internet.

DIAGNOSTICO: No responden lo equipos desde el nodo

SOLUCION: No hay fluido eléctrico en la repetidora principal de Viterbo, el servicio se reestablece a las 9:50am

TIEMPO DE SOLUCION: 3 horas y media

OFICINA VITERBO

Ticket:0030

Hora:7:18am

Fecha: 28 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el funcionario de la oficina de Viterbo reporta que no tiene servicio de internet.

DIAGNOSTICO: No responden lo equipos desde el nodo

SOLUCION: No hay fluido eléctrico en la repetidora principal de Viterbo, el servicio se reestablece a las 9:50am

TIEMPO DE SOLUCION: 2 horas y media desde la creación del PQR

PLANTA SAN JOSE

Ticket:0031

Hora:10:16am

Fecha: 28 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el funcionario de la planta de San Jose reportan que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Se detecta fluctuación de voltaje por parte del Proveedor del servicio eléctrico los cual bloquea los equipos de comunicaciones

SOLUCION: La falla no corresponde a NetyCom como operador de conectividad; en el sector se presentan fluctuaciones de voltaje, se soluciona reiniciando el router

TIEMPO DE SOLUCION: 30 minutos

PLANTA SAN JOSE

Ticket:0032

Hora:5:03pm

Fecha: 30 abril 2023

DESCRIPCION DEL PQR: Se comunica el funcionario de la planta de San Jose reportan que no tiene servicio de internet

DIAGNOSTICO: Se detecta fluctuación de voltaje por parte del Proveedor del servicio eléctrico los cual bloquea los equipos de comunicaciones

SOLUCION: La falla no corresponde a NetyCom como operador de conectividad; en el sector se presentan fluctuaciones de voltaje, se soluciona reiniciando el router

TIEMPO DE SOLUCION: 30 minutos

NOTA

La falta de suministro eléctrico o la calidad de este en momentos del día y que por ende bloquean o inhabilitan los equipos de comunicaciones No constituye una indisponibilidad del servicio

	Johan Buitrago jhojanbh@netycom.com	Auxiliar NETWORKING	3183353235
--	--	------------------------	------------

Todo nuestro equipo de trabajo está comprometido con mejorar día a día sus procesos y el valor agregado que le brindamos a nuestros clientes

Somos una empresa comprometida con la innovación y la mejora constante de nuestra infraestructura

Cordialmente

Original Firmado

WILLIAM MARIN HERNANDEZ
Administrador proyectos
gerencia@netycom.com
Celular / Whatsapp: 3158515535

Elija si es orden de compra o contrato y diligencie el número del documento

Contrato	112
Acta Número	2

CÓDIGO	CENTROS DE COSTOS NOMBRE	CÓDIGO	PROCEDIMIENTO NOMBRE	VALOR ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
201001	Aguadas Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	482.013	113.064	595.077,00		-	-
202001	Anserma Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	587.751	137.867	725.618,20		-	-
203001	Arauca Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.007	56.532	297.538,59		-	-
204001	Arma Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
205001	Belalcázar Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	587.751	137.868	725.619,00		-	-
206001	Chinchiná Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	1.161.023	272.339	1.433.361,78		-	-
207001	Filadelfia Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	482.013	113.064	595.077,18		-	-
208001	Guarín Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
209001	Kilómetro 41 Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
210001	La Dorada Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	1.465.567	343.775	1.809.342,00		-	-
211001	Manzanares Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	513.449	120.438	633.887,00		-	-
212001	Marmato Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
213001	Marquetalia Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	387.706	90.943	478.649,00		-	-
214001	Marulanda Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	387.706	90.943	478.649,00		-	-
215001	Neira Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	704.921	165.351	870.272,00		-	-
216001	Palestina Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
217001	Riosucio Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	754.455	176.971	931.426,00		-	-
218001	Risaralda Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
219001	Salamina Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
220001	Samaná Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	241.006	56.532	297.538,00		-	-
221001	San José Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	440.289	103.278	543.567,00		-	-
222001	Supía Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	723.020	169.597	892.617,00		-	-
223001	Victoria Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	513.449	120.438	633.887,00		-	-
224001	Viterbo Administrativo	1301088	Administración de Sistemas de Información	384.660	90.228	474.888,00		-	-
201002	Aguadas Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	259.370	60.839	320.209,00		-	-
202002	Anserma Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	269.744	63.273	333.017,00		-	-
203002	Arauca Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	259.370	60.839	320.209,00		-	-
204002	Chinchiná Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	518.740,00	121.679,00	640.419,00		-	-
207002	Filadelfia Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	259.370	60.839	320.209,00		-	-

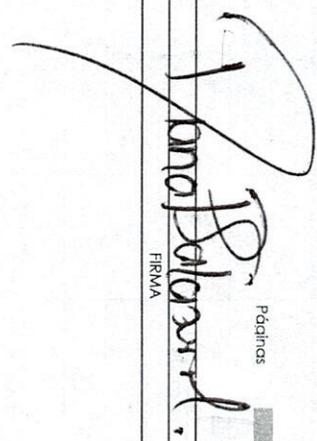
210002	La Dorada Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	778.110	182.519	960.629,00	-	-
211002	Manzanas Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	259.370	60.839	320.209,00	-	-
212002	Marmalo Acueducto	1301088	Administración de Sistemas de Información	259.370	60.839	320.209,00	-	-

SUBTOTAL FACTURA PAG-1			14.608.272,43	3.426.617,32	18.034.889,75	-	-
TOTAL FACTURA			-	-	-	-	-

Fecha de Presentación 08-05-2023

Diana Patricia Salazar M.		Jefe Sección Sistemas - Supervisora	
NOOMBRE		CARGO	

DATOS DEL SUPERVISOR



Página 2

FIRMA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900161298
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		NET Y COM LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	RIOSUCIO DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CR 8 8 76 OF 301 TELÉFONO:	8594409
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	4492589048	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: marzo	PERIODO COTIZACIÓN MES: abril
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2023	SALUD: AÑO: 2023
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/04/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9994007565

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	1	\$ 123.800
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	\$ 371.200
800224808	230301	230301-PORVENIR	2	\$ 329.000
SUBTOTAL:			5	\$ 824.000
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4	\$ 175.100
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 31.000
SUBTOTAL:			5	\$ 206.100
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890806490	CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	5	\$ 206.100
SUBTOTAL:			5	\$ 206.100
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	\$ 224.200
SUBTOTAL:			5	\$ 224.200

TOTAL PAGADO:	\$ 1.460.400
----------------------	---------------------

LA SUSCRITO CONTADOR PÚBLICO

PEDRO DIAZ NAVARRO

NET & COM LTDA

CERTIFICAN

Que la empresa NET & COM LTDA identificada con NIT N° 900.161.298 pago completa y oportunamente los aportes parafiscales y de seguridad social del talento humano vinculado a la empresa. Por los periodos de ABRIL DE 2023 motivo por el cual NET & COM LTDA se encuentra a PAZ Y SALVO por dicho concepto de acuerdo con la ley 100 de 1993.

Se firma en Riosucio Caldas, a los 20 días del mes de ABRIL de 2023



PEDRO YEZID DIAZ NAVARRO

CC 15.924.843

TPI25269-T

Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

125700-T

**PEDRO Y...
DIAZ...
C.C. 1891000**

**RESOLUCION INTERIOR 1754 FECHA 2007/03/08
UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

LUIS ALONSO CORTES RODRIGUEZ 13542E

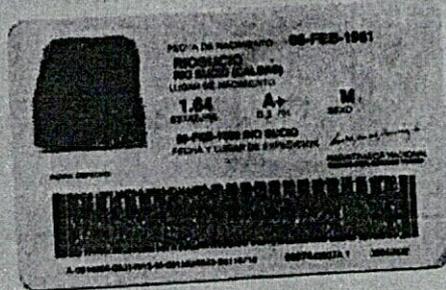
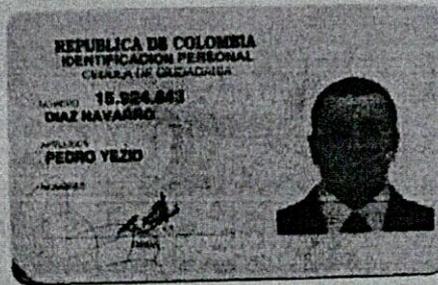


PIRAMIDE TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



NETO CD



Net + Card

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

0701A992B99B020

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 **PEDRO YEZID DIAZ NAVARRO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 15924843 de RIOSUCIO (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 125269-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 23 días del mes de Febrero 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

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 369

FECHA DE EXPEDICION: 23/02/2023

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 20230330

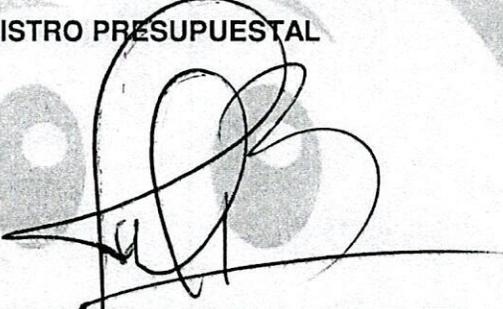
BENEFICIARIO NET&COM LIMITADA

C.C. N° 900161298

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020200601	Comunicación y transporte (telecomunicaciones)	290,636,300.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		290636300.00



JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto



NET & COM LIMITADA
900161298 - 2

Nota Crédito de la Factura Electrónica de Venta No. AN00V2-186

No Somos Grandes Contribuyentes - No Retenedor en la Fuente por IVA
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta



CUDE: f635a94ec8d03bb417185e8fca67e2019085e7069665663857095009deb294f51d0974465060e5a78dff890d3823df7c

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P

890803239 Tipo de Identificación: NIT

Dirección: AV SANTANDER 75 82

Ciudad: Manizales

Teléfono: 8867080

Vendedor: Yury Nathaly colina tobon

Fecha Nota: 28/04/2023 00:00:00

Fecha Expedición: 04/05/2023 16:43:10

Nro.	Ítem (Código)	Descripción Ítem (Código)	UM	Cant. Dev.	Precio Unitario	Valor Crédito
1	2023	Servicio de conectividad de datos e Internet para Emp...	UNID	1.00	24,423,218.00	24,423,218.00

Observaciones: Nota Crédito de Venta generada por anulación de la Factura de Venta Nro. 6835.	Precio Total Bruto	24,423,218.00
	Descuentos	0.00
	Precio Total Neto	24,423,218.00
	Impuestos	4,640,411.42
	- Retenciones	0.00
	Ajuste	-0.42
	Total	29,063,629.00

Firma:

Factura Asociada: FENL - 6835 - Fecha Factura: 24/04/2023

CUFE: d87da3625633514fe4445da9d99cd758448d27a53523cc302ac372c9786c1c63725707922432bb19b6d376dce89d6e97

Esta nota crédito es un documento al portador con todas las implicaciones legales.

Es utilizable como medio de pago de cualquier producto, el excedente puede ser cancelado mediante cualquier medio de pago recibido por el punto de venta.

ESTABLECIMIENTO NET & COM LIMITADA

carrera 8 8 -76 Tel: 3197771674

Caldas

El emisor de esta nota crédito es responsable por la totalidad de los datos contenidos en ella.

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

08-05-2023 05-05-2023 FENL FENL6964 Factura electrónica 900161298 NET & COM LIMITADA 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación Factura Electrónica 529.063.629



CUFE 595cd2872b3622bad301e8b3ab36e33885e025c5ee1d65196238c44a2102252517bba16564cdd92a7ba1d3651c03d913

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P

NIT 890803239 - 9

Dirección: AV SANTANDER 75 82

Ciudad: Manizales, Caldas, Colombia

Teléfono: (57606) 8867080 - Correo: diana.salazar@empocaldas.com.co

Vendedor: Yury Nathaly colina tobon

Fecha Factura: 08/05/2023 14:17:26

Fecha Expedición: 08/05/2023 14:17:53

Forma de Pago: Contado

Fecha Vcto.: 08/05/2023

Medio de Pago: Acuerdo mutuo

Nro.	Ítem (Código)	Descripción Ítem (Código)	UM	Cant.	Vir. Unitario	IVA %	IVA (Unitario)	ICO	Vir. Total
1	2023	Servicio de conectividad de datos e Internet para Empocaldas sa esp	UNID	1.00	24,423,218.00	19.00	4,640,411.42		24,423,218.00

Observaciones:

Periodo: 1 de abril de 2023 a 30 de abril de 2023

Subtotal	24,423,218.00
Descuentos	0.00
IVA	4,640,411.42
ICO	0.00
Ajustes	-0.42
Total COP	29,063,629.00
Saldo Pendiente	29,063,629.00

Total Nro. Líneas: 1

Vir. Total: VEINTINUEVE MILLONES SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE (PESOS COLOMBIANOS)

Por favor consignar cuenta de ahorro Bancolombia 583 272 15 0 41

Por favor enviar soporte de pago al Whatsapp:3197771674 o al correo electronico: Netycom.ltda@gmail.com

ESTABLECIMIENTO NET & COM LIMITADA

netycom.ltda@gmail.com

carrera 8 8 -76 Tel (57606) 3197771674

Riosucio, Caldas, Colombia

-ORIGINAL-

Impresa por LOGGRO, un software de Loggro S.A.S. NIT. 901361537-1 www.loggro.com

Proveedor Tecnológico Loggro S.A.S. NIT 901361537-1

El emisor de esta factura es responsable por la totalidad de los datos contenidos en ella.