

NKH ELECTRONICA SAS

NIT : 900,944,696 - 1
CLL 78 F BIS N° 111 D -20
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3108500076 3108500076
nkhelectronic@hotmail.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4652 Tarifa 11,04

Cliente	SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTES		
NIT	800,170,433 - 6 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	6013526700
Dirección	DIAGONAL 25G N° 95A 85	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	uriasromero@supertransporte.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

133

Fecha y Hora de Factura

Generación	2025-12-17	08:56:59
Expedición	2025-12-17	09:45:07
Vencimiento	2025-12-31	

Descripcion	Cant	V. Unit	Valor Total
Mantenimiento preventivo en el cuatrimestre y todos los correctivos de ese cuatrimestre de una (1) UPS de 20 KVA KEOR T - 310927-C según especificación técnica	1	815,462.18	815,462.18
Mantenimiento preventivo en el cuatrimestre y todos los correctivos de ese cuatrimestre de una (1) UPS de 80 KVA KEOR T310227 según especificación técnica	1	2,337,310.92	2,337,310.92
Mantenimiento preventivo en el cuatrimestre y todos los correctivos de ese cuatrimestre de DOS (2) Gabinetes Autocontenidos Tipo 1:-Un Aire: 3.8KW-Dos Unidades de Distribución de Potencia (PDU) de 208 V-Una Transferencia Automática Inteligente para Rack (RT-S) de 208 V-Una UPS 6KVA según especificación técnica	1	2,582,016.80	2,582,016.80
Mantenimiento preventivo en el cuatrimestre y todos los correctivos de ese cuatrimestre de UN (1) Gabinete Autocontenido Tipo 2:-Un Aire: 3.8KW-Dos Unidades de Distribución de Potencia (PDU) de 120 V-Una Transferencia Automática Inteligente para Rack (RT-S) de 120 V-Una UPS 3KVA según especificación técnica	1	1,426,554.62	1,426,554.62
Mantenimiento preventivo en el cuatrimestre y todos los correctivos de ese cuatrimestre de UN (1) Gabinete de Telecomunicaciones para centro de datos:-Dos Unidades de Distribución de Potencia (PDU) de 120 V-Una Transferencia Automática Inteligente para Rack (RT-S) de 120 V-Una UPS 3KVA según especificación técnica	1	633,361.36	633,361.36

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Total Bruto	7,794,705.88
IVA	1,480,994.12
Total a Pagar	**$ 9.275.700,00**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	9.275.700,00	Cuota 1 Vence el 2025-12-31

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE NKH ELECTRONICA SAS O TRANSFERENCIA A CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA 456469999118

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 - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764101656865 **aprobado en** 2025-11-18 **vigente** 12 Meses, **prefijo desde el número** 131 **al** 1100

CUFE :f32c35c4f016d60e6c3726f41ebcf78b7bd20f64708d63ab1f3fdbcea30c582b7f09588ab09f1b9de9c094cb96dd8285

ORIGINAL



NKH ELECTRONICA SAS

NIT : 900,944,696 - 1
CLL 78 F BIS N° 111 D -20
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3108500076 3108500076
nkhelectronic@hotmail.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4652 Tarifa 11,04

Cliente	SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTES		
NIT	800,170,433 - 6 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	6013526700
Dirección	DIAGONAL 25G N° 95A 85	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	uriasromero@supertransporte.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

133

Fecha y Hora de Factura

Generación	2025-12-17	08:56:59
Expedición	2025-12-17	09:45:07
Vencimiento	2025-12-31	

Descripcion	Cant	V. Unit	Valor Total

VALOR EN LETRAS

Nueve Millones Doscientos Setenta Y Cinco Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 399-2025

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

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 - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764101656865 **aprobado en** 2025-11-18 **vigente** 12 Meses, **prefijo desde el número** 131 **al** 1100

CUFE :f32c35c4f016d60e6c3726f41ebcf78b7bd20f64708d63ab1f3fdbcea30c582b7f09588ab09f1b9de9c094cb96dd8285

ORIGINAL

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DEMÁS APORTES A QUE HAYA LUGAR - PERSONA JURÍDICA - ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002.

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ , identificado con **C.C. 19.374.690**, en mi condición de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **NKH ELECTRONICA SAS**, Identificada con **NIT No. 900.944.696-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTA, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, y demás aportes a que haya lugar.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en BOGOTA, a los 16 días del mes de diciembre de 2025.

Cordialmente,

NKH ELECTRONICA S.A.S.
NIT: 900.944.696-1

NKH ELECTRONICA SAS
HELIODORO HERNANDEZ S.
NIT. 900.944.696-1
Gerente General

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900944696	1	NKH ELECTRONICA S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CRISTIAN HERNANDEZ	Cll 78f bis #111d-20	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8004418	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1587874414	9345471963	E	2025/12/23	2025/12/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,509,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	52348554	FAGUA MARTHA	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF22	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$62,000	30	$0	$0
2	CC	80227166	HERNANDEZ CRISTHIAN	25-14	30	$3,900,000	$624,000	EPS002	30	$3,900,000	$156,000	CCF22	30	$3,900,000	$156,000	14-11	30	$3,900,000	$169,700	30	$0	$0
Total	**Afiliados(2)**					**$5,323,500**	**$851,800**			**$5,323,500**	**$213,000**			**$5,323,500**	**$213,000**			**$5,323,500**	**$231,700**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$851,800	$0	$0	$851,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$851,800	$0	$0	$851,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$231,700	$0	$0	$231,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$231,700	$0	$0	$231,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$213,000	$0	$0	$213,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	2	$213,000	$0	$0	$213,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$213,000	$0	$0	$213,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$213,000	$0	$0	$213,000
TOTAL				**2**	**$1,509,500**	**$0**	**$0**	**$1,509,500**

2025/12/12 10:40 AM

Bogotá, diciembre 16 de 2025

Señores
SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
Aten. Ingeniero. URIAS ROMERO HERNANDEZ
Supervisor del contrato
Ciudad

Referencia: CONTRATO No. 399 DE 2025 DERIVADO DEL PROCESO SASI-003-2025 PRESTAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS UPS Y GABINETES AUTOCONTENIDOS, INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS MARCA LEGRAND PARA LA SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE.

Estimados señores:

Reciban un cordial saludo, el presente adjunto informe final del mantenimiento preventivo # 3 – UPS-GABINETES- AIRES del contrato en referencia así:

FECHA QUE SE REALIZO EL MANTENIMIENTO:

- diciembre 16 de 2025 actividades realizadas así:

INFORMACIÓN DE LAS UPS

UPSs MARCA: **Legrand**
MODELO: **Daker DK+ y Keor T**
CAPACIDAD: ***6*KVA, 3KVA, 20KVA, 80KVA.**
S/N: **T269F00018, T11NE00037, T269F00014, 1901W0033004, 1711P1805003.**

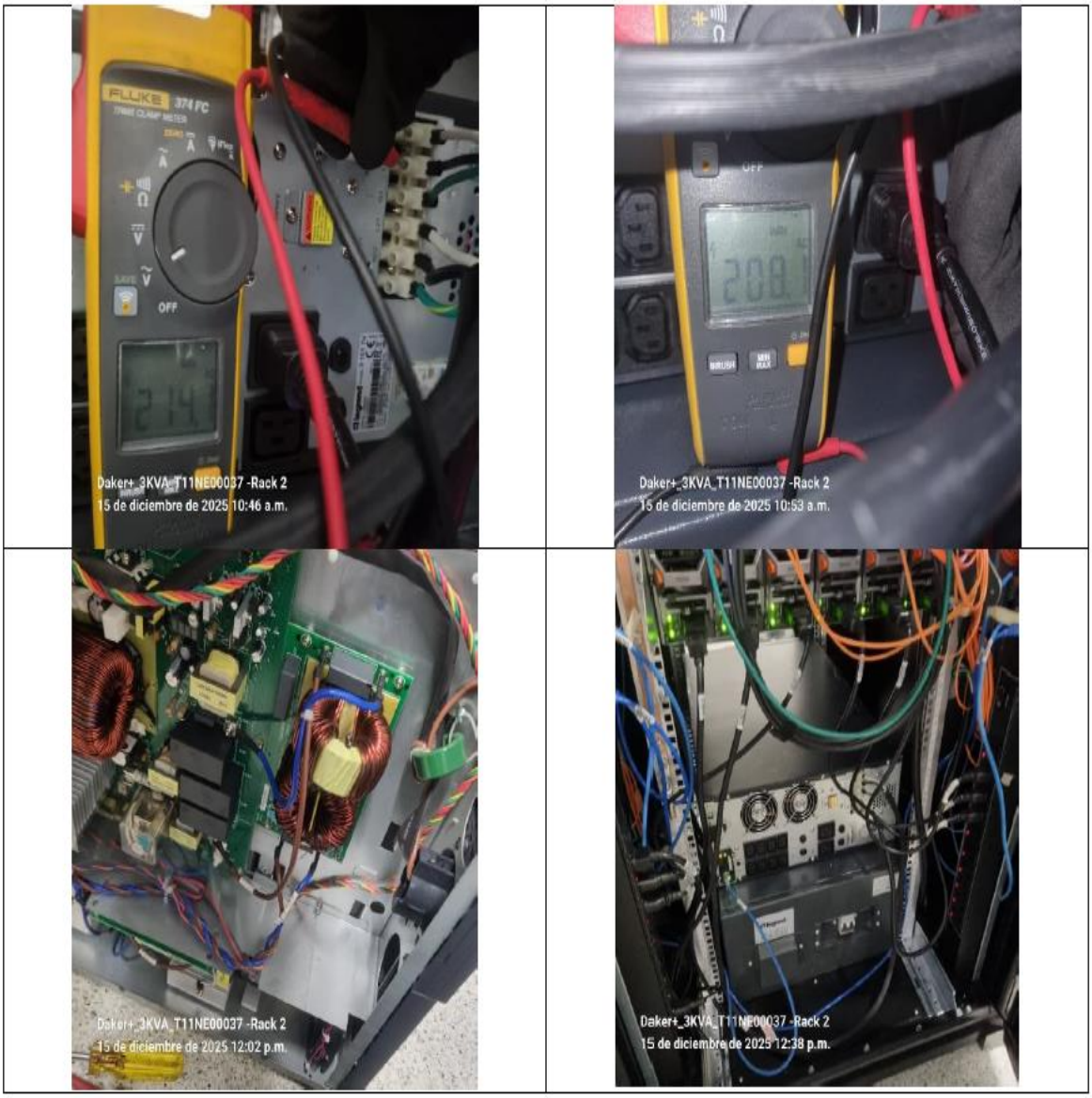
REPORTE DE MANTENIMIENTO.

Se le realizo mantenimiento preventivo, medidas de voltajes y pruebas generales para su optimo funcionamiento.
Se le realizo limpieza de equipo para tener un mejor flujo de aire.

3KVA T269F00014 RACK3
SNMP: U12Y403834

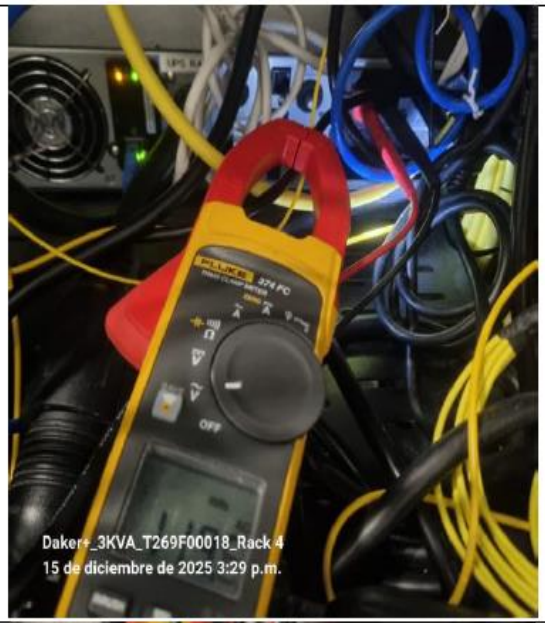
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

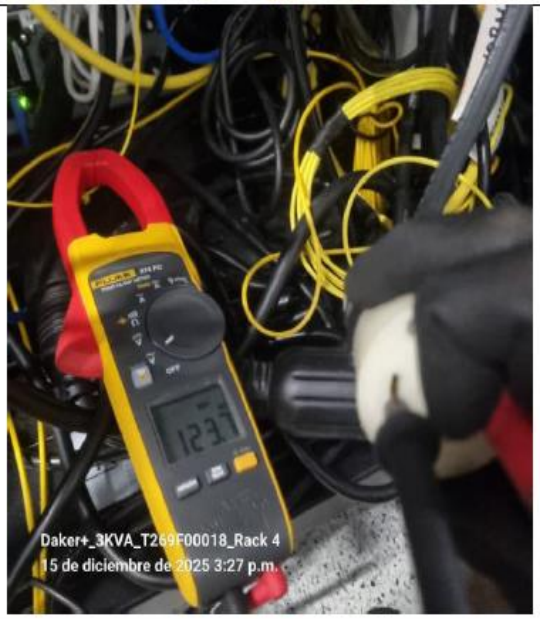
6KVA T11NE00037 RACK2
SNMP: U12Y404057



3KVA T269F00018 RACK4
SNMP: U12Y404056

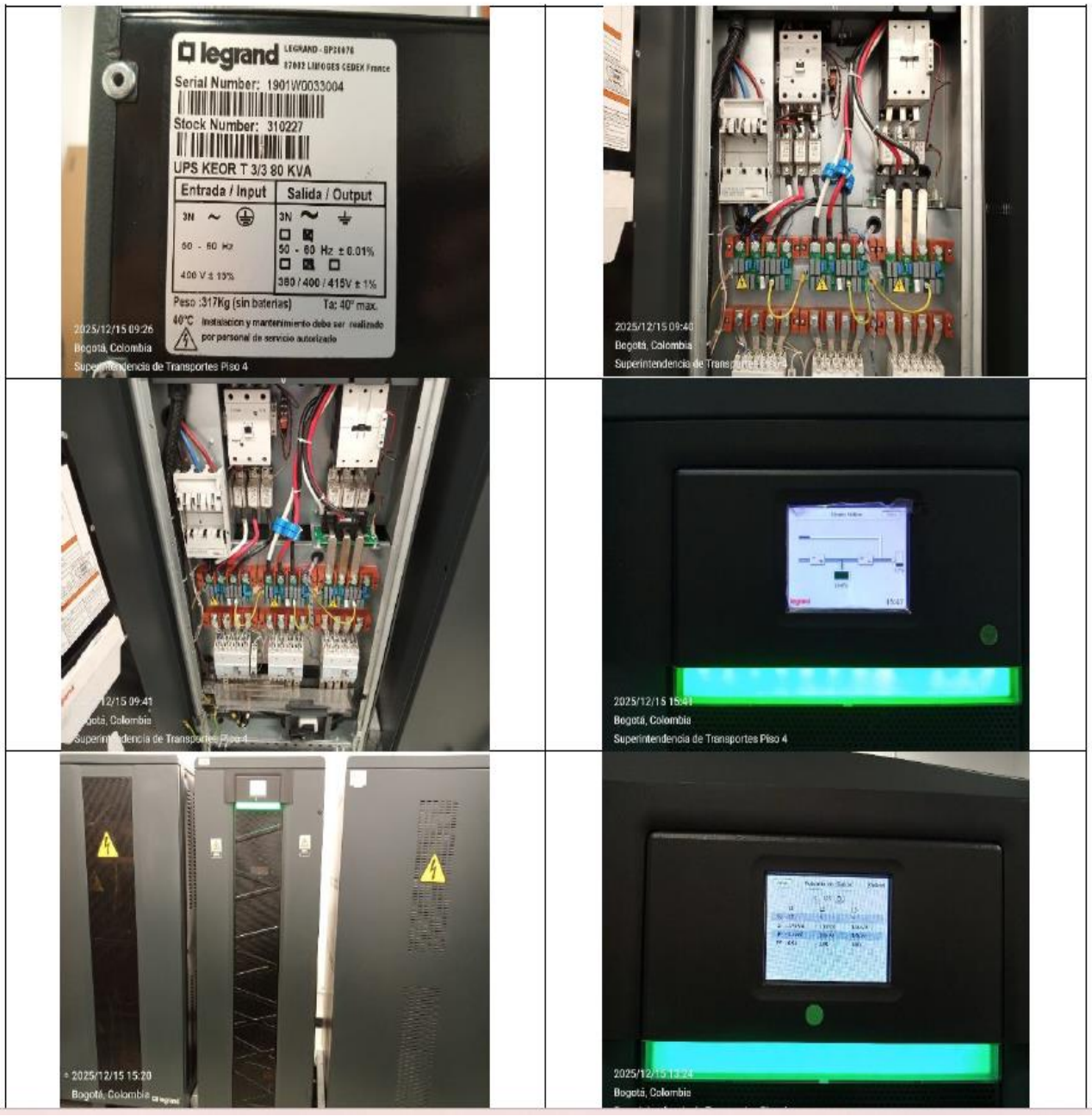








80KVA 1901W0033004 PISO 4



20KVA T269F00014 PISO 1













Mantenimiento Preventivo de los A/C

SN: 0000912387, 0000912388, 0000912389.

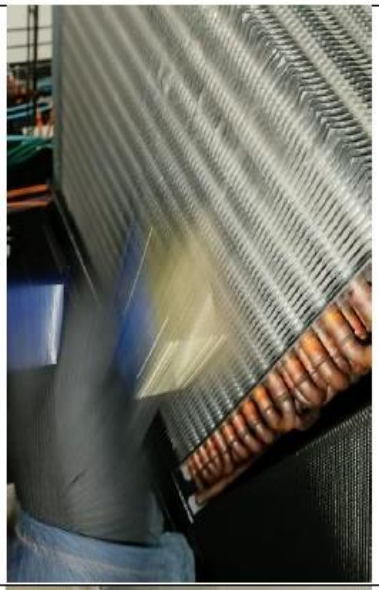
Resumen del Mantenimiento

limpieza de filtros de aire, revisión del compresor, medidas de tensiones generales de los equipos, análisis del cableado y revisión de estado de tuberías y de gas refrigerante.



CALLE 78 F BIS # 111 D - 20 - CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-MAIL; nkhelectronic@hotmail.com
BOGOTA-COLOMBIA

Pruebas Fotográficas
S.N: 0000912387









CALLE 78 F BIS # 111 D - 20 - CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-MAIL; nkhelectronic@hotmail.com
BOGOTA-COLOMBIA

S.N: 0000912388



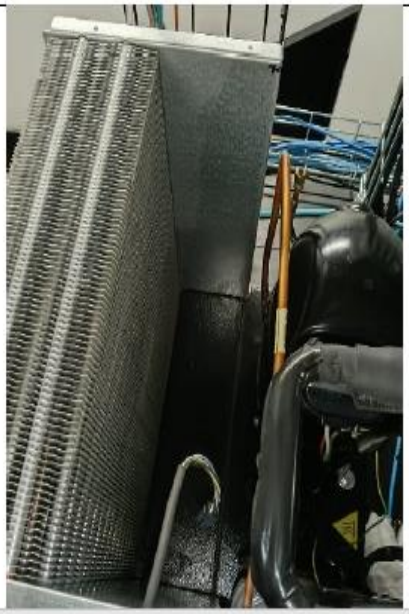



CALLE 78 F BIS # 111 D - 20 - CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-MAIL; nkhelectronic@hotmail.com
BOGOTA-COLOMBIA

SN: 0000912389









CALLE 78 F BIS # 111 D - 20 - CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-MAIL; nkhelectronic@hotmail.com
BOGOTA-COLOMBIA

Cordialmente,

NKH ELECTRONICA S.A.S.
NIT: 900.944.696-1

NKH ELECTRONICA SAS
HELIODORO HERNANDEZ S.
NIT. 900.944.696-1
Gerente General

CSA PowerTechnologies

NIT: 901.183.137-3

legrand

COMPROBANTE DE SERVICIO

SUPERINTENDENCIA Bocata Remoto 15 12 25
Financiera 1
y Cesar Nodo Eco 4000912381.

Acometida de Entrada

230 V - F -
35 3 6 31
Observaciones

Baterias

Cant. Und. por Bateria ____ N° Baterias ____
Marca ____ Referencia ____
Ole Cargador ____ ADC ____ VDC ____
Baterias ____ Fuente [ ] Externo [ ]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____
Olla ____
Instaladas Cantidad ____ Marca ____ Ref ____
Desinstaladas Cantidad ____ Marca ____ Ref ____

Acometida de Salida

VAC por Fase
Voltaje N-T
Corriente por Fase
Corriente Neutro
Corriente Tierra
Cantidad de Circuitos
Estado Grid (en falla)
Observaciones

Periféricos

Dispositivo N.O.
Unidad Comunicación Local No
Modulo No
Modulo No
Modulo No
Modulo Comunicación No
Bateria Auxiliar No
Otro

Actividades Realizadas

Se realiza mantenimiento preventivo para el parqueadero tecnico, mecanico y electrico, limpieza general y revision de componentes Telemetria. Equipo opera bien

Pruebas

Tipo Alarma Presente
Verificacion Funcion de Alarma Audible
Tipo Alarma Ausente
Alarma Audible Ok
Alarma Visual Ok
Alarma Visual Falla
Alarma Audible Falla

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecucion del Servicio

Hora de Llegada 8:30
Hora de Salida
Observaciones
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

Calificacion del Servicio

Calificar nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad ____ Asistencia Tecnica ____
Presentacion Personal ____ Atencion al Usuario ____
Observaciones
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

TECNICO Victor M. Ruiz M.
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO
FIRMA Y SELLO

CSA PowerTechnologies

NIT: 901.183.137-3

COMPROBANTE DE SERVICIO

legrand

Cliente: Superintendencia Ciudad: Bogotá UPS: [ ] Marca: Powerware Fecha: 15 12 25

Sucursal: Principal Ced: Prepagada: [ ] Modelo: 9315 10 Marca Transformador: [ ] Transf.: [ ]

Oficina: [ ] Cajero: [ ] Admon: [ ] Otro: [ ] Baterías: [ ] Capacidad: Marca Tablero: [ ] Tablero: [ ]

Encargado: Técnico: Rodeo: [ ] Activo No: Instalación: [ ] Mantenimiento: [ ]

Contrato: [ ] Orden de Servicio: [ ] Garantía: [ ] Serie: 0000972399 Levantamiento: [ ] Visita Cotiza: [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase: 216

Voltaje N-L:

Corriente por Fase: 36 33 32

Corriente Neutro:

Corriente Tierra: Calibre:

Estado Gral (visual):

Observaciones:

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: N° Bancos:

Marca: Referencia:

Tipo Carga a Bat: ADC: Voltaje Bypass en VAC: VDC:

Baterías: Internas: [ ] Externas: [ ]

Fecha de Fabricación: / /

Obs:

Instaladas: Cantidad: Marca: Ref:

Desinstaladas: Cantidad: Marca: Ref:

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterías

Acometida de Salida.

VAC por Fase:

Voltaje N-L:

Corriente por Fase:

Corriente Neutro:

Corriente Tierra: Calibre:

Cantidad de Circuitos:

Estado Gral (visual):

Observaciones:

Periféricos.

Bornaje N / L:

Llave Conmutable Si [ ] No [ ] x A

Breaker In: Si [ ] No [ ] x A

Breaker Out: Si [ ] No [ ] x A

Planta E.E. Si [ ] No [ ] Potencia: kW

Temp. Ambiente: °C - HR: %

Obs:

Actividades Realizadas.

Se realizó mantenimiento preventivo tanto de forma mecánico y eléctrico, limpieza general, revisión de elementos ventiladores y Embellecimiento Equipo apto para Bios

Pruebas.

Transferencia By-pass		
Distancias mínimas de refrigeración y Mtto		
Sist. ventilación Operativo		
UPS soportando la Carga		
Autonomía con Carga		
Normalización del Eq.		

Pendientes de Ejecución SI [ ] No [x]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada:

Hora de Salida:

Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:

1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad: Asistencia Técnica:

Presentación Personal: Atención al Usuario:

Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Nelson Ricardo

NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO:

FIRMA Y SELLO

La firma del encargado significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA Power Technologies

NIT 901.183.137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 93A No. 51 - 97
Cel (57-1) 437 8713 - 437 8714
Fax (57-1) 436 2854
servicios.colombia@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Sitio: Supermercados Doña Pepa Cod: Fecha: 13 / 12 / 25

Tipo: [ ] Correctivo [ ] Preventivo [ ] Asesoría [ ] Otro: Técnico:

Contratista: [ ] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ]

UPS [ ] Marca: Regulador [ ] Modelo: Baterías [ ] Capacidad: Redes [ ] Activo No: Serie: AAC0712585

Mtto. Preventivo [ ] Traslado [ ]
Mtto. Correctivo [ ] Revisión [ ]
Instalación [ ] Actualización [ ]
Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada

VAC por Fase: 201
Voltaje N/T:
Corriente por Fase: 36 / 31 / 38
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
Estado Gral (visual): [ ] [ ] [ ]
Observaciones:

Baterías

Cant. Bat. por Banco: N° Bancos:
Marca: Referencia:
Cte. Carga a Bat: ADC Voltaje Banco en Flot: VDC
Baterías: Internas [ ] Externas [ ]
Fecha de Fabricación: / /
Obs:
Instaladas: Cantidad: Marca: Ref:
Desinstaladas: Cantidad: Marca: Ref:

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterías

Acometida de Salida

VAC por Fase:
Voltaje N/T:
Corriente por Fase:
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
Cantidad de Circuitos:
Estado Gral (visual): [ ] [ ] [ ]
Observaciones:

Periféricos

Cantidad N/T:
Cajas Conmutadoras: [ ] No. x A
Breakers: [ ] No. x A
Bancos Cap: [ ] No. x A
Planta: [ ] No. Potencia kW
Temp. Ambiente °C HR %
Otros:

Actividades Realizadas

Se realizo mantenimiento preventivo forma de pruebas electricas y mecanicas / limpieza general revisio de componentes

Equipo opera bien

Pruebas

Transferencias By-pass		
Funcionamiento Unidades de refrigeración y Ups		
Test verificación Operativa		
Test capacidad de Carga		
Autonomía con Carga		
Normalización del Sistema		

Pendientes de Ejecución Si [ ] **No** [ ]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 8 30
Hora de Salida:
Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

Calificación del Servicio

Califique su nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad		Asistencia Técnica	
Presentación Personal		Atención al Usuario	

Observaciones:

COMENTARIOS

TECNICO: Nelbi Rivera
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO:
FIRMA Y SELLO:

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: NKH Estudios Ciudad: Bogotá UPS [X] Marca: LEGRAND Fecha 15 / 12 / 2015
Sucursal: Superintendencia Cód. _____ Regulador [ ] Modelo: Keor T Mmto Preventivo [X] Traslado [ ]
Oficina [ ] Cajero [ ] Admin [ ] Otro: [ ] Cuarto Técnico Baterias [ ] Capacidad: 20 Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: Ing. Oscar Calvache Técnico: _____ Redes [ ] Activo No. 8959 Instalación [ ] Ac/ñamiento [ ]
Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Serie: 1711P1805003 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase: 124 | 125 | 124
Voltaje N/T: ND
Corriente por Fase: 4 | 4 | 4
Corriente Neutro: ND 1.2A
Corriente Tierra: ND Calibre: 4
Estado Gral (visual): Y | | |
Observaciones: No reporta

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 34 Nº Bancos: 2
Marca: Newton-Tapco Referencia: _____
Cte. Carga a Bat: 1.5 ADC Voltaje Banco en Flot.: 447 VDC
Baterias: 68 Internas: [X] Externas: [ ]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____
Obs: _____
Instaladas: Cantidad 68 Marca Newton Ref ____
Desinstaladas: Cantidad ____ Marca ____ Ref ____
Tiempo DESCARGA: 400 VDC
Corriente DESCARGA: 3.2A
Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase: 119 | 118 | 119
Voltaje N/T: _____
Corriente por Fase: 4 | 6 | 4
Corriente Neutro: ND 4.6A
Corriente Tierra: ND Calibre: 4
Cantidad de Circuitos: _____
Estado Gral (visual): Y | | |
Observaciones: No reporta

Periféricos.

Barraje N / t: ND
Llave Conmutable Si [ ] No ____ x __ A
Breaker In: Si [ ] No ____ x __ A
Breaker Out: Si [ ] No ____ x __ A
Planta E.E: Si [ ] No [ ] Potencia: ____ kW
Temp. Ambiente: ____ °C - HR: ____ %
Obs: No disponible

Actividades Realizadas.

Verificación de condiciones normales de operación, UPS en modo en línea transferencia de carga a bypass de mantenimiento, apagado general de la UPS, mantenimiento preventivo y limpieza general

Pruebas.

Transferencia By-pass	Y	N
Distancias minimas de refrigeración y Mto.	Y	N
Sist. ventilación Operativo	Y	N
UPS soportando la Carga	Y	N
Autonomía con Carga	Y	N
Normalización del Eq.	Y	N

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [Y]

Procedimiento normal de la UPS, transferencia de carga a modo en línea pruebas de autonomía y soporte en baterías Nº pdb de carga a la salida 10%

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 9:00 A.M.
Hora de Salida: 5:00 P.M.
Observaciones: _____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

La UPS funciona normal sin novedades para reportar

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] Asistencia Técnica [ ]
Presentación Personal [ ] Atención al Usuario [ ]
Observaciones: _____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: _____
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: _____
FIRMA Y SELLO _____

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: UKU ELECTRICA Ciudad: BOGOTA UPS [X] Marca: LEGRAND Fecha 15 12 2025
Sucursal: SUPERINTENDENCIA PUERTO Cód. _____ Regulador [ ] Modelo: KEOPET Mmto Preventivo [X] Traslado [ ]
Oficina [ ] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] _____ Baterias [ ] Capacidad: 80 Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: Ing. Oscar Conrado Técnico: _____ Redes [ ] Activo No. 8960 Instalación [ ] Ac/ñamiento [ ]
Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Serie: 1901W0033004 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase 239 | 239 | 241
Voltaje N/T: _____
Corriente por Fase 15 | 17 | 18
Corriente Neutro: ND
Corriente Tierra: ND Calibre: 4/0
Estado Gral (visual) [X] [ ] [ ]
Observaciones: Ninguna

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 60 Nº Bancos: 1
Marca: NORTON Referencia: FL12550
Cte. Carga a Bat: 1,5 ADC Voltaje Banco en Flot.: 260 VDC
Baterias: 60 Internas: [ ] Externas: [X]
Fecha de Fabricación 2 / 09 / 2022.
Obs: UTRONA
Instaladas: Cantidad 60 Marca NORTON Ref SSA
Desinstaladas: Cantidad _____ Marca _____ Ref _____
TENSION DESCARGA: 730 VDC
CORRIENTE DESCARGA: 12.5 ADC
Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase 230 | 230 | 230
Voltaje N/T: _____
Corriente por Fase 16 | 8 | 11
Corriente Neutro: ND
Corriente Tierra: ND Calibre: 4/0
Cantidad de Circuitos: 5
Estado Gral (visual) [X] [ ] [ ]
Observaciones: _____
Ninguna

Periféricos.

Barraje N / t: ND
Llave Conmutable Si [ ] No [X] x ___ A
Breaker In: Si [X] No 3 225 A
Breaker Out: Si [X] No 3 250 A
Planta E.E: Si [X] No [ ] Potencia: ___ kW
Temp. Ambiente: 18 °C - HR: ___ %
Obs: Ninguna

Actividades Realizadas.

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN UPS EN MODO ON LINE, TRANSFERENCIA DE CARGA A BYPASS DE MANTENIMIENTO, APAGADO GENERAL DE LA UPS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA UPS Y GABINETE

Pruebas.

Transferencia By-pass	Y	N
Distancias mínimas de refrigeración y Mto.	Y	N
Sist. ventilación Operativo	Y	N
UPS soportando la Carga	Y	N
Autonomía con Carga	Y	N
Normalización del Eq.	Y	N

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

EXCEDIDO NORMAL DE LA UPS, TRANSFERENCIA DE CARGA A MODO EN LINEA, PRUEBAS DE AUTONOMIA Y CARGA EN BATERIAS, NIVEL DE CARGA A LA SALIDA 15%

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 9:00 A.M.
Hora de Salida: 3:15 P.M.
Observaciones: _____
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

SE PRESENTÓ DESPACHO EL SEÑOR CINA ANA TORRES DE ENTRADA QUE DESACTIVÓ MOMENTÁNEAMENTE EL BYPASS LA CARGA SE APAGÓ

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] Asistencia Técnica [ ]
Presentación Personal [ ] Atención al Usuario [ ]
Observaciones: _____
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: _____
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: _____
FIRMA Y SELLO _____
La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: NKH | Ciudad: Bogota | UPS [X] | Marca: Legrand | Fecha: 15 / 12 / 2025

Sucursal: Super Intendencia de Trans. | Cód. | Regulador [ ] | Modelo: Daker t | Mmto Preventivo [X] | Traslado [ ]

Oficina [X] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] | Baterias [ ] | Capacidad: 6KVA | Mmto Correctivo [ ] | Revisión [ ]

Encargado: Oscar Carvajal | Técnico: Josimar R | Redes [ ] | Activo No. 370774 | Instalación [ ] | Ac/ñamiento [ ]

Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] | Serie: T11NE00022 | Desinstalación [ ] | Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase	123	123	N
Voltaje N/T:			
Corriente por Fase			
Corriente Neutro:			
Corriente Tierra:	Calibre: 10		
Estado Gral (visual)	X	R	M

Observaciones: Sin consumo Equipo en Bypass.

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 20 | Nº Bancos: 1

Marca: Fú | Referencia: SAH

Cte. Carga a Bat: ____ ADC | Voltaje Banco en Flot.: 262 VDC

Baterias: Fú | Internas: [X] | Externas: [ ]

Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____

Obs: Baterias descargadas.

Instaladas: *Cantidad* 20 *Marca* Fú *Ref* SAH

Desinstaladas: *Cantidad* ____ *Marca* ____ *Ref* ____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase	123	123	N
Voltaje N/T:			
Corriente por Fase			
Corriente Neutro:			
Corriente Tierra:	Calibre: 8		
Cantidad de Circuitos:			
Estado Gral (visual)	X	R	M

Observaciones: Equipo en Bypass. Inhabilitado.

Periféricos.

Barraje N / t: Si

Llave Conmutable Si [ ] No [X] x ___ A

Breaker In: Si [X] No ___ x 32A

Breaker Out: Si [X] No ___ x 32A

Planta E.E: Si [ ] No [X] Potencia: ___ kW

Temp. Ambiente: 22 °C - HR: ___ %

Obs: N/A

Actividades Realizadas.

analisis de placa de cargador de Baterias por falla de cod13, analisis de baterias y placa de Poder. No se encontro anomalias.

Pruebas.

	S	N
Transferencia By-pass		X
Distancias mínimas de refrigeración y Mto.	X	
Sist. ventilación Operativo	X	
UPS soportando la Carga		X
Autonomía con Carga		X
Normalización del Eq.		X

Pendientes de Ejecución Si [X] No [ ]

Se requiere revision tecnica en laboratorio.

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 8:40AM

Hora de Salida:

Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:

1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] **Asistencia Técnica** [ ]

Presentación Personal [ ] **Atención al Usuario** [ ]

Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Josimar Rodriguez

NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO:

FIRMA Y SELLO

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

COMPROBANTE DE SERVICIO

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

Cliente: NKH | Ciudad: Bogota | UPS [X] | Marca: Legrand | Fecha: 15 / 12 / 2025

Sucursal: Super Intendencia de transpo | Cód. | Regulador [ ] | Modelo: Datect | Mmto Preventivo [X] | Traslado [ ]

Oficina [X] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] | Baterias [ ] | Capacidad: 6KVA | Mmto Correctivo [ ] | Revisión [ ]

Encargado: Oscar carvajal | Técnico: Josimar R | Redes [ ] | Activo No. 310174 | Instalación [ ] | Ac/ñamiento [ ]

Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] | Serie: T11NF00037 | Desinstalación [ ] | Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase	123	123	
Voltaje N/T:			
Corriente por Fase	7,1	6,9	0,0
Corriente Neutro:			
Corriente Tierra:	0,0	Calibre:	10
Estado Gral (visual)	X		

Observaciones: N/A

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 20 | Nº Bancos: 1

Marca: FÚ | Referencia: SAH

Cte. Carga a Bat: ____ ADC | Voltaje Banco en Flot.: 268 VDC

Baterias: FÚ | Internas: [X] | Externas: [ ]

Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____

Obs: N/A

Instaladas: Cantidad 20 | Marca FÚ | Ref SAH

Desinstaladas: Cantidad ____ | Marca ____ | Ref ____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase	118	123	
Voltaje N/T:			
Corriente por Fase	6,4	4,0	
Corriente Neutro:			
Corriente Tierra:	0,0	Calibre:	8
Cantidad de Circuitos:			
Estado Gral (visual)	X		

Observaciones: N/A

Periféricos.

Barraje N / t: Si

Llave Conmutable Si [ ] No [X] x ___ A

Breaker In: Si [X] No [ ] x 32 A

Breaker Out: Si [X] No [ ] x 32 A

Planta E.E: Si [ ] No [X] Potencia: ___ kW

Temp. Ambiente: 22 °C - HR: ___ %

Obs: N/A

Actividades Realizadas.

Limpieza general, medida de tension de entrada y salida AC y de tension de Banco de baterias. test de autonomia y pruebas generales. Rack 2

Pruebas.

Transferencia By-pass	X	N
Distancias mínimas de refrigeración y Mto.	X	N
Sist. ventilación Operativo	X	N
UPS soportando la Carga	X	N
Autonomía con Carga	X	N
Normalización del Eq.	X	N

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 8:40 AM

Hora de Salida: ____

Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:

1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] | Asistencia Técnica [ ]

Presentación Personal [ ] | Atención al Usuario [ ]

Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Josimar Rodriguez

NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: ____

FIRMA Y SELLO ____

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: NKH Ciudad: Bogota UPS [X] Marca: Legrand Fecha 15 / 12 / 2025
Sucursal: Superintendencia de transporte Cód. ____ Regulador [ ] Modelo: Daker+ Mmto Preventivo [X] Traslado [ ]
Oficina [X] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] ____ Baterias [ ] Capacidad: 3KVA Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: Oscar carbajal Técnico: Josimar R Redes [ ] Activo No. 310143 Instalación [ ] Ac/ñamiento [ ]
Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Serie: T269F00014 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase 122 | | |
Voltaje N/T: 0,0
Corriente por Fase | | |
Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Estado Gral (visual) X | | |
Observaciones: N/A

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 6 Nº Bancos: 1
Marca: EÚ Referencia: 9AH
Cte. Carga a Bat: ____ ADC Voltaje Banco en Flot.: 79,2 VDC
Baterias: EÚ Internas: [X] Externas: [ ]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____
Obs: N/A
Instaladas: *Cantidad* 6 *Marca* EÚ *Ref* 9AH
Desinstaladas: *Cantidad* ____ *Marca* ____ *Ref* ____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase 119 | | |
Voltaje N/T: 0,3
Corriente por Fase | | |
Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Cantidad de Circuitos: ____
Estado Gral (visual) X | | |
Observaciones: N/A

Periféricos.

Barraje N / t: Si
Llave Conmutable Si [ ] No [X] x 32 A
Breaker In: Si [X] No [ ] x 32 A
Breaker Out: Si [X] No [ ] x 32 A
Planta E.E: Si [ ] No [X] Potencia: ____ kW
Temp. Ambiente: 22 °C - HR: ____ %
Obs: N/A

Actividades Realizadas.

Limpieza general, medida de tension de entrada y salida, medicion de autonomia de las baterias y pruebas generales. en el Rack 3

Pruebas.

Transferencia By-pass	X	N
Distancias mínimas de refrigeración y Mto.	X	N
Sist. ventilación Operativo	X	N
UPS soportando la Carga	X	N
Autonomía con Carga	X	N
Normalización del Eq.	X	N

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 8:40AM
Hora de Salida: ____
Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] **Asistencia Técnica** [ ]
Presentación Personal [ ] **Atención al Usuario** [ ]
Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Josimar Rodriguez
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: ____
FIRMA Y SELLO ____

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand
POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: NKH Ciudad: Bogota UPS [X] Marca: Legrand Fecha 15 12 2025
Sucursal: Superintendencia de Trg. Cód. ____ Regulador [ ] Modelo: Dakert Mmto Preventivo [X] Traslado [ ]
Oficina [X] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] ____ Baterias [ ] Capacidad: 3KVA Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: Oscar Carbajal Técnico: Josimar R Redes [ ] Activo No. 310743 Instalación [ ] Ac/ñamiento [ ]
Contrato [X] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Serie: IZ69F00018 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

	R	S	T
VAC por Fase	123	SN	TN
Voltaje N/T:	0,0		
Corriente por Fase			

Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Estado Gral (visual): X | R | S | T
Observaciones: N/A

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 6 Nº Bancos: 1
Marca: FÚ Referencia: 9Ah
Cte. Carga a Bat: ____ ADC Voltaje Banco en Flot.: 792 VDC
Baterias: FÚ Internas: [X] Externas: [ ]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____
Obs: N/A
Instaladas: Cantidad 6 Marca FÚ Ref 9Ah
Desinstaladas: Cantidad ____ Marca ____ Ref ____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

	R	S	T
VAC por Fase	119	SN	TN
Voltaje N/T:	0,0		
Corriente por Fase			

Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Cantidad de Circuitos: ____
Estado Gral (visual): X | R | S | T
Observaciones: N/A

Periféricos.

Barraje N / t: Si
Llave Conmutable Si [ ] No [X] x ___ A
Breaker In: Si [X] No ____ x 32 A
Breaker Out: Si [X] No ____ x 32 A
Planta E.E: Si [ ] No [X] Potencia: ____ kW
Temp. Ambiente: 22 °C - HR: ____ %
Obs: N/A

Pruebas.

Transferencia By-pass	X	N
Distancias mínimas de refrigeración y Mto.	X	N
Sist. ventilación Operativo	X	N
UPS soportando la Carga	X	N
Autonomía con Carga	X	N
Normalización del Eq.	X	N

Actividades Realizadas.

Limpieza, medida de tension, pruebas de autonomia y analisis de operacion en el Rack 4

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 8:40AM
Hora de Salida: ____
Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] Asistencia Técnica [ ]
Presentación Personal [ ] Atención al Usuario [ ]
Observaciones: ____

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Josimar Rodriguez
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: ____
FIRMA Y SELLO ____

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

INFORME: Marcar con una X a que corresponde	**Número del Informe:**	3	**PARCIAL**	X	**FINAL**	_
PERÍODO DE EJECUCIÓN INFORMADO:	**DESDE:**	01/12/2025		**HASTA:**	31/12/2025	

1. INFORMACIÓN GENERAL

RELACIÓN CONTRACTUAL: Marcar con una X a que corresponde	**CONTRATO X**	X	**CONVENIO**	___	
TIPO:	Prestación de Servicios				
NÚMERO:	399	**AÑO:**	2025	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN:**	30/05/2025
OBJETO:	499_PRESTAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS UPS Y GABINETES AUTOCONTENIDOS, INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS MARCA LEGRAND PARA LA SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE				

1. 1. PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE:	**SUPERINTEDENCIA DE TRANSPORTE**	**N° NIT:**	**800170433-6**
	ORDENADOR DEL GASTO: (e)	**N° CÉDULA:**	52,492,233
	Deisy Amparo Lara Barbón		
CONTRATISTA / PROVEEDOR:	NKH ELECTRONICA S.A.S.	**N° NIT:**	900.944.696-1
	REPRESENTANTE LEGAL:	**N° CÉDULA:**	19,374,690
	Heliodoro Hernández Sánchez		
SUPERVISOR:	Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	**N° MEMORANDO DESIGNACIÓN**	20255000050173
	Urías Romero Hernández	**N° CÉDULA:**	79,645,509

1. 2. PLAZO CONTRACTUAL

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**6 meses y 20 días**	**PLAZO DE EJECUCIÓN ADICIONAL:** Aplica, si se ha prorrogado el contrato	**0**
PLAZO TOTAL EJECUTADO:	**6 meses y 20 días**		
FECHA INICIO DE EJECUCIÓN:	**11/06/2025**	**FECHA DETERMINACIÓN:** Se debe tener en cuenta el plazo inicial más el adicional	**31/12/2025**

1. 3. VALOR CONTRACTUAL

VALOR INICIAL:	**$ 68,600,000.00**	**VALOR ADICIONAL:** Aplica, si se ha adicionado el contrato	**$ 0.00**
VALOR LIBERADO: Aplica, cuando la entidad ha liberado los recursos por el término de perfeccionamiento contractual	**$ 0.00**	**VALOR REDUCIDO:** Aplica, cuando la entidad ha realizado una reducción. Proceso Gestión Financiera Código:GF-FR-006	**$ 0.00**
VALOR TOTAL:	**$ 68,600,000.00**		

1. 4. CERTIFICADOS PRESUPUESTALES

DOCUMENTO PRESUPUESTAL		**FECHA**	**VALOR**
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP: FUNCIONAMIENTO	**25425**	**07/01/2025**	**$ 70,000,000.00**
REGISTRO PRESUPUESTAL - RP:	**87425**	**30/05/2025**	**$ 68,600,000.00**

Nota: En caso de existir aprobacion del Vigencias Furutas, adicionar las filas necesarias para el CDP y RP

2. INFORMACIÓN DE LAS GARANTÍAS

AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**		**Vr. ASEGURADO INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**		**ÚLTIMO Vr. ASEGURADO**	**PÓLIZA No.**	**ASEGURADORA**
	Desde	**Hasta**		**Desde**	**Hasta**			
Cumplimiento	30/05/2025	30/06/2026	$ 13,720,000.00	N/A	N/A	N/A	NB-100387829	Compañía Mundial de Seguros S.A
Prestaciones sociales	30/05/2025	31/12/2028	$ 3,430,000.00	N/A	N/A	N/A		
Calidad del servicio	30/05/2025	31/12/2026	$ 13,720,000.00	N/A	N/A	N/A		
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	30/05/2025	31/12/2026	$ 13,720,000.00	N/A	N/A	N/A		
Seriedad de la Oferta	15/05/2025	02/09/2025	$ 7,000,000.00	N/A	N/A	N/A	NB-100384177	Compañía Mundial de Seguros S.A
FECHA DE APROBACIÓN:	09/06/2025 de la aprobación de la póliza,							

Nota 1: Las vigencias de las garantías deben estar acorde con la fecha de inicio de ejecución del contrato, hasta cubrir el plazo total de la ejecución, más los meses que señalan los documentos previos.
Nota 2: Es responsabilidad del supervisor solicitar al contratista la actualización de las garantías cuando se realicen modificaciones al contrato descritas en el numeral 3 de la presente acta.

3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES.

Aplica únicamente en los casos de se suscriban OTROSIES.

Prórroga N°	N/A	**Fecha de Suscripción**	N/A			**Plazo de la Prórroga**	**N/A**		
Adición N°	N/A	**Fecha de Suscripción**	N/A			**Valor de la Adición**	**N/A**		
		CDP:	N/A	**VALOR**	**N/A**	**RP:**	N/A	**VALOR**	**N/A**
			N/A				N/A		
Suspensión N°	N/A	**Fecha de Suscripción**	N/A			**Plazo de la Suspensión**	**N/A**		
Reinicio N°	N/A	**Fecha de Suscripción**	N/A			**Fecha de Reinicio**	**N/A**		
Modificación N°	N/A	**Fecha de Suscripción**	N/A			**N° de Claúsula Modicada**	N/A		

Nota 1: En el caso de no suscribirse ninguna modificación al contrato a liquidar no se diligencia el presente numeral 3.
Nota 2: Insertar la final que sean necesarios según la cantidad de modificaciones.

4. DESCRIPCIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El presente informe de actifividades deberá ir acompañado de los anexos que se indican en la columna de evidencias, cuya verificación sera a cargo del supervisor.

ITEM	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIAS
1	Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta que hace parte integral del contrato, al igual que con todas las especificaciones técnicas mínimas exigidas, en los pliegos de condiciones, estudios previos y demás documentos que hagan parte del contrato	El contratista cumplio con las obligaciones contractuales y las especificaciones tecnicas establecidas en el contrato.	https://supertransporte.sharepoint.com/:f:/s/ContratosOTI/IgBzqRTGWDOeQ6V6MU4fQ4w7Af3kLUmpVQJ217MqtMqhnd4?e=gDOUNi
2	Ajustar la oferta económica, con la totalidad de ítems presentados, conforme el valor final adjudicado, el cual resulte de la subasta inversa realizada.	Se elabora la Oferta Economica para la subasta inversa conforme al valor adjudicado	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQA3jqptcyOUTr38w8yOYsQTAbHi3tYexpleXB2-1IalON8?e=82YHz5
3	Efectuar la prestación del servicio de mantenimiento de UPS Y GABINETES AUTOCONTENIDOS de la Superintendencia de Transporte incluyendo bolsa de repuestos, de conformidad con los requerimientos del supervisor del contrato y las condiciones técnicas exigidas.	El contratista cumplió de manera oportuna y satisfactoria con la ejecución del tercer mantenimiento preventivo, conforme a las actividades, alcances y especificaciones técnicas establecidas en el contrato. .	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
4	Realizar los mantenimientos preventivos según la programación realizada con el supervisor, una vez sea perfeccionado el contrato y suscrito el acta de inicio	El contratista cumplió de manera oportuna y satisfactoria con la ejecución del tercer mantenimiento preventivo, conforme a las actividades, alcances y especificaciones técnicas establecidas en el contrato..	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
5	Realizar los mantenimientos correctivos, según sea requerido por el supervisor del contrato, en las oportunidades y cuantas veces sea necesario, incluidos dentro de la garantía de mantenimiento preventivo. En todo caso, se debe dar observancia al procedimiento dispuesto por la Entidad para el efecto.	El contratista realiza las observaciones y recomendaciones en el informe del tercer mantenimiento preventivo	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
6	Cumplir con la rutina de mantenimiento preventivo recomendada por el fabricante y debe ajustarse dentro de procedimientos de buenas prácticas, según programación acordada con el proveedor.	El contratista cumplio con el tercer mantenimiento preventivo con personal certificado por el fabricante de los equipos.	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
7	Atender las llamadas de emergencia solicitada por la Superintendencia de Transporte 7x24, desde el inicio del contrato hasta la terminación de este, con tiempo de respuesta oportuno inferior a (2) horas en sitio en caso de requerirse.	El contratista cumplio con la certificacion de personal disponible en caso de contingencias.	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQCt9Uwne6erTYuqtAyaKKQWAVhhqGXXazq3kW7CXj__qBo?e=Q64fzv
8	Coordinar con el supervisor del contrato, las fechas del servicio de mantenimiento desde el inicio de ejecución del contrato, de acuerdo al cronograma que este estipule para las visitas	El contratista cumplio con el cronograma establecido por las dos partes.	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQAyBoiCByPQQpKnkLEeUNshAfE0-i9Nxr3_YbnyzWeMuSM?e=mh0aSH
9	Suministrar el personal técnico capacitado y acreditado necesario para el cumplimiento del objeto contractual	El contratista suministro al personal tecnico y cumplio con el tercer mantenimiento preventivo	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQCt9Uwne6erTYuqtAyaKKQWAVhhqGXXazq3kW7CXj__qBo?e=SqjSy2
10	Elaborar informe con recomendaciones al terminar cada servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo y entregarlo al Supervisor	El contratista elabora el informe sobre el tercer mantenimiento correctivo y recomendaciones tecnicas.	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
11	Generar y entregar los informes de actividades solicitados por el supervisor del contrato, relacionando las actividades desarrolladas, los inconvenientes técnicos detectados y las soluciones dadas	El contratista entrega el informe de gestión sobre el tercer mantenimiento correctivo con las actividades dealizada	https://supertransporte.sharepoint.com/:b:/s/ContratosOTI/IQBO57fNHZgVQ6FD6Mo9tcK9Ac1nnkTDo_FXehvTtAXoHPs?e=5aHGBF
12	Realizar los mantenimientos que requieran indisponibilidad de los servicios o apagados de la infraestructura de la entidad, en horarios no hábiles de acuerdo con lo solicitado por el supervisor	El contratista no ha tenido actividades que generen indisponibilidad.	N/A
13	Suministrar los repuestos requeridos y necesarios para el mantenimiento de UPS Y GABINETES AUTOCONTENIDOS de acuerdo a la oferta económica, conforme a la adjudicación.	Para el presente informe no se solicitaron repuestos	N/A
14	Garantizar que en el evento en que cualquiera de los repuestos, elementos o accesorios, sean defectuosos en cuanto a su fabricación o cualquier otro aspecto, o no cumpla los requisitos de especificaciones, la SUPERTRANSPORTE, tendrá el derecho de exigir el cambio y el contratista la obligación de reemplazarlo en un término de 5 días hábiles sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.	El contratista a la fecha no ha realizo ningun cambio de repuestos que nos genere alguna solicitud.	N/A
15	Ejecutar los servicios de mantenimiento y entregar oportunamente los elementos objeto del contrato en óptimas condiciones de calidad de conformidad con la solicitud del supervisor	El contratista a la fecha no ha realizo ningun cambio de repuestos que nos genere alguna solicitud.	N/A
16	Garantizar que la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (RAEES, Envases de Sustancias Químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, entre otros relacionados con el TÍTULO 6 residuos peligrosos Decreto 1076 de 2015 o el que lo modifique o derogue) que se pudieran generar como resultados de la prestación de sus servicios sean dispuestos por un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios, para tal efecto se presentará al supervisor de contrato el certificado de disposición final	El contratista no tuvo disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales en el primer mantenimiento preventivo.	N/A
17	Ampliar la cobertura de cumplimiento, hasta que esté formalmente liquidado el contrato, de conformidad con lo regulado en el Decreto 1082 de 2015.	No se ha requerido ampliación de la cobertura de cumplimiento, por cuanto el contrato se encuentra en ejecución y las garantías vigentes.	N/A
18	Las demás que se deriven del objeto contractual y las que sean exigidas por el supervisor y que se encuentren relacionadas con el cumplimiento del objeto contractual.	Desde la fecha vigencia del servicio hasta la fecha del informe no se ha requerido realizar actividades adicionales	N/A

Nota: Inserte las filas necesarias de acuerdo el número de obligaciones específicas contractuales.

5. CAPTURA DE PANTALLA DEL CRONOGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ENTEGA PARA CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS.
Aplica en caso de estar pactado el cronograma de trabajo para la entrega de productos y/o bienes y/o servicios en el contrato o convenio.

ITEM	DESCRIPCION	FECHA	
1	PRIMER (1) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS-AIRES Y GABINETE	28 DE JUNIO DE 2025	02 DE JULIO 2025
2	SEGUNDO (2) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS-AIRES Y GABINETE	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
3	TERCER (3) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS-AIRES Y GABINETE	11 DE DICIEMBRE DE 2025	

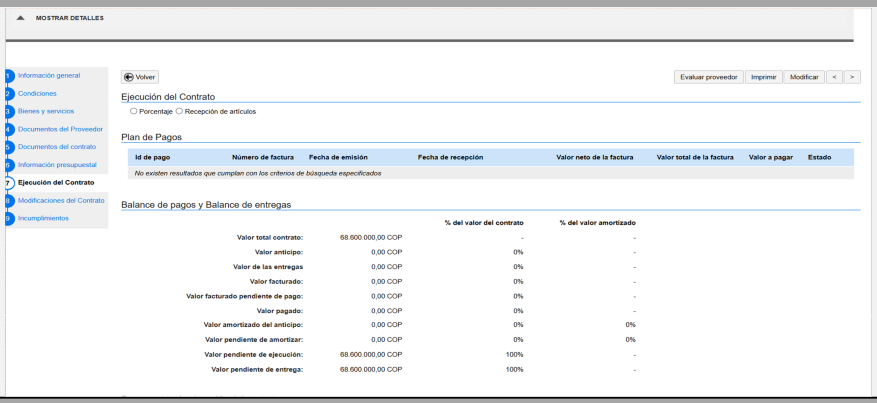
6. CERTIFICACIÓN Y/O DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR O JEFE DE LA OFICINA RESPONSABLE DEL CONTRATO

Para los efectos del presente Informe, se certifica:

Cumplimiento:	El contratista cumplió a satisfacción con el objeto del contrato 399 de 2025 con todas y cada una de las obligaciones en los términos de calidad y oportunidad durante el período informado.

Cumplimiento:	**Aportes Parafiscales:** Se verificó el cumplimento del pago de los aportes parafiscales por parte del contratista, haciéndose el supervisor directamente responsables por cualquier inexactitud o diferencia ante las autoridades administrativas o judiciales; y/o certificado que no están obligados a realizar aportes a un Sistema de Salud y Pensiones por no tener personal de planta a su servicio de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. (Ver anexos)
Cumplimiento:	El supervisor verificará la publicación en la Plataforma SECOP II y/o en la TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO - TVEC (según corresponda) el presente informe con sus respectivos anexos, para los pagos acá indicados.
Cumplimiento:	Se llevaron a cabo las obligaciones específicas contratuales según consta en el numeral 4 del presente informe.

7. CAPTURA DE PANTALLA DE LA SECCIÓN 7 DEL SECOP II - EJECUCIÓN DEL CONTRATO



8. ORDENES DE COMPRA - CAPTURA DE PANTALLA DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)

9. EJECUCIÓN FINANCIERA

CONCEPTO	VALOR	ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	Porcentaje de Ejecución %
Valor total del Contrato:	$ 68,600,000.00	N/A	N/A	**51.86928571**
Valor pago Nº 1	$ 9,275,700.00	EN TRAMITE	EN TRAMITE	
Valor pago Nº 2	$ 17,030,930.00	EN TRAMITE	EN TRAMITE	
Valor pago Nº 3	$ 9,275,700.00	EN TRAMITE	EN TRAMITE	
Valor total pagado (∑ Valor total de los pagos)	**$ 35,582,330.00**			

Nota1: Insertar las filas necesarias de acuerdo con la cantidad de pagos realizados de la ejecución del contrato que a la fecha del presente informe se hayan realizado.
Nota 2: En la fila "Porcentaje de ejecución", se calcula con la siguiente ecuación: Valor total pagado *100/Valor total del contrato

10. OBSERVACIONES (Espacio exclusivo del supervisor)

Se firma en la ciudad de Bogotá D.C, a los: 18/12/2025

SuperTransporte Firmado digitalmente por URIAS ROMERO HERNANDEZ	NKH ELECTRONICA S.A.S. NIT. 900.214.658-4
EL SUPERVISOR	**EL CONTRATISTA**
Urías Romero Hernández Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y las comunicacones	Heliodoro Hernández Sánchez, - Representante Legal

Proyectó: : Rubén Esteban Buitrago Daza– Profesional Especializado OTIC

Reviso: Oscar Javier Carvajal Bernal - Contratista OTIC

Nota 1: Las firmas del presente informe, en ningún caso, deberán quedar aisladas del contenido del documento.
Nota 2: El presente es un modelo que aplica para todos los tipos de contratos que suscriba la entidad, diferente de los contratos de prestación de servicio de apoyo a la gestión o profesionales con personas naturales, el cual es una guía para el supervisor y para el contratista. Si el informe lo requiere, se puede utilizar las hojas que sean necesarias para el mismo, se recomienda precisar la actividad desarrollada para cada tarea asignada.

EL JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

CERTIFICA:

Que recibió a satisfacción con base al **contrato 399-2025** cuyo objeto consiste en "499_Prestar el servicio de soporte y mantenimiento de las UPS y gabinetes autocontenidos, incluyendo bolsa de repuestos marca Legrand para la Superintendencia de Transporte". por parte de **NKH ELECTRONICA S.A.S.**

Lo anterior en virtud de las evidencias registradas en el informe de supervisor al **contrato No 399 – 2025.** El contratista presentó la factura Electrónica **No.133** relacionada al tercer pago por un valor de **$ 9.275.700,00 M/CTE.**

Así mismo se verificó que **NKH ELECTRONICA S.A.S** se encuentra afiliada al Sistema de Seguridad Social Colombiano y realizó los pagos correspondientes, según certificación anexa, expedida el 16 de diciembre de 2025, suscrita por el Representante Legal HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ**.**

La presente certificación se emite a los dieciocho (18) días del mes de diciembre de 2025.

Atentamente,

Firmado digitalmente por URIAS ROMERO HERNANDEZ

Urías Romero Hernández
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Proyectó: Rubén Esteban Buitrago Daza– Profesional Especializado OTIC

Superintendencia de Transporte
Portal Web: www.supertransporte.gov.co
Dirección: Dg 25g # 95 A 85, Torre 3 Piso 1 y 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 3526700 **Línea Gratuita:** (+57) 018000915615