INFORME No. 01

CONTRATO:	**367**	**DEL AÑO:**	**2024**
CONTRATISTA:	**DINAMO DE COLOMBIA**	**NIT No.**	**900.277.500-5**
OBJETO:	**MANTENIMIENTO PREVENTIO Y CORRECTIVO A LAS UPS INSTALADAS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS** DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.		
PERIODO DEL INFORME:	**ABRIL DE 2024**		

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	VALOR FACTURADO	FECHA DE INFORME	SALDO	FACTURA
96.113.920,00	69.698.300,00	ABRIL DE 2024	26.415.620,00	AC 2056

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 367 DE 2024

HACE CONSTAR:

Que: **DINAMO DE COLOMBIA, DURANTE** EL MES DE **ABRIL DE 2024,** REALIZO EL **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS UPS INSTALADAS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS** DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, de acuerdo con lo estipulado en el Objeto del Contrato, tal como hace constar el Líder de Mantenimiento de la institución en certificación emitida por el, El Acta Parcial No. 1, el Comprobante de Ingreso a Almacén, y los Reportes Técnicos presentados por el Contratista, los cuales hacen parte integral del presente.

PERSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA		
DOCUMENTO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**DOCUMENTO**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
PAGO INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL	1062780981		FACTURA	X	
CUENTA DE COBRO			CERTIFICACIÓN DE ÁREA TÉCNICA	X	
INFORME DE ACTIVIDADES			CERTIFICACIÓN DE REVISOR FISCAL Y/O REPRESENTANTE LEGAL SOBRE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	X	
			INFORME DE ACTIVIDADES		

En consecuencia, el valor a pagar al contratista es de: **SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS ($ 69.698.300.00) M/CTE.**

Se deja constancia que lo anterior no exime de futuros requerimientos por responsabilidad del orden legal, fiscal, penal etc. derivados de actuaciones en este contrato.

En constancia, se firma para efectos de pago. Tunja, abril veintinueve (29) de dos mil veinticuatro (2024).

OSCAR ARGELIO CELY AVILA
Supervisor Contrato.

C.C. Carpeta del Contrato.
Elaboró: Dora v. Secretaria Técnica. Subgerencia Administrativa y Financiera.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ALMACEN GENERAL

E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

COMPROBANTE DE INGRESO

C2 - COMPROBANTE INGRESO ALM SOG — Número: 0002507

Señores: DINAMO DE COLOMBIA LTDA — Nro Doc/Factura: AG-2056 — Fecha Factura: 2024/04/29

NIT/C.C: 900277500 — Señor (a): DINAMO DE COLOMBIA LTDA — Fecha: 2024/04/29

Servicio: AG01 - ALMACEN GENERAL — Concepto: 035 - ENTRADA ALMACEN X O. CONTRATO

Moneda: PESO COLOMBIANO — TRM: 1.00

** DETALLE DE ARTÍCULOS **

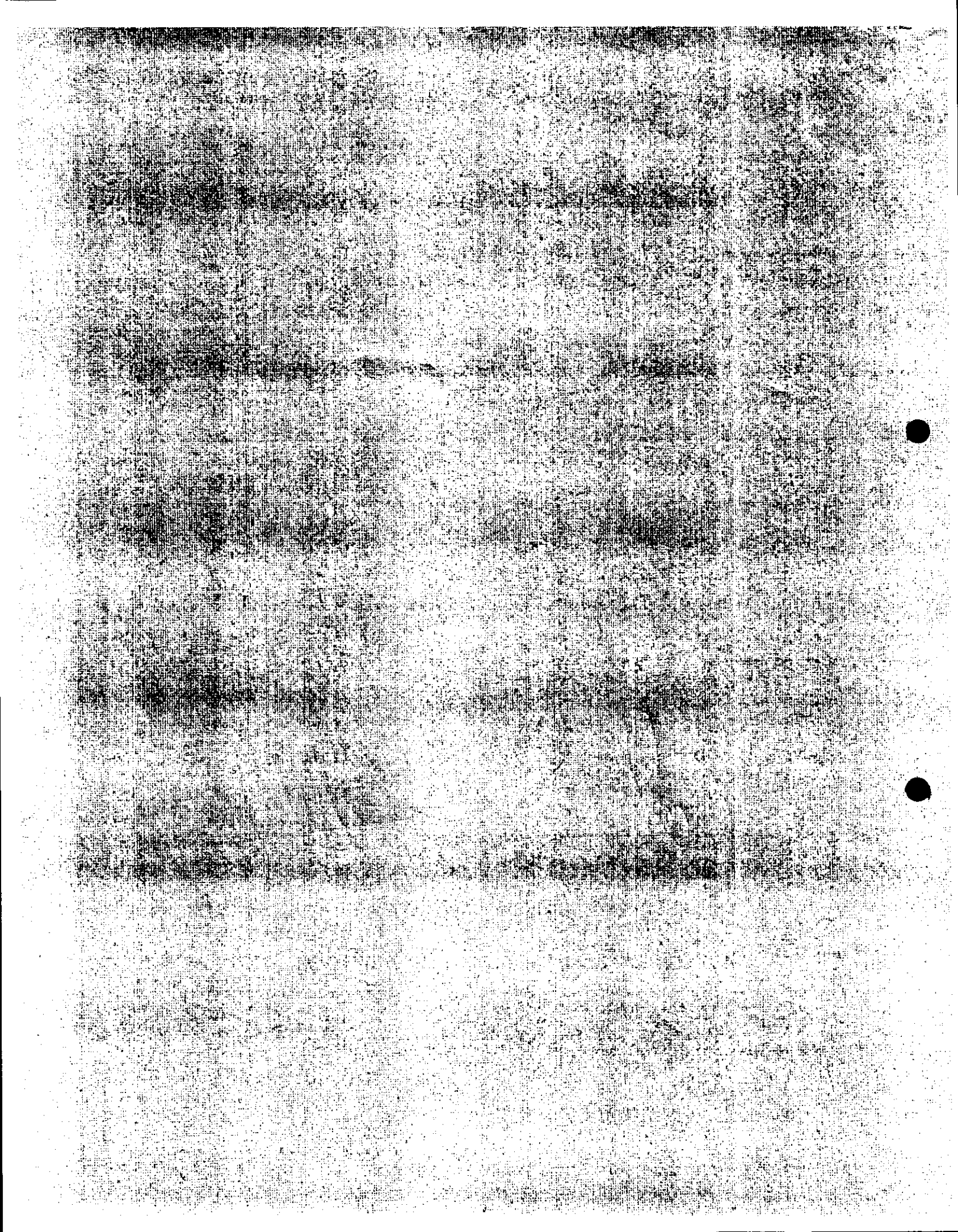
CODIGO	GRU	NOMBRE GENERICO	UN	CANTIDAD	VALOR/UNI	I.V.A.	VALOR NETO
PM1842	PM1	BANCO DE BACTERIAS UPS DE 10KVA DE 12V	UN	7.00	1,550,000.00	2,061,500	12,911,500
PM1849	PM1	BANCO DE BATERIAS DE UPS DE 60KVA DE 12V-55AMP	UN	1.00	15,800,000.00	3,002,000	18,802,000
PM1845	PM1	BANCO DE BATERIAS UPS DE 20 KVA 12V-9AMP	UN	1.00	3,350,000.00	636,500	3,986,500
PM1844	PM1	BANCO DE BATERIAS UPS DE 20KVA DE 12V	UN	4.00	2,850,000.00	2,166,000	13,566,000
PM1843	PM1	BANCO DE BATERIAS UPS DE 6KVA 12V	UN	1.00	2,750,000.00	522,500	3,272,500
PM1847	PM1	BANDE DE BATERIAS DE UPS 30 KVA DE 12V	UN	1.00	4,290,000.00	815,100	5,105,100
PM1848	PM1	BANDE DE BATERIAS UPS 30KVA DE 12V-9AMP	UN	1.00	4,350,000.00	826,500	5,176,500
PM1846	PM1	BANDE DE BATERIAS UPS DE 40KVA DE 12V	UN	2.00	2,890,000.00	1,098,200	6,878,200
						11,128,300	69,698,300

** DETALLE DE CUENTAS **

CUENTA	APLICA	CONTAB	NOMBRE	DEBITOS	CREDITOS	BASE
1510409001	Internacional	Internacional	MANTENIMIENTO	69,698,300	0	0
2436080101	Ambas	Internacional	COMPRAS 2DECLARANTE 2.5%	0	1,464,250	58,570,000
2436250101	Ambas	Internacional	RETE IVA RESPONSABLES DE IVA	0	1,669,245	128,500
2436270401	Ambas	Internacional	DEMAS ACTIVIDADES COMERCIALES	0	585,700	58,570,000
2490550101	Internacional	Internacional	SERVICIOS	0	65,979,105	0
			TOTAL INTERNACIONAL	69,698,300	69,698,300	
			TOTAL LOCAL	0	0	

ALMACENISTA GENERAL

Fecha: 2024/04/29 Hora: 15:50:53 Usuario: chiara Terminal: Periodo: 2024/04 - dcymov 80.27



HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja

EN EL SAN RAFA TRABAJAMOS CON EL ALMA

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS UPS INSTALADAS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA

VALOR INICIAL: $ 96.113.920.00
FECHA DE INICIO: 26 DE ABRIL DE 2024
PLAZO: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024

ACTA PARCIAL N° 1

CONTRATANTE: E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
CONTRATISTA: DINAMO DE COLOMBIA LTDA
SUPERVISOR: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA: 29 de abril 2024

CONTRATO: 367 DE 1024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	CONDICIONES ORIGINALES		PRESENTE ACTA	
				VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
1. CALDERAS							
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca Tripplite de data center (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UNO	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca Tripplite de data center (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca POWES de data center (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca Tripplite de TECNICOS (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca Tripplite de Consvita Externa 1 (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA marca Tripplite de Consulta Externa 2 (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UNO	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de Radiologia Revelado (cuarto caideras) (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UNO	1	$ 1.599.000,00	$ 1.599.000,00		$ -
8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 6 KVA marca DCM Powercom de Radiologia Tac (cambio de 20 baterias 13,5V-16AMP y 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000,00	1,00	$ 2.750.000,00
9	Mantenimiento Preventivo y Corrective de UPS de 11 KVA marca MGE de Laboratorio (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00	0,00	$ -
10	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de Urgencias (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UNO	1	$ 2.850.000,00	$ 2.850.000,00	1,00	$ 2.850.000,00
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de Administrativo (cambio de 48 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 3.350.000,00	$ 3.350.000,00	1,00	$ 3.350.000,00
12	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 40 KVA marca Powest de 2do Piso Ginecologia (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 2.890.000,00	$ 2.890.000,00	1,00	$ 2.890.000,00
13	Mantenimiento Preventivo y Cerrectivo de UPS de 30 KVA marca Tripplite de 2do Piso Salas de Cirugia (cambio de 60 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 4.290.000,00	$ 4.290.000,00	1,00	$ 4.290.000,00
14	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 10 KVA de 2do Piso Salas de Partos (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
15	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 30 KVA marca Tripplite de cuarte caideras (cambio de 60 baterias 12V-9AMP)	UNO	1	$ 4.350.000,00	$ 4.350.000,00	1,00	$ 4.350.000,00
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 40 KVA marca Powes de cuarto caideras (cambio de 20 baterias 12V-26AMP)	UNO	1	$ 2.890.000,00	$ 2.890.000,00	1,00	$ 2.890.000,00
17	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de 3er Pise (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	$ 2.850.000,00	$ 2.850.000,00	1,00	$ 2.850.000,00
18	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 60 KVA marca Tripplite de 4to Piso Uci Aduitos (incluye servicio mano de obra cambio de ventilador y cambio de 40 baterias 12V-55AMP)	UNO	1	$ 15.800.000,00	$ 15.800.000,00	1,00	$ 15.800.000,00
19	Mantenimiento Preventivo y Cerrectivo de UPS de 11 KVA marca MGE de 4to Piso Uci Aduitos (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	1.650.000	$ 1.650.000,00		$ -
20	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de 5to Piso (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	2.850.000	$ 2.850.000,00	1,00	$ 2.850.000,00

21	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de Radiologia sala lectura (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	2.850.000	$ 2.850.000,00	1,00	$ 2.850.000,00
22	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Powest de Septimo sur (cambio de 20 baterias 12V-9AMP)	UND	1	1.599.000	$ 1.599.000,00		$ -
23	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de cuarto calderas - stock (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	2.850.000	$ 2.850.000,00		$ -
24	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS de 20 KVA marca Tripplite de UMI (cambio de 40 baterias 12V-9AMP)	UND	1	2.850.000	$ 2.850.000,00		$ -
25	Bolsa de Repuestos	UND	1	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00		$ -
	SUBTOTAL				**$ 80.768.000,00**		**$ 58.570.000,00**
	IVA 19%				**$ 15.345.920,00**		**$ 11.128.300,00**
	VALOR TOTAL				**$ 96.113.920,00**		**$ 69.698.300,00**

JORGE PEREZ LUGO
Contratista

HECTOR JAVIER DIAZ CERÓN
Lider de Mantenimiento

EL LIDER DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

CERTIFICA

Que la empresa **DINAMO DE COLOMBIA LTDA,** identificado con NIT. 900.277.500-5 realizó a satisfacción durante el mes de abril el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS UPS INSTALADAS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA, de acuerdo con lo establecido en el contrato número 367 de 2024. Soportado con facturas número AC-2056 de fecha 29 de abril de 2024.

Por lo anterior es viable el pago por un valor de **SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($ 69.698.300.oo).**

Tunja, 29 de abril de 2024.

HECTOR JAVIER DIAZ CERON
Líder de Mantenimiento

Proyectó: Jonatan Ayala Pérez.

Carrera 80A No 6-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, O.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#1

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	24/04/2024
CONTACTO:	Javier	TELÉFONO:	3172663111
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 2727	TÉCNICO:	TVC Carlos Arenas
CIUDAD:	Tuluá Data Center	HORA:	

EQUIPO:	UPS # 2 Modular-Sai	M. PREVENTIVO		DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Trip Lite	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:	1089	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 kVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	207			V. Rizado:	n/a
I. Entrada	7			V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:	n/a	Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	119	119		Frecuencia:	60 n
I. Salida	6	6		I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	270		
No. Baterías:	20	I. de Carga:	1A		
Ref. Baterías:	12V-9Ah	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	OK	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	OK	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	OK	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	7	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:	7x63	Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	7	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:	7x63	Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo Verificacion de parametros de voltaje y corriente acoplado y limpieza verificacion de filtros ventiladores cambio de baterias 12V-9Ah 1 a la ups queda en estado Normal con su respectiva prueba de autonomia

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-9AH

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ BUENO ____ REGULAR ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

Javier Cerón Lider Mtto
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO

TÉCNICO: TVC Carlos Arenas

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES:

Carrera 86A No 57-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#2

EMPRESA:	HOSPITAL SAN RAFAEL	FECHA:	28/04/2024
CONTACTO:	JAVIER	TELÉFONO:	3112967411
DIRECCIÓN:	CARRERA 11 # 27-21	TÉCNICO:	IVC CARLOS CEPEDA
CIUDAD:	TUNJA DATACENTER	HORA:	

EQUIPO:	UPS DATACENTER	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	TRIPP LITE	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	PLAN 1086	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	208			V. Rizado:	
I. Entrada	8			V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:	0.16	Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	120		Frecuencia:	60
I. Salida	5	6		I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:	0.1	Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	270		
No. Baterías:	20	I. de Carga:	1.8		
Ref. Baterías:	12V-09AH	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	OK	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	OK	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	OK	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:	2x63	Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:	2x63	Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	✓	Ajuste Breaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente soplado, limpieza estado de filtros, ventilacion contactos de UPS cambio de 20 baterias referencia 12V-09AH la UPS queda en estado normal con su respectiva prueba

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-09AH

CALIDAD DEL SERVICIO — MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: IVC carlos cepeda

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Javier Peña Ltda. HOSPITAL SAN RAFAEL
Firma y Sello

OBSERVACIONES:

Carrera 30A No 9-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#3

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	23/01/2021
CONTACTO:	Javier Ceron	TELÉFONO:	3117963711
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 77-21	TÉCNICO:	Ing Carlos Cuenca
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Powest	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	✓		
SERIAL:	Data Center	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	208			V. Rizado:	
I. Entrada	0			V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:	0.1	Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	119	119		Frecuencia:	
I. Salida	6	5		I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	276		
No. Baterías:	20	I. de Carga:	1.6		
Ref. Baterías:	12V-9A	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	OK	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	OK	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	OK	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	/	AjusteBreaker	/	Ventiladores	/
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	-	Sobrecarga	/	Fusibles	/

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente, aseo y limpieza. Estado de filtros y ventiladores se realiza el cambio de baterias la ups queda en estado normal con su respectiva prueba

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-9A

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

Javier Ceron Lider
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO

TECNICO: Ing Carlos Cuenca

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES:

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

#4

EMPRESA: HOSPITAL SAN RAFAEL
CONTACTO: JAVIER PEÑA
DIRECCIÓN: CARRERA 11 # 22-21
CIUDAD: TUNJA
FECHA: 23/abril/2021
TELÉFONO: 3112916 7411
TÉCNICO: ING CARLOS CRISTANCHO
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: TRIPP LITE
SERIAL: [illegible]
POTENCIA: 10 KVA

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	206		
I. Entrada	5		

V. Rizado: 0V
V. Fuentes:
V. Neutro - Tierra: 0.2 Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	114	116	
I. Salida	5	4	

Frecuencia: 60h
I. Neutro:
V. Neutro - Tierra: Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 1
No. Baterías: 20
Ref. Baterías: 12V-6A
V. Flotación: 276
I. de Carga: 210
Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: 0V
V. fuentes: 0V
V. Rampa: 0V
Entrada Relevo M R B
Estado Codillo M R B
Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 2
I. Breaker:
Calibre Conductor 6
Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 2
I. Breaker:
Calibre Conductor #
Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía
Temperatura UPS NORMAL ALTA
Temperatura Cuarto NORMAL ALTA

Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificación de parametros de voltaje y corriente soplado limpieza estado de filtros ventiladores cumbio de conectores de baterias cumbio de baterias 12V-09AH LA- ups queda en estado normal con su prueba de baterias

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-09AH

CALIDAD DEL SERVICIO MALO ___ REGULAR ___ BUENO ___ EXCELENTE ___

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: ING CARLOS CRISTANCHO

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Javier Peña Ltda
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

OBSERVACIONES:

Carrera 80A No 57C-36
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H5

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	23/04/2021
CONTACTO:	Javier Cano	TELÉFONO:	3117964111
DIRECCIÓN:	Carrera 11 H 27-71	TÉCNICO:	Tec Carlos Ramos
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS H2	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Tripp Lite	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	Consulte Externo	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	206			V. Rizado:	
I. Entrada	8			V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:	0.1	Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	120		Frecuencia:	
I. Salida	5	6		I. Neutro:	
V. Neutro - Tierta:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	226		
No. Baterías:	20	I. de Carga:	1.0		
ef. Baterías:	12V-9a.	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	0V	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	0V	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	0 V	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	2	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass		AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo Verificacion de parametros de voltaje y Corriente, soplado, limpieza, estado de filtros y ventiled cambio de baterias 12V-9a la ups quede en estado normal con su respectivo proceso de entenamie

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 bateria 12V-9AH

CALIDAD DEL SERVICIO				
MALO		BUENO	
REGULAR		EXCELENTE	

TÉCNICO: Tec Carlos Ramos

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Recibido por:

Nombre

Favor leer bien antes de firmar

Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL TUNJA

OBSERVACIONES:

Carrera 86A No 57-50
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#6

EMPRESA:	HOSPITAL SAN RAFAEL	FECHA:	23/11/2021
CONTACTO:	JAVIER CERON	TELÉFONO:	3112867111
DIRECCIÓN:	CONEXO 11 # 27-27	TÉCNICO:	JUAN CARLOS CERON
CIUDAD:	TUNJA	HORA:	

EQUIPO:	UPS # 1	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	POWER LOGIC	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	CONSULTE EXTERNO	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	208			V. Rizado:	0,1
I. Entrada	8			V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:	0,1	Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	126		Frecuencia:	60
I. Salida	4	4		I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:	0,1	Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	270		
No. Baterías:	20	I. de Carga:	1,6		
Ref. Baterías:	12V-09	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	0 F	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	0 F	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	0 F	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	8		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	/	Ajuste Borneras	/	Alarma Audible	/
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	/	AjusteBreaker	/	Ventiladores	/
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	/	Sobrecarga		Fusibles	/

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo a la ups se encuentra con falla de fusible abierto se recomienda llevarla a laboratorio se realiza el cambio de 20 baterias 12V-09, la ups queda con falla

LABORES PENDIENTES: reparacion de falla y diagnostico a fondo.

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-09

CALIDAD DEL SERVICIO — MALO ____ BUENO ____ REGULAR ____ EXCELENTE ____

Recibido por: _____
Nombre

TÉCNICO: JUAN CARLOS CERON

HORA DE LLEGADA: _____

HORA DE SALIDA: _____

Javier Ceron Lider Mtto
Firma y Sello

OBSERVACIONES:

Carrera 60A No 97-46
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#7

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Javier Cerón
DIRECCIÓN: Carrera 11 # 27-72
CIUDAD: Tunja

FECHA: 26/04/2021
TELÉFONO: 3112963411
TÉCNICO: Luis Carlos Reinoso
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: Tripp Lite
SERIAL: CAL2600
POTENCIA: 20 kva

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada: — — —
I. Entrada: — — —
V. Rizado: —
V. Fuentes: —
V. Neutro - Tierra: —
Estado Tarjeta: M R B

INVERSOR

V. Salida: — — —
I. Salida: — — —
Frecuencia: —
I. Neutro: —
V. Neutro - Tierra: —
Estado Tarjeta: M R B

BATERIAS

No. Bancos: 2
No. Baterías: 40
Ref. Baterías: 12V-9A
V. Flotación: —
I. de Carga: —
Estado Físico: M R B

BYPASS

V. cruze: —
V. fuentes: —
V. Rampa: —
Entrada Relevo: M R B
Estado Codillo: M R B
Estado Tarjeta: M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: —
Calibre Conductor
I. Breaker: —
Estado Fisico: M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: —
Calibre Conductor —
I. Breaker: —
Estado Fisico: M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	—	Ajuste Borneras	—	Alarma Audible	—
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	—	AjusteBreaker	—	Ventiladores	—
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	—	Sobrecarga		Fusibles	—

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificación de parametros en semipack se encuentra soplado y limpieza la ups se encuentra desconectada se recomiende llevar a laboratorio para realizar un dictamen definitivo.

LABORES PENDIENTES: DAÑO EN TRANSFOR y tarjeta de control.

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ___ REGULAR ___ BUENO ___ EXCELENTE ___

Recibido por: E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL TUNJA
Nombre
Recibido por: Javier Cerón
Cedula ___ Hora ___
Anexos: Firma y Sello No Folios ___

TÉCNICO: Luis Carlos Reinoso

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES: Las baterias quedan en almacen.

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

HB

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Lenis Cerón
DIRECCIÓN: Carrera 11 # 22-77
CIUDAD: Tuluá
FECHA: 24/01/2017
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: Luis Carlos Gomez
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: Powercom
SERIAL: Borrado de fabrica
POTENCIA: 6 KVA

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	208			V. Rizado:
I. Entrada	6			V. Fuentes:

V. Neutro - Tierra: Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	120	120		Frecuencia:
I. Salida		—		I. Neutro:

V. Neutro - Tierra: Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 2 V. Flotación: 270
No. Baterías: 20 I. de Carga: 2A
Ref. Baterías: 12V-09 - 12V26 Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK Entrada Relevo M R B
V. fuentes: OK Estado Codillo M R B
V. Rampa: OK Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 2 Calibre Conductor 6
I. Breaker: Estado Físico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 2 Calibre Conductor 6
I. Breaker: Estado Físico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo Verificacion de parametros de entrada y salida + limpieza estado y regimen de cargador + filtros + ventiladores se realiza el cambio de baterias 12V-09 AH

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 20 baterias 12V-09

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: Luis Carlos Gomez

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL TULUA MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES:

Carrera 80A No 97C-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

9

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	7/Jun/2021
CONTACTO:	Javier Feo	TELÉFONO:	3112963411
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 27-27	TÉCNICO:	Luis Carlos Celis
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	MGE	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:	LC7611061	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	—	—	—	V. Rizado:	—
I. Entrada	—	—	—	V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	—	—	—	Frecuencia:	—
I. Salida	—	—	—	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:	—		
No. Baterías:	20	I. de Carga:			
Ref. Baterías:	12V-9A	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	—	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:		Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:		Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	—	Calibre Conductor	—		
I. Breaker:	—	Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	—	Calibre Conductor			
I. Breaker:	—	Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	—	Ajuste Borneras	—	Alarma Audible	—
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	—	AjusteBreaker	—	Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	—	Sobrecarga	—	Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realizo el diagnostico el cual la UPS se encuentra desconectada se recomendo llevar al laboratorio ya que se encuentra desarmada sin tapas.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO				
MALO		BUENO		
REGULAR		EXCELENTE		

TÉCNICO: Luis Carlos Celis

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Recibido por:

Nombre

Javier Leonardo Rico Feo

Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

OBSERVACIONES: Las baterias quedan en almacen.

Carrera 88A No 57-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#30

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	23/Jul/2024
CONTACTO:	Javier Cerón	TELÉFONO:	3112663911
DIRECCIÓN:	Cuarera 11 # 27-27	TÉCNICO:	Tec Carlos Cruz G
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO		DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Tripp Lite	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:	LF256 [illegible]	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	20 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	123	123	123	V. Rizado:	
I. Entrada	8	9	10	V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta		M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	120	120	Frecuencia:	60 Hz
I. Salida	9	10	11	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta		M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	11	V. Flotación:	270
No. Baterías:	40	I. de Carga:	7,8
Ref. Baterías:	12V-09AH	Estado Físico	M R B

BYPASS

V. cruze:	OK	Entrada Relevo	M R B
V. fuentes:	OK	Estado Codillo	M R B
V. Rampa:	OK	Estado Tarjeta	M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6
I. Breaker:		Estado Fisico	M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6
I. Breaker:		Estado Fisico	M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	/	Ajuste Borneras	/	Alarma Audible	/
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	/	AjusteBreaker	/	Ventiladores	/
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	/	Sobrecarga	/	Fusibles	/

LABORES REALIZADAS: Se realiza el cambio de baterias La ups se encuentra apagada y con llave de transferencia en BAY PAS se realiza el mantenimiento preventivo soplado y limpieza se realiza Ajuste en tarjeta frente la ups encienda y quede en funcionamiento con su respectiva prueba de baterias.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 40 baterias 12V-09AH

CALIDAD DEL SERVICIO — MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por: _____
Nombre

TÉCNICO: Tec Carlos Cruz G.

HORA DE LLEGADA: _____

HORA DE SALIDA: _____

Javier Cerón Lido Vetto
Firma y Sello

OBSERVACIONES:

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

11

EMPRESA: HOSPITAL SAN RAFAEL
CONTACTO: JAVIER CEVA
DIRECCIÓN: CARRERA 11 # 27-27
CIUDAD: TUNJA

FECHA: 24/04/2021
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: ING. CARLOS CERVERA
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: INTER POWER
SERIAL: ADMINISTRATIVO
POTENCIA: 40 KVA

M. PREVENTIVO [X]
M. CORRECTIVO [/]
GARANTIA [ ]
TRASLADO [ ]

DIAGNOSTICO [ ]
CAMBIO BATERIAS [/]
INSTALACIÓN [ ]
CONTRATO [ ]

OTRO [ ]

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	125	121	121
I. Entrada			

V. Neutro - Tierra: ____ V. Rizado: ____ V. Fuentes: ____ Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	114	116	114
I. Salida			

V. Neutro - Tierra: ____ Frecuencia: ____ I. Neutro: ____ Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 8
No. Baterías: 50
Ref. Baterías: 12V-65
V. Flotación: 13.4 13.41
I. de Carga: 2.0
Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK
V. fuentes: OK
V. Rampa: OK
Entrada Relevo M R B
Estado Codillo M R B
Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 2
I. Breaker: ____
Calibre Conductor 6
Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3
I. Breaker: ____
Calibre Conductor 6
Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía
Temperatura UPS — NORMAL / ALTA
Temperatura Cuarto — NORMAL / ALTA

Fallo de Red [/]
Bypass [/]
Batería Baja [/]
Ajuste Borneras [ ]
AjusteBreaker [/]
Sobrecarga [/]
Alarma Audible [/]
Ventiladores [/]
Fusibles [/]

LABORES REALIZADAS: Se realizo el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente soplado y limpieza cambio de baterias 12V-65 cambio de conectores la ups queda en estado normal con el respectivo pueba de autonomia

LABORES PENDIENTES: ____

MATERIAL UTILIZADO: 50 baterias 12V-65

CALIDAD DEL SERVICIO — MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por: ____
Nombre
Javier Ceva
Firma y Sello

TÉCNICO: ING CARLOS CERVERA
HORA DE LLEGADA: ____
HORA DE SALIDA: ____

OBSERVACIONES: ____

HOSPITAL SAN RAFAEL
MANTENIMIENTO
TUNJA

Carrera 80A No 3
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#12

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	23 Abril 2021
CONTACTO:	Javier Cerón	TELÉFONO:	3112967411
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 27-27	TÉCNICO:	Eve Cortes Orozco
CIUDAD:	Tuluá	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Powest	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:	Hospital Caplium	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	40 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	123	121	123	V. Rizado:	
I. Entrada	12	12	13	V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta		M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	120	120	Frecuencia:	60
I. Salida	10	11	13	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta		M	R	B

BATERIAS

+135 -135

No. Bancos:	1	V. Flotación:	240			
No. Baterías:	20	I. de Carga:	20			
Ref. Baterías:	12V-26AH	Estado Físico		M	R	B

BYPASS

V. cruze:	ok	Entrada Relevo		M	R	B
V. fuentes:	ok	Estado Codillo		M	R	B
V. Rampa:	ok	Estado Tarjeta		M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6			
I. Breaker:		Estado Fisico		M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6			
I. Breaker:		Estado Fisico		M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente soplado, limpieza estado de ventiladores y filtros la ups queda en estado normal con su respectivo prueba de autonomia

LABORES PENDIENTES: cambio de baterias.

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ BUENO ____ REGULAR ____ EXCELENTE ____

TÉCNICO: Eve Cortes Orozco

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Recibido por:
Nombre

Javier Ceron Hidalgo
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TULUA

OBSERVACIONES:

Carrera 86A No 37C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H 13

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	19/04/2021
CONTACTO:	Javier Cerca	TELÉFONO:	3112967411
DIRECCIÓN:	Carrera 27 # 27-21	TÉCNICO:	Tec Carlos Cruz
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Power Wave	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	Eaton Energy	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	30 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	123	123	125
I. Entrada	8	9	10

V. Neutro - Tierra: ____ V. Rizado: ____ V. Fuentes: ____ Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	120	121	121
I. Salida	10	11	12

Frecuencia: 60hz I. Neutro: ____ V. Neutro - Tierra: ____ Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 6 V. Flotación: 270
No. Baterías: 60 I. de Carga: 2,8
Ref. Baterías: 12V-09 Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK Entrada Relevo M R B
V. fuentes: OK Estado Codillo M R B
V. Rampa: OK Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 3 Calibre Conductor 6
I. Breaker: ____ Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3 Calibre Conductor 6
I. Breaker: ____ Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass		AjusteBreaker		Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente, aseo, limpieza estado, de Vall, filtros, ventiladores se realiza el cambio de baterias la UPS queda en estado normal con su respectiva prueba de autonomia.

LABORES PENDIENTES: ____

MATERIAL UTILIZADO: 60 baterias 12V-09AH

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

TÉCNICO: Tec Carlos Cruz

HORA DE LLEGADA: ____

HORA DE SALIDA: ____

Recibido por: ____
Nombre

Javier Cerca Líder HSE
Firma y Sello

OBSERVACIONES: ____

HOSPITAL SAN RAFAEL TUNJA

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

141

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Javier Cerón
DIRECCIÓN: Carrera 11 # 72-71
CIUDAD: Tunja

FECHA: 21/04/2021
TELÉFONO: 3112467111
TÉCNICO: Jorge Cortés Ramírez
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA:
SERIAL: SALA DE TAC
POTENCIA: 10KVA

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada: 220
I. Entrada:
V. Neutro - Tierra:
V. Rizado:
V. Fuentes:
Estado Tarjeta: M | R | B

INVERSOR

V. Salida: 120
I. Salida:
V. Neutro - Tierra:
Frecuencia:
I. Neutro:
Estado Tarjeta: M | R | B

BATERIAS

No. Bancos: 1
No. Baterías: 20
Ref. Baterías: 12V-9A
V. Flotación:
I. de Carga:
Estado Físico: M | R | B

BYPASS

V. cruze: 0.5
V. fuentes: OK
V. Rampa: OK
Entrada Relevo: M | R | B
Estado Codillo: M | R | B
Estado Tarjeta: M | R | B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:
I. Breaker:
Calibre Conductor
Estado Fisico: M | R | B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:
I. Breaker:
Calibre Conductor
Estado Fisico: M | R | B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	/	Ajuste Borneras		Alarma Audible	/
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	/	AjusteBreaker		Ventiladores	/
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	/	Sobrecarga		Fusibles	/

LABORES REALIZADAS: Se realizo el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente cuarto de limpieza.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

Firma y Sello

TÉCNICO: Jorge Cortés Ramírez
HORA DE LLEGADA:
HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES:

HOSPITAL SAN RAFAEL
MANTENIMIENTO
UNIDAD

Carrera 88A No 57-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H 15

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	26/04/2021
CONTACTO:	Javier Cerón	TELÉFONO:	Ing Carlos Cruz
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 22-21	TÉCNICO:	3117963111
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Tripp Lite	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:		GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	30 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	—	—	—	V. Rizado:	—
I. Entrada	—	—	—	V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	—	—	—	Frecuencia:	—
I. Salida	—	—	—	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	3	V. Flotación:	—		
No. Baterías:	60	I. de Carga:	—		
Ref. Baterías:	12V-9A	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	—	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	—	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:		Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	—	Calibre Conductor	—		
I. Breaker:	—	Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	—	Calibre Conductor			
I. Breaker:	—	Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	—	Ajuste Borneras	—	Alarma Audible	—
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass	—	AjusteBreaker	—	Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja	—	Sobrecarga	—	Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros. Semiparametrizado y limpieza. La UPS se encuentra desenergizada. Se recomienda llevar a laboratorio para realizar un dictamen definitivo. Se encuentran implementos electronicos en corto.

LABORES PENDIENTES: Inversor dañado fase a y t tarjeta de control

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ___ BUENO ___ REGULAR ___ EXCELENTE ___

Recibido por:
Nombre

Javier Cerón Tutor vdlo
Firma y Sello

TÉCNICO: Ing Carlos Cruz

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES: Las baterias quedan en almacen

HOSPITAL SAN RAFAEL TUNJA

Carrera 68A No 97C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H17

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	19/04/2021
CONTACTO:	Javier Rocha	TELÉFONO:	3112963111
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 27-23	TÉCNICO:	tec Carlos Rivera
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Tripp Lite	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	3 piso	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	20 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	124	123	124	V. Rizado:	
I. Entrada	10	11	12	V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	120	120	120	Frecuencia:	60
I. Salida	10	11	12	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	4	V. Flotación:	220		
No. Baterías:	40	I. de Carga:	20		
Ref. Baterías:	12V-09	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	OK	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:	OK	Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:	OK	Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	3	Calibre Conductor	6		
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker		Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo soplado, limpieza total de filtros y ventiladores medicion de voltajes y corriente cambio de baterias la ups queda en estado normal con su respectiva prueba de autonomia

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 40 baterias 12v-09.

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por: _____
Nombre

TÉCNICO: tec Carlos Rivera

HORA DE LLEGADA: _____

HORA DE SALIDA: _____

Javier Rocha Labrador
Firma y Sello

OBSERVACIONES:

HOSPITAL SAN RAFAEL
MEJORAMIENTO
UNIDAD

Carrera 80A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

18

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Javier Ceron
DIRECCIÓN: Carrera 11 # 27-27
CIUDAD: Tunja

FECHA: 18/01/2021
TELÉFONO: 3112067411
TÉCNICO: Tec Carlos Cruz
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: Tripp Lite
SERIAL: 4 PSO
POTENCIA: 1.0 KVA

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	127	126	127
I. Entrada	17	18	17

V. Rizado:
V. Fuentes:
V. Neutro - Tierra: 0.2 Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	126	126	126
I. Salida	18	18	18

Frecuencia: 60
I. Neutro:
V. Neutro - Tierra: Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 1
No. Baterías: 40
Ref. Baterías: 12V-65AH
V. Flotación: 540
I. de Carga: 4.0
Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK
V. fuentes: OK
V. Rampa: OK
Entrada Relevo M R B
Estado Codillo M R B
Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 3
I. Breaker:
Calibre Conductor 2
Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3
I. Breaker:
Calibre Conductor
Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente soplado y limpieza total de filtros, ventiladores el cual se encuentra un ventilador dañado. Se realiza el cambio de baterias 12V-65AH la ups queda en estado normal con alarma de ventilador.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 40 baterias 12V-65AH

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: Tec Carlos Cruz

HORA DE LLEGADA:
HORA DE SALIDA:

Javier Ceron Ledesma
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES: Se recomienda el cambio del ventilador en el modulo de potencia 3

Carrera 30A No 9-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

#19

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	26/04/2021
CONTACTO:	Javier Leon	TELÉFONO:	3112967411
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 27-22	TÉCNICO:	Luis Cortes Cortes
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO		DIAGNOSTICO	X	OTRO	
MARCA:	MGE	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:		GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	10 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada				V. Rizado:			
I. Entrada				V. Fuentes:			
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B		

INVERSOR

V. Salida				Frecuencia:			
I. Salida				I. Neutro:			
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B		

BATERIAS

No. Bancos:	1	V. Flotación:					
No. Baterías:	20	I. de Carga:					
Ref. Baterías:	12V-9A	Estado Físico	M	R	B		

BYPASS

V. cruze:		Entrada Relevo	M	R	B		
V. fuentes:		Estado Codillo	M	R	B		
V. Rampa:		Estado Tarjeta	M	R	B		

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:		Calibre Conductor					
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B		

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:		Calibre Conductor					
I. Breaker:		Estado Fisico	M	R	B		

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red		Ajuste Borneras		Alarma Audible	
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass		AjusteBreaker		Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el diagnostico la UPS se encuentra desconectada se recomienda llevar a tubacentro para realizar un diagnostico a fondo.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ BUENO ____ REGULAR ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: Luis Cortes Cortes

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Firma y Sello

PROPIEDAD DE LA EMPRESA
DEPARTAMENTO
TUNJA

OBSERVACIONES: La baterias quedan en almacen

Carrera 88A No 67C-46
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H 20

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	19/01/2021
CONTACTO:	Jorge Celis	TELÉFONO:	3117962111
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 22-14	TÉCNICO:	Ing Carlos Celis
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Power Log	M. CORRECTIVO	X	CAMBIO BATERIAS	X		
SERIAL:	Piso 5	GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	20 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	125	125	126
I. Entrada			

V. Rizado: ____
V. Fuentes: ____
V. Neutro - Tierra: ____ Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	120	120	117
I. Salida			

Frecuencia: ____
I. Neutro: ____
V. Neutro - Tierra: ____ Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 4 V. Flotación: 270
No. Baterías: 40 I. de Carga: 1.8
Ref. Baterías: 12V-09 Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK Entrada Relevo M R B
V. fuentes: OK Estado Codillo M R B
V. Rampa: OK Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 3 Calibre Conductor 6
I. Breaker: ____ Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3 Calibre Conductor 6
I. Breaker: ____ Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red	X	Ajuste Borneras	X	Alarma Audible	X
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass		AjusteBreaker	X	Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente soplado y limpieza cuarto fultros y ventiladores se realiza el cumbio de baterias 12V-09AH la ups queda en estado normal con su respectivo prueba de autonomia

LABORES PENDIENTES: ____

MATERIAL UTILIZADO: 40 baterias 12V-09AH

CALIDAD DEL SERVICIO MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por: ____
Nombre

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

Javier Garcia Lider Mtto
Firma y Sello

TÉCNICO: Ing Carlos Celis

HORA DE LLEGADA: ____

HORA DE SALIDA: ____

OBSERVACIONES: ____

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

H 21

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Javier Ceca
DIRECCIÓN: Cuneco 11 # 22-21
CIUDAD: Tunja

FECHA: 24/04/2021
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: Ing Carlos Gomez
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: Tripp Lite
SERIAL: Caracol Sala Lectura
POTENCIA: 20 KVA

M. PREVENTIVO		DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	125	121	125
I. Entrada	7	8	9

V. Rizado: 0.2
V. Fuentes:
V. Neutro - Tierra:
Estado Tarjeta: M R B

INVERSOR

V. Salida	120	120	120
I. Salida	6	5	4

Frecuencia: 60 hz
I. Neutro:
V. Neutro - Tierra:
Estado Tarjeta: M R B

BATERIAS

No. Bancos: 4
No. Baterías: 40
Ref. Baterías: 12V-9A
V. Flotación: 240
I. de Carga: 7.8
Estado Físico: M R B

BYPASS

V. cruze: OK
V. fuentes: OK
V. Rampa: OK
Entrada Relevo: M R B
Estado Codillo: M R B
Estado Tarjeta: M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 3
Calibre Conductor 6
I. Breaker:
Estado Fisico: M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3
Calibre Conductor 6
I. Breaker:
Estado Fisico: M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realiza el mantenimiento preventivo verificacion de parametros de voltaje y corriente aseo, limpieza estado de filtros y ventiladores cambio de conectores de baterias y cambio de banco 12V-9A la ups queda en estado normal.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO: 40 baterias 12V-9A

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre
Javier Leonardo Ceca Ortiz
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

TÉCNICO: Ing Carlos Gomez
HORA DE LLEGADA:
HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES:

Carrera 30A No 37-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

22

EMPRESA:	Hospital San Rafael	FECHA:	26/04/2021
CONTACTO:	Javier Ceron	TELÉFONO:	3112463911
DIRECCIÓN:	Carrera 11 # 27-21	TÉCNICO:	Tec Carlos
CIUDAD:	Tunja	HORA:	

EQUIPO:	UPS	M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
MARCA:	Powest	M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
SERIAL:		GARANTIA		INSTALACIÓN			
POTENCIA:	20 KVA	TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	—	—	—	V. Rizado:	
I. Entrada		—		V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida	—	—	—	Frecuencia:	—
I. Salida			—	I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:	2	V. Flotación:	—		
No. Baterías:	40	I. de Carga:	—		
Ref. Baterías:	12V-80	Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:	—	Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:		Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:		Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos:		Calibre Conductor			
I. Breaker:	—	Estado Físico	M	R	B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos:	—	Calibre Conductor	—		
I. Breaker:	—	Estado Físico	M	R	B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	—	Ajuste Borneras	—	Alarma Audible	—
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	—	AjusteBreaker	—	Ventiladores	—
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	—	Sobrecarga	—	Fusibles	

LABORES REALIZADAS: Se realizo el mantenimiento preventivo soplado y limpieza y se realiza diagnostico ya que la UPS se encuentra desconectada se recomienda llevar a laboratorio para realizar un dictamen definitivo se encuentra implementado electronica en corto.

LABORES PENDIENTES: Daño en fet bater y cargador.

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO — MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: Tec Carlos Cruz

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Javier Ceron Valderrama
Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL
MANTENIMIENTO
TUNJA

OBSERVACIONES: Las baterias quedan en almacen

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

23

EMPRESA: HOSPITAL SAN RAFAEL
CONTACTO: JAVIER CE.CA
DIRECCIÓN: CARRERA 9A # 27-21
CIUDAD: TUNJA

FECHA: 2021/7/19
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: ING CARLOS REINA
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: TRIPP LITE
SERIAL:
POTENCIA: 20K

M. PREVENTIVO	X	DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada				V. Rizado:	
I. Entrada				V. Fuentes:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

INVERSOR

V. Salida				Frecuencia:	
I. Salida				I. Neutro:	
V. Neutro - Tierra:		Estado Tarjeta	M	R	B

BATERIAS

No. Bancos:		V. Flotación:			
No. Baterías:		I. de Carga:			
Ref. Baterías:		Estado Físico	M	R	B

BYPASS

V. cruze:		Entrada Relevo	M	R	B
V. fuentes:		Estado Codillo	M	R	B
V. Rampa:		Estado Tarjeta	M	R	B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: ____ Calibre Conductor ____
I. Breaker: ____ Estado Fisico | M | R | B |

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: ____ Calibre Conductor ____
I. Breaker: ____ Estado Fisico | M | R | B |

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía			Fallo de Red		Ajuste Borneras		Alarma Audible	
Temperatura UPS	NORMAL	ALTA	Bypass		AjusteBreaker		Ventiladores	
Temperatura Cuarto	NORMAL	ALTA	Batería Baja		Sobrecarga		Fusibles	

LABORES REALIZADAS: La UPS se encuentra desconectada y se le cambian las baterías para arreglar dos de baja

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por: ____
Nombre

TÉCNICO: ING CARLOS REINA
HORA DE LLEGADA:
HORA DE SALIDA:

Firma y Sello

HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

OBSERVACIONES:

Carrera 86A No 57-45
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TECNICO No 591

H 24

EMPRESA: Hospital San Rafael
CONTACTO: Javier Ceron
DIRECCIÓN:
CIUDAD: Tunja

FECHA: 7/10/2017
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: Ing. Carlos Cruz
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: Power Wave
SERIAL: UMI
POTENCIA: 20 KVA

M. PREVENTIVO		DIAGNOSTICO		OTRO	
M. CORRECTIVO		CAMBIO BATERIAS			
GARANTIA		INSTALACIÓN			
TRASLADO		CONTRATO			

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada: — — —
I. Entrada: — — —
V. Rizado: —
V. Fuentes: —
V. Neutro - Tierra: —
Estado Tarjeta: M R B

INVERSOR

V. Salida: — — —
I. Salida: — — —
Frecuencia: —
I. Neutro: —
V. Neutro - Tierra: —
Estado Tarjeta: M R B

BATERIAS

No. Bancos: —
No. Baterías: —
Ref. Baterías: —
V. Flotación: —
I. de Carga: —
Estado Físico: M R B

BYPASS

V. cruze: —
V. fuentes: —
V. Rampa: —
Entrada Relevo: M R B
Estado Codillo: M R B
Estado Tarjeta: M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: —
Calibre Conductor
I. Breaker: —
Estado Fisico: M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: —
Calibre Conductor
I. Breaker: —
Estado Fisico: M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía		Fallo de Red	—	Ajuste Borneras	—	Alarma Audible	—
Temperatura UPS	NORMAL / ALTA	Bypass	—	AjusteBreaker	—	Ventiladores	—
Temperatura Cuarto	NORMAL / ALTA	Batería Baja	—	Sobrecarga	—	Fusibles	—

LABORES REALIZADAS: La UPS se encuentra desconectada se encuentra sin panel frontal se recomienda dar de baja.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO: MALO ____ REGULAR ____ BUENO ____ EXCELENTE ____

Recibido por:
Nombre

TÉCNICO: Ing. Carlos Cruz

HORA DE LLEGADA:

HORA DE SALIDA:

Javier Ceron Lederretto
Firma y Sello

OBSERVACIONES:

HOSPITAL SAN RAFAEL
MANTENIMIENTO
BMJA

Carrera 86A No 57C-40
PBX: 7851953 Cel: 311 2967411
gerenciacyg.ups@gmail.com
Bogotá, D.C COLOMBIA

REPORTE TÉCNICO No 591

#05

EMPRESA: HOSPITAL SAN RAFAEL
CONTACTO: JAVIER LEON
DIRECCIÓN: CARRERA 11 # 23-21
CIUDAD: TUNJA BOYACA

FECHA: 24/04/2021
TELÉFONO: 3112967411
TÉCNICO: ING CARLOS LEMUS
HORA:

EQUIPO: UPS
MARCA: POWEST
SERIAL: TRC 1000/6000
POTENCIA: 6KVA

M. PREVENTIVO [X]
M. CORRECTIVO [ ]
GARANTIA [ ]
TRASLADO [ ]

DIAGNOSTICO [ ]
CAMBIO BATERIAS [ ]
INSTALACIÓN [ ]
CONTRATO [ ]

OTRO [ ]

ESTADO DEL EQUIPO

CARGADOR

V. Entrada	124	126	121
I. Entrada			

V. Rizado:
V. Fuentes:
V. Neutro - Tierra: 0,2 Estado Tarjeta M R B

INVERSOR

V. Salida	120	126	12
I. Salida			

Frecuencia: 60hz
I. Neutro:
V. Neutro - Tierra: Estado Tarjeta M R B

BATERIAS

No. Bancos: 1
No. Baterías: 20
Ref. Baterías: 12V-100AH
V. Flotación: +35 -+35 230
I. de Carga: 0,6 A
Estado Físico M R B

BYPASS

V. cruze: OK
V. fuentes: OK
V. Rampa: OK
Entrada Relevo M R B
Estado Codillo M R B
Estado Tarjeta M R B

ACOMETIDA DE ENTRADA

No. Circuitos: 3
I. Breaker:
Calibre Conductor #6
Estado Fisico M R B

ACOMETIDA DE SALIDA

No. Circuitos: 3
I. Breaker:
Calibre Conductor #6
Estado Fisico M R B

VERIFICACIONES

Tiempo Autonomía
Temperatura UPS NORMAL ALTA
Temperatura Cuarto NORMAL ALTA

Fallo de Red	✓	Ajuste Borneras	✓	Alarma Audible	✓
Bypass	✓	AjusteBreaker	✓	Ventiladores	✓
Batería Baja	✓	Sobrecarga	✓	Fusibles	✓

LABORES REALIZADAS: Se realizo el mantenimiento preventivo Verificacion de parametros de voltaje y corriente y Sopleteo y limpieza de bateria y filtros y ventiladores y se ajusto que se estuviera Normal.

LABORES PENDIENTES:

MATERIAL UTILIZADO:

CALIDAD DEL SERVICIO MALO ___ REGULAR ___ BUENO ___ EXCELENTE ___

Recibido por:
Nombre

HOSPITAL SAN RAFAEL MANTENIMIENTO TUNJA

Javier Leon Lider Mto
Firma y Sello

TÉCNICO: ING CARLOS LEMUS

HORA DE LLEGADA:
HORA DE SALIDA:

OBSERVACIONES:

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-29, 10:46:11 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1062780981

Periodo Cotización: marzo de 2024 **Periodo Servicio:** abril de 2024

PAGADO 10/04/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DINAMO DE COLOMBIA LTDA		
Documento	NI900277500	**Dirección**	CR 17 #20 - 74
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6347887
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	YOPAL	**Departamento**	CASANARE
Representante Legal	PEREZ LUGO JORGE	**Identificación**	CC 9430793
Total Afiliados	6	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	RET P	TDE	TAE P	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1034657630	YERIS DAYANNA RINCON LEMUS	01	00																	9	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPSC25) CAPRESOCA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	2,436	$ 1.300.000	$ 31.700	(CCF69) COMFACASANARE	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 343.700
CC 1052390383	LUIS HERNAN MONROY MONTAÑEZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.640.000	$ 742.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.640.000	$ 185.600	6,960	$ 4.640.000	$ 323.000	(CCF69) COMFACASANARE	$ 4.640.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.436.800
CC 1118555499	ADRIANA BERNAL PARRA	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF69) COMFACASANARE	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 33480366	GLORIA SOFIA MARTINEZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	2,436	$ 1.300.000	$ 31.700	(CCF69) COMFACASANARE	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 343.700
CC 47438020	MARTHA JANNETH JAIMES DUARTE	91	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.392.000	$ 222.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.392.000	$ 55.700	2,436	$ 1.392.000	$ 34.000	(CCF69) COMFACASANARE	$ 1.392.000	$ 55.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.200
CC 79849263	OSCAR LEONARDO RINCON PULIDO	01	00	X																0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.706.666	$ 433.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.706.666	$ 108.300	6,960	$ 2.706.666	$ 188.400	(CCF69) COMFACASANARE	$ 2.706.666	$ 108.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 838.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.630.666	$ 12.638.666	$ 12.638.666	$ 12.638.666	$ 2.022.300	$ 505.600	$ 699.300	$ 505.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.732.800	$ 25.800	$ 3.758.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Reste del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.