

netux

NETUX S.A.S.
NIT 900.331.794-4
Cir 3 73 34
Tel: (4) 4480368
Medellín - Colombia
facturacion@netuxtecnologia.com
www.netux.com



Factura de venta electronica
No. FV 22998

Señores: ESE Hospital Local Cartagena de Indias
NIT: 806.010.305-8
Dirección: Cl 33 22A 54 Lc 8 Brr La Quinta
Teléfono: (575) 6505898
Ciudad: Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación: 22/05/2026, 14:25
Expedición: 22/05/2026, 14:25
Vencimiento: 21/06/2026

Item	Referencia	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Impto. Cargo	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Vr. Total
1	NX-S-MiMonitor-T	Solución como Servicio (SolaaS) Plataforma en la nube MiMonitor refrigeración	Un	47.00	125,000.00	0.00	0 %	5,875,000.00	3.5 %	5,669,375.00



RECIBIDO PARA SU ESTUDIO, NO APLICAR ACREDITACIÓN

05 JUN. 2026

No. Radicado: 22-2056
Recibido: *Para Al. Stam*

Total items: 1

Valor en Letras:
Cinco millones seiscientos sesenta y nueve mil trescientos setenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Créd Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-06-21 por \$ 5,669,375.00

Total Bruto	5,875,000.00
Rtn Hon 3.5%	205,625.00
Total a Pagar	5,669,375.00

Observaciones:

CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 00656870877
ENVIAR COMPROBANTE DE PAGO Y DETALLE DEDUCCIONES AL EMAIL: tesoreria@netuxtecnologia.com

EXCLUIDO DE IVA DE ACUERDO ARTICULO 476 ESTATUTO TRIBUTARIO NUMERAL 21 -EXCLUSION DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS CLOUD COMPUTING

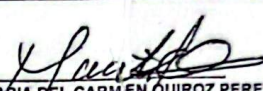
SE ADJUNTA CERTIFICADO DE PARAFISCALES DEL MES EN CURSO.

Período Facturado: Abril.
Contrato 057-2026 C/ AJUSULADO COMPLEMENTARIO

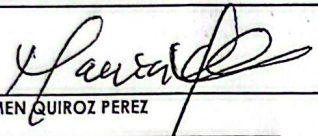
A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valci. Número Autorización Electrónica 18764096455903 aprobado en 20230801 prefijo FV desde el número 20001 al 27000 Vigencia: 24 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica: 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa

 FORMATO DE SUPERVISION DE CONTRATOS Y AUTORIZACION DE PAGOS		Código: FIO-GAI-SCAP-22 Versión: 4 Fecha: 26/02/2025	
Dependencia:	Subgerencia Científica	Número de pago/ total de pagos:	3/11
		Fecha:	4/04/2026
DATOS DEL CONTRATO	Valor:	\$ 77,331,000	5,875,000
	Número:	057-26	30/01/2026
	Nº CDP Inicial:	590	29/01/2026
	Nº CDP:		
	Nº RP Inicial:	615	30/01/2026
	Nº RP:		
	Subre Presupuestal:	21202020088715	
	Requiere Informe:	SI: ☒ NO: ☐	
	Entrega Informe:	SI: ☒ NO: ☐	
	Valor mensual:	Saldo del contrato:	\$ 60,176,000
Fecha de iniciación:	Fecha de terminación:	31/12/2026	
Duración:	11	Meses	
Período a pagar:	Pago N°3	ABRIL de 2026	
Suspensión No.:	En tiempo:		
Prórroga No.:	En tiempo:		
OBJETO DEL CONTRATO:	Prestación de servicio de monitoreo de temperatura las 24 horas y 7 días de la semana a equipos de red de frío que contienen productos inmunobiológicos de las puntas de vacunación, cuarto frío y centro de acopio de la este hospital local Cartagena de Indias a través de equipos hardware consistentes en dispositivos electrónicos de monitoreo en calidad de comodato de propiedad del contratista con transmisión de datos e instalación de sensores y/o software de monitoreo a fin de cumplir con las exigencias normativas de cadena de frío del Programa Ampliado de Inmunizaciones		
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA			
Nombre:	NETUX S.A.S		
Identificación:	Tipo de documento:	Cédula	NIL
Identificación:	Número:	900.331.794-4	DV: 4
Dirección:	CR 3-73-34 MEDELLIN		
Número de teléfono:	604 448 03 68	FAX:	CEL: 315-5823475
Clase y número de cuenta:	Contenido:	Ahorros	Número
Clase y número de cuenta:	Contenido:	00656870877	Banco:
Clase y número de cuenta:	Contenido:	BANCOLOMBIA	
ASPECTOS TRIBUTARIOS	Marque con "X"	Persona Natural:	Persona Jurídica:
	Gran Contribuyente:	Autoretenedor:	Entidad sin ánimo de lucro
	Responsable de IVA	NO responsable de IVA	
	Ha verificado de esta información frente al RUT:	SI: ☒ NO: ☐	
INFORME DEL SUPERVISOR			
AVANCE DEL CONTRATO POR ACTIVIDAD	El contratista presentó el informe correspondiente:		
	El informe cumple con lo estipulado en el contrato:		
	Observaciones del supervisor a las actividades ejecutadas:		
Se anexa informe de supervisión de ejecución contractual (FIO-SAF-ISEC) e informe de actividades realizadas por el contratista. Se deja constancia que para la fecha de certificación del presente informe, se emite certificado de 47 puntos reportando.			
APORTES SEGURIDAD SOCIAL	Personas Naturales:		Aportes a Pensión
	Valor pagado \$:	Período:	Valor pagado \$:
	Comprobante de pago Número:	Período:	Comprobante de pago Número Planilla:
	Fecha de pago:		Fecha de pago:
	Aportes a A.R.L.		Pensionado:
	Valor pagado \$:	Período:	Certificación:
Comprobante de pago Número:		SI: ☐ NO: ☐	
Fecha de pago:		SI: ☐ NO: ☐	
Persona Jurídica:			
SOLICITUD DE PAGO	PLANILLAS APORTES EN LINEA 6019764389 Certifico que las actividades se están ejecutando conforme a lo establecido en el contrato, que el contratista cumplió con los pagos de seguridad social en salud, pensión y Administración de Riesgos Laborales conforme a las normas vigentes. Se autoriza el pago por valor de \$ 5,875,000 a la factura 22998		
Anexos:	Copia de aporte a pensión	SI: ☒ NO: ☐	Cuenta de Cábrio
	Copia de aporte a salud	SI: ☒ NO: ☐	Factura
	Copia de aporte a A.R.L.	SI: ☒ NO: ☐	Factura N° 22998
 FIRMA CONTRATISTA SERGIO ALBEIRO MARIN CORREA NIT. No. 900.331.794-4		 FIRMA SUPERVISOR MARIA DEL CARMEN QUIROZ PEREZ 64.895.084 ENFERMERA CODIGO 243 GRADO 20 Subgerencia Científica ESE Hospital Local Cartagena	
NOMBRE SUPERVISOR:		C.C.:	
DENOMINACION DEL CARGO:		AREA ASIGNADA	

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS		Código: FTO-SAF-INFO-21
		Versión: 1
		Fecha: 07/07/2027
TIPO DE CONTRATO:	ORDEN DE SERVICIO	
NO. CONTRATO:	057-26	
NOMBRE CONTRATISTA:	NETUX S.A.S	
IDENTIFICACION:	NIT. No. 900.331.794-4	
FECHA DE INICIO:	4 FEBRERO DE 2026	
PERIODO DEL INFORME:	CUENTA N° 01 - ABRIL 2026	
LUGAR DE EJECUCION (area):	Cartagena de Indias D. T y C.	
OBJETO DEL CONTRATO		
Prestación de servicio de monitoreo de temperatura las 24 horas y 7 días de la semana a equipos de red de frío que contienen productos inmunobiológicos de los puntos de vacunación, cuarto frío y centro de acopio de la ESE hospital local Cartagena de Indias a través de equipos hardware consistentes en dispositivos electrónicos de monitoreo en comodato de propiedad del contratista con transmisión de datos e instalación de sensores y/o software de monitoreo a fin de cumplir con las exigencias normativas de cadena de frío del Programa Ampliado de Inmunizaciones		
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DE ACUERDO CON LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO		
OBLIGACIONES	DESCRIPCION DE LOS SOPORTES DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
1. Disponer del Sistema de Monitoreo de Temperatura en el 100% de los puntos de vacunación de la ESE H.L.C.I y centro de acopio de la ESE hospital local Cartagena de Indias.	Fueron entregados en comodato 47 equipos.	
2. Monitoreo permanente y Soporte las 24 horas 7 días de la semana	Soporte del monitoreo constante en la plataforma.	
3. Capacitación al personal de todos los centros y centro de acopio acerca del manejo de la plataforma y de los sensores. (1 capacitación semestral).	No se realizaron capacitaciones en el mes de abril de 2026. Se programó para mes de abril de 2026 pero se reprogramo para mayo por parte de la ESE por otra actividad que se cruzaba el mismo día.	
4. Soporte técnico personalizado por cada punto y centro de acopio	El reporte se entrega cada que una visita finaliza vía correo electrónico.	
5. Llamada ,Email y SMS para cada evento que genere una alarma de temperatura. Se debe reportar mínimo a 4 contactos por punto.	Se envía vía correo, mensaje de texto o llamadas . Las alarmas se envían a los contactos solicitados por la ESE .	
6. Notificación y soporte super inmediato para las alarmas generadas en el cuarto frío y centro acopio PAI.	Se envía vía correo, mensaje de texto o llamadas . Las alarmas se envían a los contactos del centro de acopio Cerros según ocurrencia.	
7. Cumplimiento de Cronograma de Mantenimiento preventivo	Visitas de preventivas y de rutina de calibración de acuerdo a las órdenes de servicio: 20388 -20389- 20398 - 20489	
8. Cumplimiento de visitas de mantenimiento correctivo según necesidad garantizando la corrección de la falla generada en los sensores en un plazo no mayor a 24 horas.	Se realizaron las siguientes visitas correctivas de acuerdo a las órdenes de servicio: 20671, 20496, 20485, 20403, 20398, 20392, 20389 y 20386.	
9. Informes en Excel, PDF y grafico de temperatura de cada punto	Informes de curvas de temperatura de autogestión.	
10. Plantilla de control diario automatizada que incluya en plataforma tablero de visualización simultanea de sensores de todos los puntos que permita a una sola vista que permita la verificación del estado y temperatura de todos los sensores instalados.	Informe de control en tiempo real de todos los centros a traves de plataforma . mimonitar.netuxcloud.com usuario: hici.administrador	
11. Suministro de sensores y/o sistema para monitoreo con certificados de calibración por un laboratorio acreditado. (calibración vigente).	Sensores calibrados. Se realiza rutina periodica preventiva. Visitas de calibración de acuerdo a las órdenes de servicio: 20388 -20389- 20398 - 20489	
12. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	N/A	
13. El personal designado para el mantenimiento de los sensores, debe estar debidamente afiliado al régimen de salud y pensión, con el pago al día de los aportes al SGSSS, capacitado y documentada legalmente para cumplir sus funciones, y disponer de los elementos de protección personal necesarios conforme al riesgo.	Aporte del pago de Seguridad social del periodo	

14. Enviar alarmas por llamada, via correo electrónico y mensajes de texto por evento y según tipo de alarma. Se debe desplegar llamada telefónica en los irregular. Esta obligación será exigible si y solo si, los equipos instalados por el CONTRATISTA para la prestación del servicio permanecen en perfecto estado de funcionamiento. Las alarmas serán enviadas a los contactos responsables de su recepción, según los protocolos establecidos por las partes.	Se envían alarmas vía correo, mensaje de texto o llamadas. Las alarmas se envían a los contactos solicitados por la ESE.
15. La instalación de sensores en cada punto debe ser asumida en su totalidad por el contratista, sin generar cobros adicionales o gastos de transporte. Así mismo la transmisión de datos se debe garantizar a través de las herramientas tecnológicas y de conexión que permitan la trazabilidad de los reportes en todos los puntos incluyendo zona rural e insular más distantes.	A la fecha del presente informe se encuentran instalados y reportando 47 sensores. No se instalan sensores nuevos en el periodo
FIRMA DEL CONTRATISTA:  NOMBRE DEL CONTRATISTA: SERGIO ALBEIRO MARIN CORREA IDENTIFICACIÓN: NIL No. 900.331.794-4	FIRMA DEL SUPERVISOR:  NOMBRE DEL SUPERVISOR: MARIA DEL CARMEN QUIROZ PEREZ CARGO DEL SUPERVISOR: ENFERMERA CODIGO 243 GRADO 20

		INFORME SUPERVISION DE EJECUCION CONTRACTUAL		Código: FTO-SAF- ISEC-28 Versión: 1 Fecha: 07/07/2020
TIPO DE CONTRATO:		ORDEN SE SERVICIO		
NO. CONTRATO:		057-26		
NOMBRE CONTRATISTA:		NETUX S.A.S		
IDENTIFICACION:		Nit. No. 900.331.794-4		
FECHA DE INICIO		4 febrero de 2026		
PERIODO DEL INFORME		CUENTA N° 1- Abril 2026		
LUGAR DE EJECUCION (area)		Cartagena de Indias D. T y C.		
OBJETO DEL CONTRATO				
Prestación de servicio de monitoreo de temperatura las 24 horas y 7 días de la semana a equipos de red de frío que contienen productos inmunobiológicos de los puntos de vacunación, cuarto frío y centro de acopio de la ese hospital local Cartagena de Indias a través de equipos hardware consistentes en dispositivos electrónicos de monitoreo en calidad de comodato de propiedad del contratista con transmisión de datos e instalación de sensores y/o software de monitoreo a fin de cumplir con las exigencias normativas de cadena de frío del Programa Ampliado de Inmunizaciones				
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DE ACUERDO CON LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO				
OBLIGACIONES		ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA LA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACION		RESULTADO CUMPLE/NO CUMPLE
1. Disponer del Sistema de Monitoreo de Temperatura en el 100% de los puntos de vacunación de la ESE H.L.C.I y centro de acopio de la ESE hospital local Cartagena de Indias.		Fueron entregados en comodato 47 equipos.		CUMPLE
2. Monitoreo permanente y Soporte las 24 horas 7 días de la semana		Soporte del monitoreo constante en la plataforma.		CUMPLE
3. Capacitación al personal de todos los centros y centro de acopio acerca del manejo de la plataforma y de los sensores. (1 capacitación semestral).		No se realizaron capacitaciones en el mes de abril de 2026. Se programó para mes de abril de 2026 pero por otras actividades que se cruzaron en el mes a los vacunadores se reprograma para mayo.		CUMPLE
4. Soporte técnico personalizado por cada punto y centro de acopio		El reporte se entrega cada que una visita finaliza vía correo electrónico.		CUMPLE
5. Llamada ,Email y SMS para cada evento que genere una alarma de temperatura. Se debe reportar minimo a 4 contactos por punto.		Se envía vía correo, mensaje de texto o llamadas . Las alarmas se envían a los contactos solicitados por la ESE .		CUMPLE
6. Notificación y soporte super inmediato para las alarmas generadas en el cuarto frío y centro acopio PAI.		Se envía vía correo, mensaje de texto o llamadas . Las alarmas se envían a los contactos del centro de acopio Cerros según ocurrencia.		CUMPLE
7. Cumplimiento de Cronograma de Mantenimiento preventivo		Visitas de preventivas y de rutina de calibración de acuerdo a las órdenes de servicio: 20388 -20389- 20398 -20489		CUMPLE
8. Cumplimiento de visitas de mantenimiento correctivo según necesidad garantizando la corrección de la falla generada en los sensores en un plazo no mayor a 24 horas.		Se realizaron las siguientes visitas correctivas de acuerdo a las órdenes de servicio: 20671, 20496, 20485, 20403, 20398, 20392, 20389 y 20386.		CUMPLE
9. Informes en Excel, PDF y grafico de temperatura de cada punto		Informes de curvas de temperatura de autogestión.		CUMPLE
10. Plantilla de control diario automatizada que incluya en plataforma tablero de visualización simultanea de sensores de todos los puntos que permita a una sola vista que permita la verificación del estado y temperatura de todos los sensores instalados.		Informe de control en tiempo real de todos los centros a traves de plataforma . mimonitor.netuxcloud.com usuario: hlci.administrador		CUMPLE
11. Suministro de sensores y/o sistema para monitoreo con certificados de calibración por un laboratorio acreditado. (calibración vigente).		Sensores calibrados. Se realiza rutina periodica preventiva. Visitas de calibración de acuerdo a las órdenes de servicio: 20388 -20389- 20398 - 20489		CUMPLE
12. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.		N/A		CUMPLE

13. El personal designado para el mantenimiento de los sensores, debe estar debidamente afiliado al régimen de salud y pensión, con el pago al día de los aportes al SGSSS, capacitado y documentado legalmente para cumplir sus funciones, y disponer de los elementos de protección personal necesarios conforme al riesgo.	Aporte del pago de Seguridad social del periodo	CUMPLE
14. Enviar alarmas por llamada, vía correo electrónico y mensajes de texto por evento y según tipo de alarma. Se debe desplegar llamada telefónica en los irregular. Esta obligación será exigible si y solo si, los equipos instalados por EL CONTRATISTA para la prestación del servicio permanecen en perfecto estado de funcionamiento. Las alarmas serán enviadas a los contactos responsables de su recepción, según los protocolos establecidos por las partes.	Se envían alarmas vía correo, mensaje de texto o llamadas. Las alarmas se envían a los contactos solicitados por la ESE.	CUMPLE
15. La instalación de sensores en cada punto debe ser asumida en su totalidad por el contratista, sin generar cobros adicionales o gastos de transporte. Así mismo la transmisión de datos se debe garantizar a través de las herramientas tecnológicas y de conexión que permitan la trazabilidad de los reportes en todos los puntos incluyendo zona rural e insular más distantes.	A la fecha del presente informe se encuentran instalados y reportando 47 sensores. No se instalan sensores nuevos en el periodo	CUMPLE
Observaciones:		
NOMBRE: MARIA DEL CARMEN QUIROZ PEREZ FIRMA DEL SUPERVISOR:  CARGO: Enfermera Código 243 Grado 20		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE	
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 900331794
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	NETUX S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CIRCULAR 3 N° 73-34 TELÉFONO: 4480388
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades de desarrollo de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA	
NÚMERO PLANILLA:	6019764389 TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: abril PERIODO COTIZACIÓN: mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2026 SALUD: 2026
DÍAS DE MORA:	0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/05/26 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 337672937

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201- PROTECCION	32	\$ 30.792.900
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	7	\$ 3.431.200
8002279406	231001	231001-COLFONDOS	4	\$ 2.691.300
8002530552	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 1.700.300
8002248088	230301	230301-PORVENIR	14	\$ 5.709.000
SUBTOTAL:			58	\$ 44.324.700
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	7	\$ 953.500
9006043500	EPS040	EPS040 - SAVIA SALUD EPS	1	\$ 89.100
8001309074	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	\$ 91.400
9001562642	EPS037	EPS037-NUÉVA EPS	5	\$ 427.900
8903030935	EPS012	EPS012-COMFENALCO VALLE	1	\$ 120.000
8000887022	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	43	\$ 11.945.200
9009142541	EPS046	EPS046-SALUD MIA EPS	1	\$ 122.800
SUBTOTAL:			59	\$ 13.749.900
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8907001484	CCF50	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	1	\$ 99.900
8600135703	CCF21	CCF21-CAFAM	2	\$ 170.300
8903032085	CCF57	CCF57-COMFANDI	3	\$ 285.600
8914800001	CCF44	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	1	\$ 146.200
8901019949	CCF07	CCF07-COMFAMILIAR ATLANTICO	2	\$ 227.400
8909008419	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	49	\$ 10.884.200
8902015787	CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	1	\$ 122.800
SUBTOTAL:			59	\$ 11.936.400
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8909037905	14-11	14-11 - ARL SURA	59	\$ 2.358.300
SUBTOTAL:			59	\$ 2.358.300

OTROS PARAFISCALES				
NIT		CÓDIGO	ADMINISTRADORA	
			NOMBRE	
8999990341		PA SENA	PA SENA-SENA	2 \$ 672.000
8999982392		PAICBF	PAICBF-ICBF	2 \$ 1.008.000
			SUBTOTAL:	\$ 1.680.000

VALOR SIN MORA:	\$ 74.049.300
VALOR MORA:	\$ 0
TOTAL PAGADO:	\$ 74.049.300

