



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 1 de 14

## ACTA RECEPCIÓN PARCIAL No. 001 CONTRATO No. 017-ARC-CBNL01-2026

FECHA ASIGNACIÓN: 16-03-2026  
 CONTRATO No.: 017-ARC-CBNL01-2026  
 CONTRATISTA: SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S. A. S.  
 OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LA INFRAESTRUCTURA CENTRAL Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE DATOS DETIC BNL01, de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas"  
 VALOR CONTRATADO: \$75.000.000,00  
 VALOR ASIGNADO: \$75.000.000,00  
 PAGO ANTICIPADO: NO APLICA  
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 16 DE NOVIEMBRE DE 2026

En la ciudad de Cartagena, a los veintidós (27) días del mes de abril de 2026, se reunieron en el Departamento de Telemática de la Base Naval No. 1 ARC "Bolívar", los señores S3 GARCIA MENDOZA CHRISTIAN ANDRES y el Sr. EDGAR ORLANDO CAICEDO con el objeto de recibir y/o verificar la entrega o prestación parcial de lo siguiente:

### 1. TRABAJOS REALIZADOS O MATERIAL RECIBIDO/MATERIAL RECIBIDO/SERVICIOS PRESTADOS

ÍTEM	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA (EN CASO QUE APLIQUE)	CANTIDAD CONTRATADA (EN CASO QUE APLIQUE)	CANTIDAD EJECUTADA (EN CASO QUE APLIQUE)	NUMERO DE PARTE (EN CASO QUE APLIQUE)	NUMERO DE SERIE (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CABLEADO FIBRA ÓPTICA DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA REVISIÓN DEL ESTADO DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA, FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONECTORES (LC) QUE LLEGAN A LAS DIFERENTES BANDEJAS Y PATCH PANEL DE FIBRA.	UND	06	06	N/A	N/A	\$872.667,00	\$5.236.002,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SERVIDOR DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN QUE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, ESTÉN EN OPTIMO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EN CASO DE IDENTIFICAR COMPONENTES ALARMADOS O PRESENTEN FALLAS SE DEBE INFORMAR DE FORMA INMEDIATA AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y REGISTRAR EN EL RESPECTIVO INFORME	UND	03	03	N/A	N/A	\$1.305.500,00	\$3.916.500,00



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 2 de 14

TÉCNICO. ASÍ MISMO SE DEBE EFECTUAR LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA, AJUSTE DE CONEXIONES, PARA EVITAR SU DETERIORO POR CAUSA DE FACTORES COMO EL POLVO Y LA SUCIEDAD. LAS FECHAS DE REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS SERÁN PROGRAMADOS EN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y EL ADMINISTRADOR DEL DATACENTER DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA BNL01. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVIDOR ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO, REGISTRANDO LAS OBSERVACIONES EN UNA LISTA DE CHEQUEO. REALIZAR UN DIAGNÓSTICO INICIAL CON REINICIO DE CADA SERVIDOR Y POSTERIOR APAGADO DEL EQUIPO, MEDICIÓN DE ENTRADA DE VOLTAJE, DES-ENERGIZAR Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DEL RACK, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DEL EQUIPO, PROCESO DE DESENSAMBLAJE: ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA DE TODAS SUS PARTES ELECTRÓNICAS, ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA DE LA FUENTE DE PODER, PROCESADOR, DISCO DURO. LIMPIEZA DE PARTES FÍSICAS CON SOLVENTES DIALECTICOS. LIMPIEZA DE SLOTS Y MEMORIAS. LIMPIEZA DE COOLERS INTERNOS PREVENTIVO, LIMPIEZA CON ESPUMA LIMPIADORA EN: GABINETE, Y OTROS. DIAGNOSTICO FINAL HARDWARE. CONTAR CON TODAS LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y MOBILIARIO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO. ENTREGAR UN INVENTARIO COMPLETO DEL HARDWARE QUE COMPONE CADA SERVIDOR, INCLUYENDO MODELOS, SERIALES Y REFERENCIAS DE PARTES DETALLADAS. EN CASO, QUE DURANTE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EL EQUIPO SUFRA GOLPES, CAÍDAS, DAÑOS FÍSICOS, NOVEDADES DE FUNCIONAMIENTO, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REPARAR Y/O REPONER EL EQUIPO POR UNO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS. EN CASO, QUE DURANTE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 3 de 14

<p>ALGUNO DE LOS ELEMENTOS DE HARDWARE DEL EQUIPO SUFRA DAÑO POR CAUSA DE MALA MANIPULACIÓN DURANTE LA LIMPIEZA, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REPONER EL ELEMENTO Y/O EQUIPO SERVIDOR. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS SERVIDORES, (LA LIMPIEZA INTERNA NO SE DEBERÁ REALIZAR A LOS EQUIPOS EN GARANTÍA).</p>								
<p>3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CONTRA INCENDIOS DEL DATACENTER, EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR (04 BATERÍAS DE 12V A 7AH REFERENCIA PL-7-12, 0 DETECTORES DE HUMO, 04 DETECTORES DE CALOR, 02 ESTACIONES MANUAL DE DOBLE ACCIÓN Y BOTÓN DE ABORTO CON LED, 01 SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA 24 VDC, 02 GENERADORES STAT-X 1000E Y 04 ENERADORES STAT-X 500GR ACTIVACIÓN ELÉCTRICA) CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE TODOS SUS COMPONENTES SE ENCUENTREN EN BUEN ESTADO, REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LA RESPUESTA DEL SISTEMA, LIMPIEZA DE LOS DETECTORES DE HUMO Y DE CALOR, REVISIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y PRUEBAS DE ACUERDO CON LA NORMA NFPA 2001, REVISIÓN, CORRECCIÓN Y PRUEBAS DE PROGRAMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE NOTIFICACIÓN ALARMAS, CAPACITACIÓN DEL PERSONAL SOBRE EL MANEJO, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, RECOMENDACIONES DE USO, ELEMENTOS QUE COMPONEN EL SISTEMA, TIPOS DE ALERTAS. REALIZAR INFORME DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS.</p>	UND	01	01	N/A	N/A	\$2.032.333,00	\$2.032.333,00	
<p>4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA UPS 30KVA MARCA POWEST EA9930 DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO, DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LAS 60 BATERÍAS, FILTRO, TRANSFORMADOR, BOBINA, BREAKERS, FUSIBLES, CONEXIÓN DE DISTRIBUCIÓN, AJUSTE, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE VOLTAJE DE ENTRADA Y SALIDA DE CORRIENTE DE BATERÍAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN</p>	UND	01	01	N/A	N/A	\$924.000,00	\$924.000,00	



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 4 de 14

	DEL SISTEMA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES MODOS DE LA UPS CON CARGA PARA VERIFICAR LA RESPUESTA DEL EQUIPO EN AUSENCIA DE LA ENTRADA DE TENSION, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO							
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL PISO FALSO DEL DATACENTER CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PLACAS DE PISO FALSO POR SECCIONES PARA UNA CORRECTA LIMPIEZA, RETIRO DE ESCOMBRO, BASURA Y ELEMENTOS AJENOS A CÁMARA PLENA, ASPIRADO PROFUNDO DE PISO FIRME, LIMPIEZA DEL PISO FIRME, LIMPIEZA DE PEDESTALES, TRAVESAÑOS, LIMPIEZA DE PLACAS DE PISO FALSO POR AMBAS CARAS INCLUYENDO PLACAS PERFORADAS Y REJILLAS, COLOCACIÓN DE PLACAS EN SU LUGAR, PULIDO DE LA CARA, DE CADA UNA DE LAS PLACAS CON FIBRA Y LIQUIDO ANTIESTÁTICO, RENIVELACIÓN DE PISO FALSO POR MEDIO DE EMPAQUES DE PLÁSTICO EN LAS ESQUINAS SI ASÍ LO REQUIERE.	UND	01	01	N/A	N/A	\$744.333,00	\$744.333,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL RACK DE TELECOMUNICACIONES (AMP) CAPACIDAD 45U CONSISTENTE EN LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO, LIMPIEZA GENERAL EXTERNA E INTERNA CON TELA TIPO MICROFIBRA Y AGENTE DE LIMPIEZA NEUTRO ANTIESTÁTICO PARA ESTE FIN, SE DEBE UTILIZAR ASPIRADORA EN PRIMERA INSTANCIA PARA LA ABSORCIÓN DE RESIDUOS Y/U OBJETOS PEQUEÑOS EVITANDO LA ACUMULACIÓN EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. ORGANIZAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE FIBRA Y DATOS QUE SE ENCUENTREN DESORGANIZADOS EN LOS RACKS PARA CONSERVAR EL BUEN ESTADO DEL CABLEADO Y EN CASO QUE SE REQUIERA REALIZAR LOS CAMBIOS QUE SEAN NECESARIOS PARA SU ORGANIZACIÓN. REALIZAR ETIQUETADO DE LATIGUILLOS DE INTERCONEXIÓN, QUE ESTÉN PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C). REALIZAR ETIQUETADO (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C) DE LOS PUNTOS DE RED QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL RACK O	UND	03	03	N/A	N/A	\$1.498.000,00	\$4.494.000,00



ARMADA DE COLOMBIA

# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 5 de 14

	<p>GABINETES HASTA LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS USUARIOS DONDE SE REQUIERA EN LA UNIDAD. REALIZAR ETIQUETADO (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C) EN LOS PUNTOS DE FIBRA QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RACK. REALIZAR LA ORGANIZACIÓN, MARQUILLADO Y ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO PREVIA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, CON EL FIN DE MANTENER EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO LOS RACKS Y DE SU EQUIPAMIENTO PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS MISMOS. REVISIÓN DE TENSIONES ELÉCTRICAS, ETIQUETADO DE LATIGUILLOS DE INTERCONEXIÓN Y QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICAR EL CORRECTO ATERRIZADO Y PUESTA A TIERRA DE LOS RACKS Y LOS EQUIPOS INSTALADOS DENTRO DEL CENTRO DE DATOS.</p>							
7	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO CONVENCIONAL 24KBTU SPLIT, CONFORTFRESH DEL DATACENTER CONSISTENTE EN VERIFICAR Y DIAGNÓSTICO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN MANTIENE EL PUNTO DE REFERENCIA DE TEMPERATURA. VERIFICAR Y CORREGIR CUALQUIER DAÑO VISIBLE EN LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN (ABOLLADURAS, MOVIMIENTOS DE LAS ASPAS, FILTROS) VERIFICAR Y CORREGIR CUALQUIER DAÑO EN EL ENTORNO (SUCIEDAD, POLVO, DESECHOS, MANCHAS DE LÍQUIDOS) ALREDEDOR DE LA ZONA DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN. COMPROBAR Y CORREGIR EL ESTADO DEL DEPÓSITO DE DRENAJE, SI HAY UNA ACUMULACIÓN DE DESECHOS EN EL MISMO. LIMPIARLO SI ES NECESARIO PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. COMPROBAR Y CORREGIR LA LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL EVAPORADOR PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. COMPROBAR QUE LOS COMPONENTES DE LOS VENTILADORES SE DEBEN MOVER LIBREMENTE SIN SIGNOS DE ATASCAMIENTO NI DAÑOS.</p>	UND	01	01	N/A	N/A	\$536.667,00	\$536.667,00



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 6 de 14

	<p>REVISIÓN Y AJUSTE DEL VENTILADOR DE LA UNIDAD MANEJADORA. AJUSTE, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE LA TORNILLERÍA DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD MANEJADORA. LIMPIEZA DE LOS FILTROS LIMPIAR EL CONDUCTO DE DESAGÜE DE CONDENSACIÓN. ELIMINAR TODOS LOS RESIDUOS DE LOS INTERFLOTANTES DE CONDENSACIÓN. ELIMINAR EL POLVO PRESENTE EN LOS BORDES DE LOS VENTILADORES DE LA UNIDAD MANEJADORA. VERIFICAR EL MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA REFRIGERACIÓN MEDICIÓN DE CONSUMOS (VENTILADORES DE UNIDAD MANEJADORA, RESISTENCIAS, HUMIDIFICADOR, COMPRESOR). CARGA Y BALANCEO DE LOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN.</p>							
8	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA CONTAINMENT Y OVERHEAD DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO, DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CONTAINMENT Y OVERHEAD, LIMPIEZA DE LOS PANELES DEL CONTAINMENT, PUERTAS, VENTANAS DE VIDRIO, ASPIRACIÓN DE POLVO ACUMULADO EN LAS BANDEJAS DE CABLEADO Y CONDUCTOS OVERHEAD, VERIFICACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO, BATERIA DE FUNCIONAMIENTO Y TORNILLERÍA, LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE PUERTAS CORREDIZAS, IMANES DE LOS PANELES SUPERIORES, AJUSTES DE NIVELACIÓN DE LAS PUERTAS Y PANELES DEL CONTAINMENT, REVISIÓN DE LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS DEL CONTAINMETN PARA GARANTIZAR UN SELLADO HERMETICO, INSPECCION DE LOS PANELES DESMONTABLES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTENCIÓN DE AIRE CALIENTE Y FRIO DE LA LINEA DE RACK DEL DATACENTER. SE DEBE EMITIR INFORME FINAL AL MANTENIMIENTO, REPORTANDO ESTADO Y RECOMENDACIONES DEL SISTEMA.</p>	UND	01	01	N/A	N/A	\$278.133,00	\$278.133,00



# ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 7 de 14

2. ACTAS PARCIALES PREVIAS: (EN CASO QUE APLIQUE PARA ENTREGAS O PRESTACIONES PREVIAS) (APLICA PARA LOS CASOS DE ENTREGAS PARCIALES, SUMINISTRO, CONTRATOS DE TRACTO SUCESIVO, O PRESTACIONES DE SERVICIOS, ENTRE OTROS)

ACTA No.	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR PAGADO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3. BALANCE: (EN CASO QUE APLIQUE PARA ENTREGAS O PRESTACIONES PREVIAS) (APLICA PARA LOS CASOS DE ENTREGAS PARCIALES, SUMINISTRO, CONTRATOS DE TRACTO SUCESIVO, O PRESTACIONES DE SERVICIOS, ENTRE OTROS)

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$75.000.000,00
PAGO ANTICIPADO	-
VALOR PAGADO ACTAS (EN CASO DE PRESENTARSE ACTAS DE RECEPCIÓN PREVIAS)	\$18.161.968,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$18.161.968,00</b>
<b>SALDO</b>	<b>\$56.838.032,00</b>

4. ANEXO:

FACTURA No. \_\_\_SETG 279\_\_\_



## ACTA RECEPCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-024-JOLAN-V06

Rige a partir de: 15/09/2023

Página 14 de 14

### OBSERVACIONES:

ACTA No. 001  
PORCENTAJE EJECUTADO: 24.22%  
VALOR TOTAL FACTURADO: \$18.161.968,00  
SALDO POR FACTURAR: \$56.838.032,00

En constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

SUPERVISOR  
Contrato No. 017-ARC-CBNL01-2026

Representante legal  
SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S. A. S.



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
Forma de Pago Contado  
Medio de Pago Consignación bancaria  
Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
SIMPLE

## DATOS DEL EMISOR

Razón Social SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S  
A S  
Nombre Comercial S&S CR S A S  
NIT 901000498  
Obligación IVA  
Email luisa.caicedo@solucionescr.com.co  
Teléfono 3182341758  
Dirección Fiscal CR 11 A 191 A 52, BOGOTA, D.C.,  
(BOGOTA, CO)

## DATOS DEL CLIENTE

Razón Social BASE NAVAL ARC BOLIVAR  
Nombre Comercial  
NIT 800141645  
Obligación NO APLICA  
Email tesoreriabn1@armada.mil.co  
Teléfono  
Dirección  
Ciudad, Depart.

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	24042616	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CABLEADO FIBRA ÓPTICA DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA REVISIÓN DEL ESTADO DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA, FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONECTORES (LC) QUE LLEGAN A LAS DIFERENTES BANDEJAS Y PATCH PANEL DE FIBRA.	6	EA	\$733,334.00	IVA 19%	\$4,400,002.00	\$5,236,002.00

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
 Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
 No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
 Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
 Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
 Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
 Forma de Pago Contado  
 Medio de Pago Consignación bancaria  
 Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
 No somos Gran Contribuyente  
 No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
 No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
 Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
 SIMPLE

2	24042648	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SERVIDOR DEL DATACENTER CONSISTENTE LA VERIFICACIÓN QUE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, ESTÉN EN OPTIMO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EN CASO DE IDENTIFICAR COMPONENTES ALARMADOS O PRESENTEN FALLAS SE DEBE INFORMAR DE FORMA INMEDIATA AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y REGISTRAR EN EL RESPECTIVO INFORME TÉCNICO. ASÍ MISMO SE DEBE EFECTUAR LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA, AJUSTE DE CONEXIONES, PARA EVITAR SU DETERIORO POR CAUSA DE FACTORES COMO EL POLVO Y LA SUCIEDAD. LAS FECHAS DE REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS SERÁN PROGRAMADOS EN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y EL ADMINISTRADOR DEL DATACENTER DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA BNL01. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVIDOR ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO, REGISTRANDO LAS OBSERVACIONES EN UNA LISTA DE CHEQUEO. REALIZAR UN DIAGNÓSTICO INICIAL CON REINICIO DE CADA SERVIDOR Y POSTERIOR APAGADO DEL EQUIPO, MEDICIÓN DE ENTRADA DE VOLTAJE, DES-ENERGIZAR Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DEL RACK, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DEL EQUIPO, PROCESO DE DESENSAMBLAJE: ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA DE TODAS SUS PARTES ELECTRÓNICAS, ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA DE LA FUENTE DE PODER, PROCESADOR, DISCO DURO. LIMPIEZA DE PARTES FÍSICAS CON SOLVENTES DIALECTICOS. LIMPIEZA DE SLOTS Y MEMORIAS. LIMPIEZA DE COOLERS INTERNOS PREVENTIVO, LIMPIEZA CON ESPUMA LIMPIADORA EN: GABINETE, Y OTROS. DIAGNOSTICO FINAL HARDWARE. CONTAR CON TODAS LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y	3	EA	\$1,097,059.00	IVA 19%	\$3,291,176.00	\$3,916,500.00
---	----------	--	---	----	----------------	---------	----------------	----------------

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8b78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	28/04/2026 17:13
Fecha de Vencimiento	24/04/2026 17:12
Fecha de Validación	28/04/2026 17:13
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP



Actividad Económica Principal 4651  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
SIMPLE

MOBILIARIO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO. ENTREGAR UN INVENTARIO COMPLETO DEL HARDWARE QUE COMPONE CADA SERVIDOR, INCLUYENDO MODELOS, SERIALES Y REFERENCIAS DE PARTES DETALLADAS. EN CASO, QUE DURANTE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EL EQUIPO SUFRA GOLPES, CAÍDAS, DAÑOS FÍSICOS, NOVEDADES DE FUNCIONAMIENTO, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REPARAR Y/O REPONER EL EQUIPO POR UNO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. EN CASO, QUE DURANTE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO ALGUNO DE LOS ELEMENTOS DE HARDWARE DEL EQUIPO SUFRA DAÑO POR CAUSA DE MALA MANIPULACIÓN DURANTE LA LIMPIEZA, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REPONER EL ELEMENTO Y/O EQUIPO SERVIDOR. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS SERVIDORES, (LA LIMPIEZA INTERNA NO SE DEBERÁ REALIZAR A LOS EQUIPOS EN GARANTÍA).

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

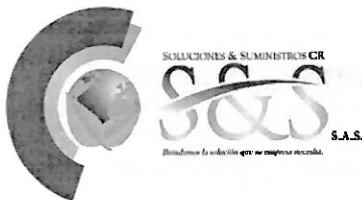
Representación Gráfica  
 Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
 No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
 Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
 Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
 Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
 Forma de Pago Contado  
 Medio de Pago Consignación bancaria  
 Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
 No somos Gran Contribuyente  
 No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
 No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
 Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
 SIMPLE

3	24042682	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CONTRA INCENDIOS DEL DATACENTER, EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR (04 BATERÍAS DE 12V A 7AH REFERENCIA PL-7-12, 0 DETECTORES DE HUMO, 04 DETECTORES DE CALOR, 02 ESTACIONES MANUAL DE DOBLE ACCIÓN Y BOTÓN DE ABORTO CON LED, 01 SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA 24 VDC, 02 GENERADORES STAT-X 1000E Y 04 ENERADORES STAT-X 500GR ACTIVACIÓN ELÉCTRICA) CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE TODOS SUS COMPONENTES SE ENCUENTREN EN BUEN ESTADO, REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACION DE LA RESPUESTA DEL SISTEMA, LIMPIEZA DE LOS DETECTORES DE HUMO Y DE CALOR, REVISIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y PRUEBAS DE ACUERDO CON LA NORMA NFPA 2001, REVISIÓN, CORRECCIÓN Y PRUEBAS DE PROGRAMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE NOTIFICACIÓN ALARMAS, CAPACITACIÓN DEL PERSONAL SOBRE EL MANEJO, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, RECOMENDACIONES DE USO, ELEMENTOS QUE COMPONEN EL SISTEMA, TIPOS DE ALERTAS. REALIZAR INFORME DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS.	1	EA	\$1,707,843.00	IVA 19%	\$1,707,843.00	\$2,032,333.00
---	----------	--	---	----	----------------	---------	----------------	----------------



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
 Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
 No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
 Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
 Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
 Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
 Forma de Pago Contado  
 Medio de Pago Consignación bancaria  
 Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
 No somos Gran Contribuyente  
 No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
 No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
 Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
 SIMPLE

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Base	IVA	Valor Total	Valor Neto
4 240426111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA UPS 30KVA MARCA POWEST EA9930 DEL DATACENTER CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO, DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LAS 60 BATERÍAS, FILTRO, TRANSFORMADOR, BOBINA, BREAKERS, FUSIBLES, CONEXIÓN DE DISTRIBUCIÓN, AJUSTE, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE VOLTAJE DE ENTRADA Y SALIDA DE CORRIENTE DE BATERÍAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES MODOS DE LA UPS CON CARGA PARA VERIFICAR LA RESPUESTA DEL EQUIPO EN AUSENCIA DE LA ENTRADA DE TENSIÓN, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO	1	EA	\$776,471.00	IVA 19%	\$776,471.00	\$924,000.00
5 24042643	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL PISO FALSO DEL DATACENTER CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PLACAS DE PISO FALSO POR SECCIONES PARA UNA CORRECTA LIMPIEZA, RETIRO DE ESCOMBRO, BASURA Y ELEMENTOS AJENOS A CÁMARA PLENA, ASPIRADO PROFUNDO DE PISO FIRME, LIMPIEZA DEL PISO FIRME, LIMPIEZA DE PEDESTALES, TRAVESAÑOS, LIMPIEZA DE PLACAS DE PISO FALSO POR AMBAS CARAS INCLUYENDO PLACAS PERFORADAS Y REJILLAS, COLOCACIÓN DE PLACAS EN SU LUGAR, PULIDO DE LA CARA, DE CADA UNA DE LAS PLACAS CON FIBRA Y LIQUIDO ANTIESTÁTICO, RENIVELACIÓN DE PISO FALSO POR MEDIO DE EMPAQUES DE PLÁSTICO EN LAS ESQUINAS SI ASÍ LO REQUIERE.	1	EA	\$625,490.00	IVA 19%	\$625,490.00	\$744,333.00

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
 Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
 No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
 Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
 Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
 Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
 Forma de Pago Contado  
 Medio de Pago Consignación bancaria  
 Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
 No somos Gran Contribuyente  
 No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
 No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
 Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
 SIMPLE

6	240426116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL RACK DE TELECOMUNICACIONES (AMP) CAPACIDAD 45U CONSISTENTE EN LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO, LIMPIEZA GENERAL EXTERNA E INTERNA CON TELA TIPO MICROFIBRA Y AGENTE DE LIMPIEZA NEUTRO ANTIESTÁTICO PARA ESTE FIN, SE DEBE UTILIZAR ASPIRADORA EN PRIMERA INSTANCIA PARA LA ABSORCIÓN DE RESIDUOS Y/U OBJETOS PEQUEÑOS EVITANDO LA ACUMULACIÓN EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. ORGANIZAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE FIBRA Y DATOS QUE SE ENCUENTREN DESORGANIZADOS EN LOS RACKS PARA CONSERVAR EL BUEN ESTADO DEL CABLEADO Y EN CASO QUE SE REQUIERA REALIZAR LOS CAMBIOS QUE SEAN NECESARIOS PARA SU ORGANIZACIÓN. REALIZAR ETIQUETADO DE LATIGUILLOS DE INTERCONEXIÓN, QUE ESTÉN PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C). REALIZAR ETIQUETADO (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C) DE LOS PUNTOS DE RED QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL RACK GABINETES HASTA LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS USUARIOS DONDE SE REQUIERA EN LA UNIDAD. REALIZAR ETIQUETADO (ROTULADO/ETIQUETADO - NORMA ANSI / TIA-606-C 607-C) EN LOS PUNTOS DE FIBRA QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RACK. REALIZAR LA ORGANIZACIÓN, MARQUILLADO Y ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO PREVIA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, CON EL FIN DE MANTENER EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO LOS RACKS Y DE SU EQUIPAMIENTO PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS MISMOS. REVISIÓN DE TENSIONES ELÉCTRICAS, ETIQUETADO DE LATIGUILLOS DE INTERCONEXIÓN Y QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICAR EL	3	EA	\$1,258,824.00	IVA 19%	\$3,776,471.00	\$4,494,000.00
---	-----------	---	---	----	----------------	---------	----------------	----------------

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	28/04/2026 17:13
Fecha de Vencimiento	24/04/2026 17:12
Fecha de Validación	28/04/2026 17:13
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP



Actividad Económica Principal 4651  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación  
SIMPLE

CORRECTO ATERRIZADO Y PUESTA A  
TIERRA DE LOS RACKS Y LOS EQUIPOS  
INSTALADOS DENTRO DEL CENTRO DE  
DATOS.

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Actividad Económica Principal 4651  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación SIMPLE

Tipo de Operación Estandar  
Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
Forma de Pago Contado  
Medio de Pago Consignación bancaria  
Moneda COP



7	240426132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO CONVENCIONAL 24KBTU SPLIT, CONFORTFRESH DEL DATACENTER CONSISTENTE EN VERIFICAR Y DIAGNÓSTICO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN MANTIENE EL PUNTO DE REFERENCIA DE TEMPERATURA. VERIFICAR Y CORREGIR CUALQUIER DAÑO VISIBLE EN LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN (ABOLLADURAS, MOVIMIENTOS DE LAS ASPAS, FILTROS) VERIFICAR Y CORREGIR CUALQUIER DAÑO EN EL ENTORNO (SUCIEDAD, POLVO, DESECHOS, MANCHAS DE LÍQUIDOS) ALREDEDOR DE LA ZONA DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN. COMPROBAR Y CORREGIR EL ESTADO DEL DEPÓSITO DE DRENAJE, SI HAY UNA ACUMULACIÓN DE DESECHOS EN EL MISMO. LIMPIARLO SI ES NECESARIO PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. COMPROBAR Y CORREGIR LA LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL EVAPORADOR PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. COMPROBAR QUE LOS COMPONENTES DE LOS VENTILADORES SE DEBEN MOVER LIBREMENTE SIN SIGNOS DE ATASCAMIENTO NI DAÑOS REVISIÓN Y AJUSTE DEL VENTILADOR DE LA UNIDAD MANEJADORA. AJUSTE, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE LA TORNILLERÍA DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD MANEJADORA. LIMPIEZA DE LOS FILTROS LIMPIAR EL CONDUCTO DE DESAGÜE DE CONDENSACIÓN. ELIMINAR TODOS LOS RESIDUOS DE LOS INTERFLOTANTES DE CONDENSACIÓN. ELIMINAR EL POLVO PRESENTE EN LOS BORDES DE LOS VENTILADORES DE LA UNIDAD MANEJADORA. VERIFICAR EL MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA REFRIGERACIÓN MEDICIÓN DE CONSUMOS (VENTILADORES DE UNIDAD MANEJADORA, RESISTENCIAS, HUMIDIFICADOR, COMPRESOR). CARGA Y BALANCEO DE LOS CIRCUITOS DE	1	EA	\$450,981.00	IVA 19%	\$450,981.00	\$536,667.00
---	-----------	--	---	----	--------------	---------	--------------	--------------

CUFE: afade3ef80ee4fd8db7e59be76a73f57f07a4a3e9d18cd7028692d050ddf76f5095e0a3a22b934791fcbcc8c0a8bf78e

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648



# Factura Electrónica de Venta SETG - 279

Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764085638009 de 18/12/2024 - 18/06/2026 autoriza SETG - 244 a SETG - 850

Tipo de Operación Estandar  
Fecha de Generación 28/04/2026 17:13  
Fecha de Vencimiento 24/04/2026 17:12  
Fecha de Validación 28/04/2026 17:13  
Forma de Pago Contado  
Medio de Pago Consignación bancaria  
Moneda COP



Actividad Económica Principal 4651  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios  
Contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación SIMPLE

8	240426108	REFRIGERACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA CONTAINMENT Y OVERHEAD DEL DATA CENTER CONSISTENTE EN LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO, DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CONTAINMENT Y OVERHEAD, LIMPIEZA DE LOS PANELES DEL CONTAINMENT, PUERTAS, VENTANAS DE VIDRIO, ASPIRACIÓN DE POLVO ACUMULADO EN LAS BANDEJAS DE CABLEADO Y CONDUCTOS OVERHEAD, VERIFICACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO, BATERIA DE FUNCIONAMIENTO Y TORNILLERÍA, LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE PUERTAS CORREDIZAS, IMANES DE LOS PANELES SUPERIORES, AJUSTES DE NIVELACIÓN DE LAS PUERTAS Y PANELES DEL CONTAINMENT, REVISIÓN DE LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS DEL CONTAINMENT PARA GARANTIZAR UN SELLADO HERMETICO, INSPECCION DE LOS PANELES DESMONTABLES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTENCIÓN DE AIRE CALIENTE Y FRIO DE LA LINEA DE RACK DEL DATA CENTER. SE DEBE EMITIR INFORME FINAL AL MANTENIMIENTO, REPORTANDO ESTADO Y RECOMENDACIONES DEL SISTEMA.	1	EA	\$233,725.00	IVA 19%	\$233,725.00	\$278,133.00
---	-----------	--	---	----	--------------	---------	--------------	--------------

8	Subtotal	\$15,262,158.00
	IVA 19%	\$2,899,810.00
	<b>Total a Pagar</b>	<b>\$18,161,968.00</b>

#\$15-01-04-001;contrato0017-ARC-CBNL01-2026;christian.garcia.me@armada.mil.co#\$  
Unidades de medida: EA = cada

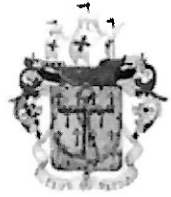
FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

# ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4300209365

CONTRATO: 4600265446



<b>PROVEEDOR DE SERVICIOS</b>	SOLUCIONES & SUMINISTROS CR SAS	<b>FECHA RECIBO DEL SERVICIO</b>	27.04.2026
<b>CONTRATO No.</b>	CTO-0017-26		
<b>UNIDAD RECEPTORA</b>	4001 BNL01 - ARC BOLIVAR		
<b>CONCEPTO</b>			
Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4300209365, contrato interno 4600265446 de fecha 30.04.2026 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4300209365	00010	1002411275	MNTO DATACENTER DETIC-BNL01				18.161.968,00
<b>VALOR TOTAL SERVICIOS</b>							COP	18.161.968,00

## OBSERVACIONES

CONT: 0017-ARC-CBNL01-2026

OBJETO: MNTO TODO COSTO DATACENTER DETIC-BNL01

FACTURA: SETG-279

ACTA: 001

No. ENTRADA: 5003899581

## FIRMAS

SUPERVISOR: ✓

GESTOR SAP SILOG.

Documento Financiero del Doc. de Materiales 5003899581/2026

DOCUMENTO No: 5000000135 / 2026

DEBITOS

CREDITOS

5111150080 Mantenimiento Equipo de Comunicac	18.161.968,00 n	
2401010020 Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		18.161.968,00
TOTALES:	18.161.968,00	18.161.968,00

FE Facturación Electrónica  
Para: eca@tedo.solucionescr.com.co



Bogotá D. C., 2026-04-28

SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S A S. Reciba un cordial saludo:

El Sistema Integrado de Información Financiera – SIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público informa que ha recibido el SETG279, generada por usted.

BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"

Nota: La información transmitida a través de este correo electrónico es confidencial y está dirigida únicamente a su destinatario. Su reproducción, lectura o uso está prohibido.

Si tiene dudas sobre su documento, comuníquese con el área financiera de la entidad contratante o con el supervisor del contrato

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764085638009



(415)7707212489984(8020) 001876408563800 9

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 0 0 0 4 9 8	2				

11. Razón social  
SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S A S

12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	Cód.
	3 2

24. Dirección  
CL CALLE 182 45 45

25. País Colombia	26. Departamento Bogotá D.C.	27. Municipio Bogotá, D.C.
----------------------	---------------------------------	-------------------------------

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procedé la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres CAICEDO EDGAR ORLANDO  
 1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía  
 1003. No. Identificación 19396835 1004. DV 1  
 1005. Cod. Representación Representante Legal Principal  
 1006. Organización SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S A S

984. Apellidos y nombres  
 985. Cargo  
 989. Dependencia  
 990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI  
 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION  
 992. Área  
 993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 4 - 1 2 - 1 8 / 1 5 : 1 6 : 0 6





ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HACIENDA

Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ  
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT  
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

CONTRIBUYENTE N.I.T. 901000498

SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S A S

Fecha: 29/04/2026

Página 1/1

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 11 A 191 A 52      Teléfonos: 3182341758  
Dirección electrónica: nyrobayo@gmail.com      Ciudad: BOGOTÁ DC      Municipio: BOGOTÁ, D.C.  
Fecha de Inscripción: 06/11/2018      Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA      Régimen tributario: SIMPLE      Fecha desde: 31/01/2020  
Matrícula Mercantil: 02713649      Fecha inicio de Actividades: 26/07/2016      Fecha de cese de Actividades: NO      No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4321 - INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA CONSTRUCCION

Actividad 2: 4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

Actividad 3: 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

Actividad 4: 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Actividad 5: 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
15/04/2019	C.C.	1019134705	ALEXANDRA CAROLINA CAICEDO ROJAS	REPRESENTANTE LEGAL
15/04/2019	C.C.	19396835	EDGAR ORLANDO CAICEDO	REPRESENTANTE LEGAL
15/04/2019	C.C.	52554022	MARTHA PATRICIA ROJAS PERALTA	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la  
Secretaría de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

141234489528



(415)7707212489984(8020) 0000141234489528

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)  6. DV  12. Dirección seccional  14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona jurídica	25. Tipo de documento 1	26. Número de identificación
Lugar de expedición	28. País	29. Departamento
31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre
35. Razón social SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S A S		34. Otros nombres
36. Nombre comercial	37. Sigla S&S CR S A S	

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA	39. Departamento Bogotá D.C.	40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.
41. Dirección principal CR 11 A 191 A 52	42. Correo electrónico luisa.caicedo@solucionescr.com.co	43. Código postal
44. Teléfono 1 3 1 8 2 3 4 1 7 5 8	45. Teléfono 2 3 1 6 0 1 0 7 3 5 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación		
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	52. Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1		
4 6 5 1	2 0 1 6 0 7 1 6	4 6 5 2	2 0 1 6 0 7 1 6	6 2 0 9 7 0 2 0			

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
7	1	4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5														

07- Retención en la fuente a título de rent  
14- Informante de exogena  
42- Obligado a llevar contabilidad  
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM  
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA  
52 - Facturador electrónico  
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			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

60. No. de Folios:

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.  
Firma del solicitante:

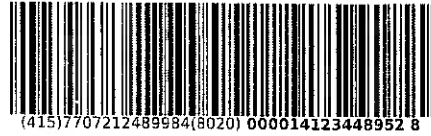
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.  
Firma autorizada:

984. Nombre CAICEDO EDGAR ORLANDO  
985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141234489528



5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 0 0 0 4 9 8 | 2

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

3 2

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma		
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional	1 0 0 %
72. Número		2 9	83. Nacional público	0 . 0 %
73. Fecha	2 0 1 6, 0 7, 1 6	2 0 2 0, 0 3, 0 5	84. Nacional privado	1 0 0 . 0
74. Número de notaría			85. Extranjero	0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público	0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 1 6, 0 7, 2 6	2 0 2 0, 0 3, 0 9	87. Extranjero privado	0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	0 2 7 1 3 6 4 9	0 2 7 1 3 6 4 9		
78. Departamento	1 1	1 1		
79. Ciudad/Municipio	4	4		
Vigencia				
80. Desde	2 0 1 6, 0 7, 1 6			
81. Hasta	2 0 1 9, 1 2, 3 1			

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	1 0 1	2 0 2 0, 0 1, 3 1		-
2	1 2 5	2 0 2 5, 0 2, 2 5		-
3	8 1	2 0 2 5, 0 2, 2 5		-
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

4. Número de formulario

141234489528



(415)7707212489984(8020) 000014123448952 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 6. DV 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico

9 0 1 0 0 0 4 9 8 | 2 | 3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 6   0 7   2 6	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	1 9 3 9 6 8 3 5		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido CAICEDO	105. Segundo apellido	106. Primer nombre EDGAR	107. Otros nombres ORLANDO		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 6   0 7   2 6	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	1 0 1 9 1 3 4 7 0 5		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido CAICEDO	105. Segundo apellido ROJAS	106. Primer nombre ALEXANDRA	107. Otros nombres CAROLINA		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 6   0 7   2 6	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	5 2 5 5 4 0 2 2		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ROJAS	105. Segundo apellido PERALTA	106. Primer nombre MARTHA	107. Otros nombres PATRICIA		
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

141234489528



(415)7707212489984(8020) 000014123448952 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 0 0 0 4 9 8	6. DV 2	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 5 2 2 3 2 1 4 1	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 1 0 2 0 7 1 T
	152. Primer apellido ROBAYO	153. Segundo apellido FANDIÑO	154. Primer nombre NYDIA	155. Otros nombres YARY
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 1 1 2 0 1			





## DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

### ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003

Yo **EDGAR ORLANDO CAICEDO** identificado (a) con c.c. **19.396.835** de **BOGOTÁ** en calidad de Representante legal de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que **SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S** identificada con NIT N° 901.000.498-2 ha efectuado el pago por concepto de aportes parafiscales de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

Dada en **BOGOTÁ** a los (29) DÍAS del mes de **ABRIL** de **2026**.

**EDGAR ORLANDO CAICEDO**  
Representante Legal  
C.C: 19.396.835





**DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES**

**ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003**

Yo **NYDIA YARY ROBAYO FANDIÑO** identificado (a) con c.c. **52.232.141** de **BOGOTÁ** en calidad de **CONTADORA** de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, **DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (esto último en caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

Dada en **BOGOTÁ** a los (30) **DÍAS** del mes de **ABRIL** de **2025**.

**NYDIA YARY ROBAYO FANDIÑO**  
CONTADORA  
TARJETA PROFESIONAL 102071-T

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

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

**102071-T**

**NYDIA YARY  
ROBAYO FANDINO  
C.C. 52232141  
RESOLUCION INSCRIPCION 115 FECHA 24/06/2004  
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**



PRESENTE *[Signature]*  
LEONOR DIAZ BRUNO 111594

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO  
**52.232.141**

**ROBAYO FANDINO**  
APELLIDOS

**NYDIA YARY**  
NOMBRE



*[Handwritten signature]*



INDICE DE PUNTO

FECHA DE NACIMIENTO **27-JUL-1977**  
**BOGOTA D.C.**  
(LUGAR DE NACIMIENTO)

**1.56** **O+** **F**  
ESTATURA D.S. RH SEXO

**14-SEP-1996 BOGOTA D.C.**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*[Handwritten signature]*  
REGISTRADORA NACIONAL  
CALLE 200 N. BOGOTA D.C.



A-1000117-42135871 F-0052232141-20050920 **05873002712 02 201321254**

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

8054B511BCA71AA1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESES**

Que el contador público **NYDIA YARY ROBAYO FANDIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52232141 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 102071-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 22 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

# Certificación Bancaria



Bogotá D.C., 14 de Abril de 2026.

Señores

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que SOLUCIONES & SUMINISTROS CR SAS identificado(a) con NIT No. 901000498 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA AHORROS PERSONA JURIDICA	94400010025	2025/03/14	A ACTIVA

VIGILANCIA

\* Importante: Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.  
\* Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: En Bogotá (601) 343 0000, Medellín (604) 510 9000, Cali (602) 554 0505, Barranquilla (605) 361 8888, Bucaramanga (607) 697 2525, Cartagena (805) 693 4400, Resto del país 018000912345.  
Sede principal Carrera 48 # 26-85 Torre Norte. Medellín - Colombia

Página 1/1