Jefatura o Unidad:	**CACOM-5**		**CPA N°**	**028**	**Versión** (Iniciando en 1)	**3**
			Vigencia	**Actual**		
Dependencia Solicitante:	**GRUAL**		**Fecha ajuste** (versión 2 en adelante)	**15-jun-2022**	**Fecha versión 1**	**04-ene-2022**

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
02	02	02	008	007	01	5		10	ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo		MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS **Y COMPRESORES**	72151207	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00
02	02	02	008	007	01	5		16	ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo		MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS	73152100	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00
02	02	02	008	007	01	5		10	ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo		MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS	72151207	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 4.320.000,00	$ 4.320.000,00
																	$ 0,00
																VALOR TOTAL CPA	**$ 54.320.000,00**

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 50.000.000,00	CUOTA BASICA
Operación versión 2	$ 4.320.000,00	RECURSOS JEA (CETAD)
Operación versión 3	$ 0,00	AJUSTE DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 54.320.000,00	

Elaboró: PD6 MARY LUZ GIRALDO B.
PROFESIONAL PTAL

Vo.Bo. _____
MY HERNANDO MAURICIO PALACIOS CORTES
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CACOM-5

FIRMA _____
CR ALEJANDRO DUARTE ACUÑA
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-5

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHrvanegac	Rosalba Vanegas Castillo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-15-3:08 p. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-007-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5									
NIT	900819349	SOLOGEM S.A.S	BANCOLOMBIA S.A.	Ahorro	55638163020	SOLOGEM S.A.S.	Pesos	Activa	2025/08/28

SOLOGEM SAS
NIT 900.819.349-6
CALLE 44 35 75
Tel: (034) 3217714582
El Carmen De Viboral - Colombia
sologem@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. SLGM-32

Señores	COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5		
NIT	800.141.633-9	**Teléfono**	(054) 5352300
Dirección	VDA. Chachafruto	**Ciudad**	Rionegro - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	08/11/2022, 19:04
Expedición	09/11/2022, 12:00
Vencimiento	08/11/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ITEM 1. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos de gasodomésticos, lavadoras, secadoras (GRUSE 55).	1.00	3,332,000.00
2	ITEM 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos de cocina, gasodomésticos, electrodomésticos del Casino de Oficiales y Suboficiales.	1.00	12,661,600.00
3	ITEM 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos de cocina, gasodomésticos de la panadería.	1.00	5,069,400.00
4	ITEM 5. Mantenimiento preventivo y correctivo de la caldera del Hotel CACOM-5	1.00	3,927,000.00
5	ITEM 6. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos de refrigeración, cuartos fríos y de congelación de los Casinos de Oficiales, Suboficiales y Cerro Charly.	1.00	4,510,100.00
6	ITEM 7. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del equipo DATA AIRE del C3I2	1.00	7,480,340.00
7	ITEM 8. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo aires acondicionados GRUTE, GRUEA y GRUAL	1.00	4,902,800.00
8	ITEM 9. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los aires acondicionados del Teatro del CACOM-5	1.00	904,400.00
9	ITEM 10. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los aires acondicionados del CETAD	1.00	2,594,200.00
10	ITEM 11. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos acondicionados del CMOSD	1.00	821,100.00
11	ITEM 12. Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de aires acondicionados Caucasia - Antioquia	1.00	642,600.00
12	ITEM 13. Mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados de Sanidad	1.00	856,800.00
13	ITEM 14. Mantenimiento neveras y cava Panadería	1.00	630,700.00
14	ITEM 15. Mantenimiento neveras y compresor en el Establecimiento de Sanidad Militar	1.00	2,499,000.00

Total items: 14

Valor en Letras:
Cuarenta y nueve millones seiscientos catorce mil seiscientos treinta y cuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 49,614,634.00

Total Bruto	42,716,000.00
IVA 19%	8,116,040.00
ReteIVA 15%	1,217,406.00
Total a Pagar	**49,614,634.00**

Observaciones:
Favor consignar en la Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 556381630-20 a nombrede SOLOGEM S.A.S.
SOMOS REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACION.
Objeto: El mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los
cuartos fríos de conservación, nevecones, aires acondicionados, equipos de cocina,gasodomésticos, lavadoras, secadoras y compresor para el CACOM y establecimientode Sanidad Militar del CACOM-5. VER ANEXO A FACTURACION.
#$15-01-05-007;CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022;diego.merchan@fac.mil.co#$

Nota: estos trabajos fueron recibidos en el CACOM 5 y en el municipio de CAUCACIA

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

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. **Número Autorización 18764021308261 aprobado en 20211117 prefijo SLGM desde el número 22 al 100 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 0.01
CUFE: b6b99c82f0dfd08db6653cf2428f5794e693d892f41ec40fc092b069eede37762d846dfbe1881dc31d8fd651d5bed8ed

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

SOLOGEM SAS
NIT 900.819.349-6
CALLE 44 35 75
Tel: (3217714582)
El Carmen De Viboral - Colombia

Nota Crédito
No. 2- 3

Fecha Nota Crédito	2022-11-18
Factura de Venta	SLGM-32
Generación	18/11/2022, 11:29
Expedición	,
Vencimiento	18/11/2022

Señores	COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5		
NIT	800.141.633-9	**Teléfono**	(054) 5352300
Dirección	VDA. Chachafruto	**Ciudad**	Rionegro - Colombia

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Ajuste a la factura No. SLGM-32	1.00	300.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Trescientos pesos m/cte
Condiciones de Pago:
Transferencia $ 300.00

Total Bruto	300.00
IVA 0%	0.00
Total	**300.00**

Observaciones:
Favor consignar en la Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 556381630-20 anombrede SOLOGEM S.A.S.
SOMOS REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACION.
Objeto: El mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los
cuartos fríos de conservación, nevecones, aires acondicionados, equipos decocina,gasodomésticos, lavadoras,
secadoras y compresor para el CACOM yestablecimientode Sanidad Militar del CACOM-5. VER ANEXO A
FACTURACION.
#$15-01-05-007;CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022;diego.merchan@fac.mil.co#$

CUDE: 8f87fe247c4dc658cc08e3d687d9d042321b978eb2d5970ece7b757be44a49792fa09f3a3c766a536373ff1cfa1a6f2b
CUFE factura: b6b99c82f0dfd08db6653cf2428f5794e693d892f41ec40fc092b069eede37762d846dfbe1881dc31d8fd651d5bed8ed

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

ANEXO A SEGUNDA FACTURACION – Factura Electrónica de No. SLGM-32

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL (Valor unitario +IVA)
RUBRO 02 02-02-008-007-01-5-10 POR $ 25.000.000,00 MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CACOM 5 Y SANIDAD MILITAR CACOM 5						
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS (GRUSE 55) CERRO CHARLY**					
1.1	**LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE** **PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles, verificación del estado de los componentes, estado del variador de velocidad y su respectiva programación.	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
1.2	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 02 bandas de 80 cm diente fungido de acuerdo a referencia americana.	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
1.3	**CORRECTIVO**: Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400
1.5	**CORRECTIVO:** mantenimiento a todo costo de variador de velocidad y los elementos de protección y encendido que requiera para el inicio y apagado de este equipo	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
1.7	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de empaques alrededor de la puerta de la lavadora	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
1.8	**CORRECTIVO:** Cambio de chumaceras y rodamientos del equipo de lavandería industrial por uso y/o desgaste de estos componentes.	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500
1.9	**SECADORA CENTRIFUGA DE 50 Lbs.** **PREVENTIVO:** Desmonte de una centrifuga de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, cambio de bandas, fijación al piso nuevamente mediante chazo metálico de 3" pulgadas, aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas.	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400
1.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de los sistemas de resorte cambio de las bandas de este equipo por desgaste en el uso de este equipo.	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500
1.13	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las bandas o correas de repartición de la máquina, estas deben ser de las mismas o mejores características de la que se encuentran en funcionamiento.	UNIDAD	1	80.000	15.200	95.200
1.15	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de la pintura, este cambio consiste en limpiar la anterior pintura hasta dejar el metal libre de la misma, limpieza de óxido con gratas, aplicación de anticorrosivo, pintura de excelente calidad a tres capas para dar un buen acabado	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

1.18	**CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo a todo costo del motor eléctrico como del reductor del motor de la unidad	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
1.20	**LAVADORA INDUSTRIAL 80 LIBRAS GRUSE** **PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400
1.21	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo, cambio de piezas, pintura, Cambio de correas de distribución de la máquina, Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable, reparación de montaje eléctrico a todo costo, este equipo se debe entregar 100 funcional tanto mecánica como eléctricamente, esto incluye sistema de conexiones para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	1	260.000	49.400	309.400
1.22	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400
1.23	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los empaques alrededor de la puerta de la lavadora	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
1.25	**SECADORA A GAS WHIRLPOOL** **CORRECTIVO:** Se requiere mantenimiento correctivo de la secadora a gas consistente en: adecuación del sistema de tuberías de cobre, cambio de manguera de conexión del sistema de alimentación a la secadora, esta manguera deberá de ser de buena calidad y certificada, desarme y arme de la máquina para identificar problemas de funcionamiento y proceder con la reparación, este mantenimiento es a todo costo ya que el equipo se debe de entregar completamente funcional tanto mecánica como eléctricamente**.**	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
1.26	**SECADORA ELECTRICA.** **PREVENTIVO:** Desmonte y desarmado de equipo industrial de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, fijación al piso nuevamente aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas, cambio de cauchos en la mirilla de ser necesario, requiere adecuar sus conexiones eléctricas, cambio de las resistencias eléctricas de calefacción, mantenimiento a partes móviles, cambio tornillería.	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
1.27	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo del vidrio templado 8mm circular de 40cm de diámetro del frontal de la secadora eléctrica industrial.	UNIDAD	1	80.000	15.200	95.200
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, ELECTRODOMESTICOS DEL CASINO DE OFICIALES Y SUBOFICIALES**					

2.1	**ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO 04 PUESTOS CASINOS.** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y corrosión de partes con grata, así mismo se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza de las hornillas de cada fogón compuesta de 03 líneas de fuego 02 quemadores por cada fogón, limpieza total del sistema, calibración válvulas. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pintura con alta temperatura a parrillas. Así mismo se pasará Equipo Detector Digital de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.	UNIDAD	5	200.000	38.000	1.190.000
2.2	**PREVENTIVO:** lavado total del equipo fuera del recinto mediante hidro lavadora y desengrasantes químicos, pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases	UNIDAD	1	20.000	3.800	23.800
2.9	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de válvula reguladora cocina de la estufa industrial, incluye llave y cambio de fisto.	UNIDAD	10	60.000	11.400	714.000
2.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de hornilla quemador industrial de tres aros de fuego para fogón estufa industrial.	UNIDAD	16	250.000	47.500	4.760.000
2.11	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de piloto de puesto de cocina incluye corte y soldada en tubería de cobre al quemador hornilla.	UNIDAD	8	80.000	15.200	761.600
2.12	**PLANCHA INDUSTRIAL CASINOS** **PREVENTIVO:** mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo plancha con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata y lija, así mismo, se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos de toberas y tuberías de cobre, alimentadores de gas, limpieza total del sistema, tratamiento a la plancha terminado ideal con grasa calificada incluye este mantenimiento el lavado mediante hidro lavadora y químicos desengrasantes.	UNIDAD	3	200.000	38.000	714.000
2.15	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON ENANA** **PREVENTIVO**: general y a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata, así mismo se pasará equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza total del sistema, tratamiento la parrilla del fogón de tres aros de fuego de salida. Terminado de hornillas con pintura de alta temperatura. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento de las hojas inoxidables del equipo. incluye lavado con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Así mismo se pasará Equipo Detector de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.	UNIDAD	2	200.000	38.000	476.000

2.16	**EQUIPO PELAPAPAS PREVENTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación, cambio de conectores, aplicación de espray limpia contactos y pulimento del equipo.	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
2.18	**LICUADORA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES** **PREVENTIVO**: Desmonte y desarme total del equipo para verificar estado de las piezas, limpieza y desengrasante de los elementos mediante lavada y uso de componentes diluyente de grasas, verificado por el supervisor, lubricación y engrase de partes móviles, rodamientos pulimentos de exterior al acero inoxidable.	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
2.26	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x** **3mt ducto de 05 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.	UNIDAD	1	550.000	104.500	654.500
2.27	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO SUBOFICIALES** **5mt x 3mt ducto de 06 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.	UNIDAD	1	550.000	104.500	654.500
2.29	**LAVADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG** **PREVENTIVO:** desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento	UNIDAD	2	160.000	30.400	380.800
2.30	**CORRECTIVO:** La lavadora requiere el cambio e instalación de 01 transmisión de este equipo en razón al desgaste y acabado que presenta.	UNIDAD	1	490.000	93.100	583.100
2.33	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de las bandas del tambor de la secadora	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
2.35	**SECADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG**	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
	PREVENTIVO: desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento					

2.38	**AUTOSERVICIO CASINO** **CORRECTIVO:** lavado total del autoservicio del casino, incluye desengrasantes químicos y pulimiento de las láminas de acro inoxidable, cambio de resistencias si requiere, cambio de las manijas de acero inoxidable por fijas y redondas, se entrega en optimo estado de funcionamiento y presentación.	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
2.39	**CORRECTIVO:** se requiere la revisión, inspección y certificación mediante inspector empresa prestadora de servicio, que garantice la calidad de las redes y equipos de la cocina, mediante equipos de medida **CERTIFICADOS ONAC.**	UNIDAD	1	280.000	53.200	333.200
2.40	**CALENTADORES BARRACAS OFICIALES Y SUBOFICIALES** **PREVENTIVO:** desmonte y desarme del esquipo mantenimiento, drenaje y lavado del tanque mantenimiento a la válvula y la llave, lubricación y cambio de las baterías AA. Calibración y ajuste de la chispa y el piloto, cambio de perillas.	UNIDAD	7	90.000	17.100	749.700
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS DE LA PANADERIA**					
3.1	**HORNO A GAS DE 4 BANDEJAS DE PANADERIA** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo, des taponamiento de ductos, uso de gratas para limpieza interior**,** uso de desengrasantes y adecuación de las bandejas 3 y 4	UNIDAD	1	280.000	53.200	333.200
3.2	**HORNO ELECTRONICO CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo limpieza de su interior cambio de RESISTENCIAS 220 Voltios, lubricación y aplicación desengrasantes.	UNIDAD	1	1.200.000	228.000	1.428.000
3.3	**HORNO ELECTRONICO** **CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo del horno eléctrico el cual incluye, desarme del horno, cambio de todas las piezas que impiden el buen funcionamiento del horno tanto mecánicas como eléctricas y electrónicas, cambio de láminas por desgaste y/o daño, este equipo se debe entregar completamente funcional. Garantía mínima de las piezas cambiadas de un año luego de ser instaladas	UNIDAD	1	2.200.000	418.000	2.618.000
3.5	**CUARTO DE CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del cuarto de crecimiento, incluye limpieza interior, uso de desengrasantes y lubricación de sus partes móviles.	UNIDAD	1	200.000	38.000	238.000
3.6	**CILINDRADORA** **CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo y puesta en funcionamiento, incluye desarme total del equipo, limpieza mediante grata y desengrasantes, se deben cambiar y dejar en funcionamiento las bases de rodamiento de los rodillos ya que se encuentran desgastadas y con ella aplicación de pintura en partes que lo requieran.	UNIDAD	1	380.000	72.200	452.200
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CALDERA DEL HOTEL CACOM 5**					

5.1	**PREVENTIVO:** Desmontes quemadores de caldera para limpieza y lubricación, calibración de aire y limpieza de tanque de expansión, desmonte de manifol de intercambiador de calor para limpieza interna, revisión electrónica de tarjeta principal y control de ignición, desmonte de bomba de intercambio taco para limpieza de carcaza, Verificación parte eléctrica y conexiones bomba intercambio, revisión acuástatos controles de temperatura, revisión de swich de flujo y limpieza de contactos electrónico, revisión electrónica de bomba de recirculación cm 3-4 Grundfos, Revisión electrónica de arrancadores protección de bombas del sistema, Limpieza general del equipo.	UNIDAD	1	1.500.000	285.000	1.785.000
5.2	**CORRECTIVO:** Desmonte de cuerpo en acero inoxidable para limpieza del rotor al hacer este desmonte es necesario cambiar juntas del cuerpo en hacer inoxidable y también juntas de bomba de intercambio, Cambio de O ring (16 unidades) intercambiador de calor del equipo, puesta en marcha del sistema y verificación del buen funcionamiento del equipo. Se debe entregar 100% funcional.	UNIDAD	1	1.800.000	342.000	2.142.000
RUBRO 02 02-02-008-007-01-5-10 POR $ 29.320.000,00 MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOSDEL CACOM 5 Y SANIDAD MILITAR CACOM 5						
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS Y DE CONGELACION DE LOS CASINOS DE OFICIALES, SUBOFICIALES Y CERRO CHARLY**					
6.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo a cuarto de conservación y/o congelación de capacidad **3 toneladas por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los cuartos de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas; equipos que se encuentran ubicados sobre una terraza a una altura de 4 metros de altura, se requiere de escaleras, **ANDAMIOS CERTIFICADOS**. Incluye condensadora y evaporadora Equipo para trabajos en altura con certificación comprobada Norma Técnica Nacional **Decreto 1409 de 2012** bajo supervisión de funcionario asignado. Estas actividades deberán quedar escritas en formato de mantenimiento suministrado por la empresa con logo datos jurídicos de la empresa y serán entregadas a la supervisión del contrato.	UNIDAD	3	130.000	24.700	464.100
6.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo de NEVECON refrigeración y/o congelación de capacidad 1/2 **tonelada por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los nevecones de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas.	UNIDAD	3	110.000	20.900	392.700
6.3	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla a conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	3	160.000	30.400	571.200

6.4	**CORRECTIVO:** Reparación de fuga por perdida de presión y/o componente en la tubería de cobre, una vez identificada la fuga suelde, selle la fuga y aplique gas refrigerante nuevamente R22,R404,R507	UNIDAD	3	190.000	36.100	678.300
6.5	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de los filtros separadores del sistema de condensadoras del cuarto de conservación y/o congelación. Danffost 1/2	UNIDAD	2	140.000	26.600	333.200
6.11	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de motor ventilador de UCAS ½ hp 220 V 1075 rpm incluye aspas y adecuación del motor a la evaporadora donde se requiera, ya bien sea congelación y/o refrigeración.	UNIDAD	1	180.000	34.200	214.200
6.15	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de la **unidad compresora monofásico 220V 1/2 tonelada 404/507** del sistema de condensadora del equipo NEVECON industrial dos servicios incluye cambio de filtro limpieza con nitrógeno y recarga gas refrigerante nuevamente.	UNIDAD	2	780.000	148.200	1.856.400
7.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL EQUIPO DATA AIRE DEL C3I2**					
7.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 7/8" ½" y 1 1/8" pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	1	150.000	28.500	178.500
7.3	**CORRECTIVO:** Corrección de fugas por deterioro de tubería de 7/8" y ½ pulgada aplique nitrógeno hasta conseguir la presión adecuada, corrija mediante soldadura y aplique gas refrigerante hasta alcanzar 200lbs de presión corrija fugas, cambie filtros y verifique	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400
7.5	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 01 unidad compresora de 60.000 Btu Trifásica a 220 voltios 410/R22 incluye cambio de válvula de expansión. Ref EMERSON ZP 54, incluye accesorios, debe quedar 100% funcional	UNIDAD	1	4.600.000	874.000	5.474.000
7.6	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los filtros separadores de la condensadora de 5 toneladas.	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400
7.9	**CORRECTIVO:** puesta en funcionamiento a todo costo de tira de Rubatex por 1,50 metros	UNIDAD	1	16.000	3.040	19.040
7.13	**CORRECTIVO:** Desmonte y desarme total del sistema frontal de contactores UMA, y componentes de una de las manejadoras del data Aire para retirar el eje principal del sistema de ventilación, el cual deberá ser retirado, verificar su estado, elaboración del eje mediante torno, cambio total de esta pieza un eje de 1" de pulgada y 1.20 mts de largo y cambio total de las chumaceras donde se encuentran instaladas las correas del sistema de ventilación y caracol de ventilación.	UNIDAD	1	1.200.000	228.000	1.428.000
8.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO AIRES ACONDICIONADOS GRUTE GRUEA Y GRUAL**					
8.1	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire central de 48.000 BTU marca TRANE y/o LG ubicado en el Clean Room o Armamento Aéreo, se desarmará y limpiará con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de evaporadora, condensadoras del ducto de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza seguir procedimientos descritos al inicio de la ficha técnica.	UNIDAD	2	130.000	24.700	309.400
8.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 5/8 y ½ pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal 200 lbs, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	2	150.000	28.500	357.000

8.3	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 unidad compresora de 48.000 Btu Trifásica a 220 voltios, incluye barrido con nitrógeno, cambio de filtros separadores, mirillas y presostatos, de igual forma recarga de gas refrigerante, así mismo se realizarán los cambios de los rodamientos del motor a 220 y pintura del caracol impulsor de ventilación de los ductos así como el cambio de las bandas del motor y polea. Incluye cambio del rubatex.	UNIDAD	1	2.800.000	532.000	3.332.000
8.5	**CORRECTIVO:** Cambio de kit de arranque trifásico condensadora capacitores de arranque y marcha	UNIDAD	3	90.000	17.100	321.300
8.6	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires de 18.000 Btu Y 24.000 Btu de estas áreas ubicadas arriba de las cubiertas del GRUEA , la TORRE DE CONTROL y TELEMATICA a una altura superior a 4 metros trabajo con andamios certificados, equipos requieren lavado con hidrolavadora, desengrasante, desmonte de las evaporadoras y lavado como aparece enlas especificaciones técnicas.	UNIDAD	2	150.000	28.500	357.000
8.7	**CORRECTIVO** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento en el cuarto de servidor principal aire TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria y recarga de gas refrigerante.	UNIDAD	1	190.000	36.100	226.100
9.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL TEATRO DEL CACOM-5**					
9.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo casette del teatro marca LG de 60.000 Btu de la unidad, esta actividad requiere de **04 a 05 cuerpos de andamios certificados** y el uso de implementos de seguridad por la posición en la que se encuentran. Cada unidad deberá ser lavada y puesta en funcionamiento normal; de acuerdo a procedimiento ya establecido, se requiere curso de alturas para trabajo de cubiertas mayor a 7 mts de altura.	UNIDAD	4	160.000	30.400	761.600
9.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo mini Split de 18.000 Btu ubicado en la sala de control del teatro, el cual deberá ser desmontado en su totalidad	UNIDAD	1	120.000	22.800	142.800
10.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL CETAD**					
10.2	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 24.000 Btu marca YORK ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.	UNIDAD	2	110.000	20.900	261.800
10.7	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 compresor trifásico 220 voltios de 24.000 BTU con su kit de arranque y su respectivo filtro separador, incluye barrido con nitrógeno y recarga de gas refrigerante	UNIDAD	1	1.800.000	342.000	2.142.000
10.12	**CORRECTIVO:** Cambio rubatex de las tuberías de cobre por tiempo de uso/daño	UNIDAD	10	16.000	3.040	190.400
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS ACONDICIONADOS DEL CMOSD**					
11.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 y 24.000 BTU 220 voltios en las MARCAS YORK Y CIAC Trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.	UNIDAD	3	130.000	24.700	464.100

11.3	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
12.	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS CAUCASIA ANTIOQUIA**					
12.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo mini Split de aires de 18.000 Btu del Blart CAUCASIA ubicados en EL AREA BOSCOSA del batallón rifles, incluye el desarmado total del equipo prueba de presiones, detección de fugas y puesta en funcionamiento. Ubicados en el municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603038	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
12.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los equipos mini Split de 18.000 BTU incluye reparación por fugas, kit de arranque y carga de gas refrigerante. Ubicados en el Municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603039	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100
13.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE SANIDAD**					
13.2	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1	320.000	60.800	380.800
13.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu ELECTROLUX, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
13.7	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA HACEB trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
	MANTENIMIENTO NEVERAS Y CAVA PANADERIA					
14.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de la nevera de tipo vitrina de la panadería y del equipo de congelación tipo botellero, que se encuentra ubicado en la panadería, incluye toma de presiones y recargas de gas	UNIDAD	1	180.000	34.200	214.200
14.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo botellero de 04 puertas de la panadería que presenta fuga, incluye barrido de las tuberías, presión con nitrógeno, reparación de la fuga, recarga de gas refrigerante 134 y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500
15.	**MANTENIMIENTO NEVERAS Y COMPRESOR EN EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR**					
15.3	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye limpieza exterior del lugar donde se encuentra, revisión de mangueras de presión, revisión de cabezales de compresión, revisión de los tres motores eléctricos de 1 HP.	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

15.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de sanidad el cual incluye mantenimiento de los cabezales de acuerdo al manual de equipo, cambio de mangueras, re ajuste de la tapa de cilindros de acuerdo a manual.	UNIDAD	1	450.000	85.500	535.500
15.5	**CORRETIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye cambio de aceite de los cabezales, cambio de filtros de aire, re ajuste y/o cambio de correas. Purgado de tanque de almacenamiento, revisión/cambio de presostato	UNIDAD	1	600.000	114.000	714.000
15.7	**CORRECTIVO:** Pintura al compresor del mismo color de la original a tres capas. Esta pintura debe ser aplicada por un técnico en pinturas del Sena certificado	UNIDAD	1	700.000	133.000	833.000
TOTAL						**50.832.040**

Adriana Henao Agudelo

ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal
CC. 39.443.731

Nota: estos trabajos fueron recibidos en el CACOM 5 y en el municipio de Caucasia

AT MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (ESPECIFICAR SI ES PARCIAL O TOTAL)	FECHA 18/11/2022
CONTRATO N°	020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	28 de julio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS CUARTOS FRÍOS DE CONSERVACIÓN, NEVECONES, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE COCINA, GASODOMÉSTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y COMPRESOR PARA CACOM Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DE CACOM 5
FORMA DE PAGO	

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE EJECUCIÓN	PLAZO TRÁMITE DOCUMENTOS PAGO
OCTUBRE	CONTRA FACTURACIÓN	16 de agosto de 2022	Diez (10) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la correspondiente gestión ante el departamento financiero.
DICIEMBRE	CONTRA FACTURACIÓN	31 de octubre de 2022	

CONTRATISTA	SOLOGEM S.A.S.
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS VEINTEMIL PESOS ($54.320.000)
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	31/10/2022
FECHA DE INICIO	03/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO SE MODIFICA
FECHA DE REINICIACIÓN	NO SE MODIFICA
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31/10/2022
OBJETO DEL CONTRATO	Prórroga plazo de Ejecución y Modificación vigencia de garantías
FORMA DE PAGO	NO SE MODIFICA
PLAZO DE ENTREGA	08 de noviembre de 2022
VALOR FINAL DEL	NO SE MODIFICA

CONTRATO	
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	04/11/2022
OBJETO DEL CONTRATO	Reducción presupuestal y modificación de garantía
FORMA DE PAGO	NO SE MODIFICA
PLAZO DE ENTREGA	NO SE MODIFICA
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NO SE MODIFICA

En el Comando Aéreo de Combate No.5, el día 18 del mes de noviembre de 2022, se reunieron el señor Teniente Coronel JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO, en su calidad de Segundo Comandante Comando Aéreo CACOM-5 (E), el señor Aerotécnico MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y la señora ADRIANA HELENA HENAO AGUDELO en su calidad de Representante Legal de la empresa **SOLOGEM S.A.S.** contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo TOTAL, del servicios correspondiente al objeto contractual descrito en el citado contrato.
Luego de adelantar la inspección a los servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y que la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

Los servicios se recibieron en el Comando Aéreo de Combate No.5, Rionegro – Antioquia y en el municipio de Caucasia

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	**OBSERVACIONES GENERALES**	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
RUBRO 02 02-02-008-007-01-5-10 POR $ 25.000.000,00 MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CACOM 5 Y SANIDAD MILITAR CACOM 5			
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS (GRUSE 55) CERRO CHARLY**		
1.1	**LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles, verificación del estado de los componentes, estado del variador de velocidad y su respectiva programación.	UNIDAD	1
1.2	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 02 bandas de 80 cm diente fungido de acuerdo a referencia americana.	UNIDAD	1

Todos los bienes mencionados en este listado se entregaron funcionando debidamente, con los reemplazos de las piezas necesarias y en excelente estado de presentación .

1.3	**CORRECTIVO**: Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad	UNIDAD	1
1.5	**CORRECTIVO:** mantenimiento a todo costo de variador de velocidad y los elementos de protección y encendido que requiera para el inicio y apagado de este equipo	UNIDAD	1
1.7	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de empaques alrededor de la puerta de la lavadora	UNIDAD	1
1.8	**CORRECTIVO:** Cambio de chumaceras y rodamientos del equipo de lavandería industrial por uso y/o desgaste de estos componentes.	UNIDAD	1
1.9	**SECADORA CENTRIFUGA DE 50 Lbs. PREVENTIVO:** Desmonte de una centrifuga de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, cambio de bandas, fijación al piso nuevamente mediante chazo metálico de 3" pulgadas, aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas.	UNIDAD	1
1.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de los sistemas de resorte cambio de las bandas de este equipo por desgaste en el uso de este equipo.	UNIDAD	1
1.13	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las bandas o correas de repartición de la máquina, estas deben ser de las mismas o mejores características de la que se encuentran en funcionamiento.	UNIDAD	1
1.15	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de la pintura, este cambio consiste en limpiar la anterior pintura hasta dejar el metal libre de la misma, limpieza de óxido con gratas, aplicación de anticorrosivo, pintura de excelente calidad a tres capas para dar un buen acabado	UNIDAD	1
1.18	**CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo a todo costo del motor eléctrico como del reductor del motor de la unidad	UNIDAD	1
1.20	**LAVADORA INDUSTRIAL 80 LIBRAS GRUSE PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.	UNIDAD	1
1.21	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo, cambio de piezas, pintura, Cambio de correas de distribución de la máquina, Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable, reparación de montaje eléctrico a todo costo, este equipo se debe entregar 100 funcional tanto mecánica como eléctricamente, esto incluye sistema de conexiones para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	1
1.22	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad	UNIDAD	1
1.23	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los empaques alrededor de la puerta de la lavadora	UNIDAD	1
1.25	**SECADORA A GAS WHIRLPOOL CORRECTIVO:** Se requiere mantenimiento correctivo de la secadora a gas consistente en: adecuación del sistema de tuberías de cobre, cambio de manguera de conexión del	UNIDAD	1

	sistema de alimentación a la secadora, esta manguera deberá de ser de buena calidad y certificada, desarme y arme de la máquina para identificar problemas de funcionamiento y proceder con la reparación, este mantenimiento es a todo costo ya que el equipo se debe de entregar completamente funcional tanto mecánica como eléctricamente**.**		
1.26	**SECADORA ELECTRICA.** **PREVENTIVO:** Desmonte y desarmado de equipo industrial de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, fijación al piso nuevamente aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas, cambio de cauchos en la mirilla de ser necesario, requiere adecuar sus conexiones eléctricas, cambio de las resistencias eléctricas de calefacción, mantenimiento a partes móviles, cambio tornillería.	UNIDAD	1
1.27	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo del vidrio templado 8mm circular de 40cm de diámetro del frontal de la secadora eléctrica industrial.	UNIDAD	1
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, ELECTRODOMESTICOS DEL CASINO DE OFICIALES Y SUBOFICIALES**		
2.1	**ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO 04 PUESTOS CASINOS.** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y corrosión de partes con grata, así mismo se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza de las hornillas de cada fogón compuesta de 03 líneas de fuego 02 quemadores por cada fogón, limpieza total del sistema, calibración válvulas. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pintura con alta temperatura a parrillas. Así mismo se pasará Equipo Detector Digital de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.	UNIDAD	5
2.2	**PREVENTIVO:** lavado total del equipo fuera del recinto mediante hidro lavadora y desengrasantes químicos, pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases	UNIDAD	1
2.9	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de válvula reguladora cocina de la estufa industrial, incluye llave y cambio de fisto.	UNIDAD	10
2.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de hornilla quemador industrial de tres aros de fuego para fogón estufa industrial.	UNIDAD	16
2.11	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de piloto de puesto de cocina incluye corte y soldada en tubería de cobre al quemador hornilla.	UNIDAD	8
2.12	**PLANCHA INDUSTRIAL CASINOS** **PREVENTIVO:** mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo plancha con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de	UNIDAD	3

	partes con grata y lija, así mismo, se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos de toberas y tuberías de cobre, alimentadores de gas, limpieza total del sistema, tratamiento a la plancha terminado ideal con grasa calificada incluye este mantenimiento el lavado mediante hidro lavadora y químicos desengrasantes.			
2.15	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON ENANA PREVENTIVO**: general y a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata, así mismo se pasará equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza total del sistema, tratamiento la parrilla del fogón de tres aros de fuego de salida. Terminado de hornillas con pintura de alta temperatura. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento de las hojas inoxidables del equipo. incluye lavado con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Así mismo se pasará Equipo Detector de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.	UNIDAD	2	
2.16	**EQUIPO PELAPAPAS PREVENTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación, cambio de conectores, aplicación de espray limpia contactos y pulimento del equipo.	UNIDAD	1	
2.18	**LICUADORA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES PREVENTIVO**: Desmonte y desarme total del equipo para verificar estado de las piezas, limpieza y desengrasante de los elementos mediante lavada y uso de componentes diluyente de grasas, verificado por el supervisor, lubricación y engrase de partes móviles, rodamientos pulimentos de exterior al acero inoxidable.	UNIDAD	1	
2.26	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x 3mt ducto de 05 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.	UNIDAD	1	
2.27	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO SUBOFICIALES 5mt x 3mt ducto de 06 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.	UNIDAD	1	

2.29	**LAVADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG** **PREVENTIVO:** desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento	UNIDAD	2
2.30	**CORRECTIVO:** La lavadora requiere el cambio e instalación de 01 transmisión de este equipo en razón al desgaste y acabado que presenta.	UNIDAD	1
2.33	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de las bandas del tambor de la secadora	UNIDAD	1
2.35	**SECADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG**	UNIDAD	1
	PREVENTIVO: desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento		
2.38	**AUTOSERVICIO CASINO** **CORRECTIVO:** lavado total del autoservicio del casino, incluye desengrasantes químicos y pulimiento de las láminas de acro inoxidable, cambio de resistencias si requiere, cambio de las manijas de acero inoxidable por fijas y redondas, se entrega en optimo estado de funcionamiento y presentación.	UNIDAD	1
2.39	**CORRECTIVO:** se requiere la revisión, inspección y certificación mediante inspector empresa prestadora de servicio, que garantice la calidad de las redes y equipos de la cocina, mediante equipos de medida **CERTIFICADOS ONAC.**	UNIDAD	1
2.40	**CALENTADORES BARRACAS OFICIALES Y SUBOFICIALES** **PREVENTIVO:** desmonte y desarme del esquipo mantenimiento, drenaje y lavado del tanque mantenimiento a la válvula y la llave, lubricación y cambio de las baterías AA. Calibración y ajuste de la chispa y el piloto, cambio de perillas.	UNIDAD	7
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS DE LA PANADERIA**		
3.1	**HORNO A GAS DE 4 BANDEJAS DE PANADERIA** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo, des taponamiento de ductos, uso de gratas para limpieza interior**,** uso de desengrasantes y adecuación de las bandejas 3 y 4	UNIDAD	1
3.2	**HORNO ELECTRONICO CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo limpieza de su interior cambio de RESISTENCIAS 220 Voltios, lubricación y aplicación desengrasantes.	UNIDAD	1

3.3	**HORNO ELECTRONICO CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo del horno eléctrico el cual incluye, desarme del horno, cambio de todas las piezas que impiden el buen funcionamiento del horno tanto mecánicas como eléctricas y electrónicas, cambio de láminas por desgaste y/o daño, este equipo se debe entregar completamente funcional. Garantía mínima de las piezas cambiadas de un año luego de ser instaladas	UNIDAD	1	
3.5	**CUARTO DE CRECIMIENTO PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del cuarto de crecimiento, incluye limpieza interior, uso de desengrasantes y lubricación de sus partes móviles.	UNIDAD	1	
3.6	**CILINDRADORA CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo y puesta en funcionamiento, incluye desarme total del equipo, limpieza mediante grata y desengrasantes, se deben cambiar y dejar en funcionamiento las bases de rodamiento de los rodillos ya que se encuentran desgastadas y con ella aplicación de pintura en partes que lo requieran.	UNIDAD	1	
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CALDERA DEL HOTEL CACOM 5**			
5.1	**PREVENTIVO:** Desmontes quemadores de caldera para limpieza y lubricación, calibración de aire y limpieza de tanque de expansión, desmonte de manifol de intercambiador de calor para limpieza interna, revisión electrónica de tarjeta principal y control de ignición, desmonte de bomba de intercambio taco para limpieza de carcaza, Verificación parte eléctrica y conexiones bomba intercambio, revisión acuástatos controles de temperatura, revisión de swich de flujo y limpieza de contactos electrónico, revisión electrónica de bomba de recirculación cm 3-4 Grundfos, Revisión electrónica de arrancadores protección de bombas del sistema, Limpieza general del equipo.	UNIDAD	1	
5.2	**CORRECTIVO:** Desmonte de cuerpo en acero inoxidable para limpieza del rotor al hacer este desmonte es necesario cambiar juntas del cuerpo en hacer inoxidable y también juntas de bomba de intercambio, Cambio de O ring (16 unidades) intercambiador de calor del equipo, puesta en marcha del sistema y verificación del buen funcionamiento del equipo. Se debe entregar 100% funcional.	UNIDAD	1	
RUBRO 02 02-02-008-007-01-5-10 POR $ 29.320.000,00 MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOSDEL CACOM 5 Y SANIDAD MILITAR CACOM 5				
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS Y DE CONGELACION DE LOS CASINOS DE OFICIALES, SUBOFICIALES Y CERRO CHARLY**			

6.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo a cuarto de conservación y/o congelación de capacidad **3 toneladas por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los cuartos de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas; equipos que se encuentran ubicados sobre una terraza a una altura de 4 metros de altura, se requiere de escaleras, **ANDAMIOS CERTIFICADOS**. Incluye condensadora y evaporadora Equipo para trabajos en altura con certificación comprobada Norma Técnica Nacional **Decreto 1409 de 2012** bajo supervisión de funcionario asignado. Estas actividades deberán quedar escritas en formato de mantenimiento suministrado por la empresa con logo datos jurídicos de la empresa y serán entregadas a la supervisión del contrato.	UNIDAD	3	
6.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo de NEVECON refrigeración y/o congelación de capacidad 1/2 **tonelada por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los nevecones de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas.	UNIDAD	3	
6.3	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla a conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	3	
6.4	**CORRECTIVO:** Reparación de fuga por perdida de presión y/o componente en la tubería de cobre, una vez identificada la fuga suelde, selle la fuga y aplique gas refrigerante nuevamente R22,R404,R507	UNIDAD	3	
6.5	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de los filtros separadores del sistema de condensadoras del cuarto de conservación y/o congelación. Danffost 1/2	UNIDAD	2	
6.11	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de motor ventilador de UCAS ½ hp 220 V 1075 rpm incluye aspas y adecuación del motor a la evaporadora donde se requiera, ya bien sea congelación y/o refrigeración.	UNIDAD	1	
6.15	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de la **unidad compresora monofásico 220V 1/2 tonelada 404/507** del sistema de condensadora del equipo NEVECON industrial dos servicios incluye cambio de filtro limpieza con nitrógeno y recarga gas refrigerante nuevamente.	UNIDAD	2	
7,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL EQUIPO DATA AIRE DEL C3I2**			

7.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 7/8" ½" y 1 1/8" pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	1
7.3	**CORRECTIVO:** Corrección de fugas por deterioro de tubería de 7/8" y ½ pulgada aplique nitrógeno hasta conseguir la presión adecuada, corrija mediante soldadura y aplique gas refrigerante hasta alcanzar 200lbs de presión corrija fugas, cambie filtros y verifique	UNIDAD	1
7.5	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 01 unidad compresora de 60.000 Btu Trifásica a 220 voltios 410/R22 incluye cambio de válvula de expansión. Ref EMERSON ZP 54, incluye accesorios, debe quedar 100% funcional	UNIDAD	1
7.6	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los filtros separadores de la condensadora de 5 toneladas.	UNIDAD	1
7.9	**CORRECTIVO:** puesta en funcionamiento a todo costo de tira de Rubatex por 1,50 metros	UNIDAD	1
7.13	**CORRECTIVO:** Desmonte y desarme total del sistema frontal de contactores UMA, y componentes de una de las manejadoras del data Aire para retirar el eje principal del sistema de ventilación, el cual deberá ser retirado, verificar su estado, elaboración del eje mediante torno, cambio total de esta pieza un eje de 1" de pulgada y 1.20 mts de largo y cambio total de las chumaceras donde se encuentran instaladas las correas del sistema de ventilación y caracol de ventilación.	UNIDAD	1
8,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO AIRES ACONDICIONADOS GRUTE GRUEA Y GRUAL**		
8.1	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire central de 48.000 BTU marca TRANE y/o LG ubicado en el Clean Room o Armamento Aéreo, se desarmará y limpiará con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de evaporadora, condensadoras del ducto de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza seguir procedimientos descritos al inicio de la ficha técnica.	UNIDAD	2
8.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 5/8 y ½ pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal 200 lbs, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.	UNIDAD	2
8.3	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 unidad compresora de 48.000 Btu Trifásica a 220 voltios, incluye barrido con nitrógeno, cambio de filtros separadores, mirillas y presostatos, de igual forma recarga de gas refrigerante, así mismo se realizarán los cambios de los rodamientos del motor a 220 y pintura del caracol impulsor de ventilación de los ductos así como el cambio de las bandas del motor y polea. Incluye cambio del rubatex.	UNIDAD	1

8.5	**CORRECTIVO:** Cambio de kit de arranque trifásico condensadora capacitores de arranque y marcha	UNIDAD	3
8.6	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires de 18.000 Btu Y 24.000 Btu de estas áreas ubicadas arriba de las cubiertas del GRUEA , la TORRE DE CONTROL y TELEMATICA a una altura superior a 4 metros trabajo con andamios certificados, equipos requieren lavado con hidrolavadora, desengrasante, desmonte de las evaporadoras y lavado como aparece enlas especificaciones técnicas.	UNIDAD	2
8.7	**CORRECTIVO** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento en el cuarto de servidor principal aire TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria y recarga de gas refrigerante.	UNIDAD	1
9,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL TEATRO DEL CACOM-5**		
9.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo casette del teatro marca LG de 60.000 Btu de la unidad, esta actividad requiere de **04 a 05 cuerpos de andamios certificados** y el uso de implementos de seguridad por la posición en la que se encuentran. Cada unidad deberá ser lavada y puesta en funcionamiento normal; de acuerdo a procedimiento ya establecido, se requiere curso de alturas para trabajo de cubiertas mayor a 7 mts de altura.	UNIDAD	4
9.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo mini Split de 18.000 Btu ubicado en la sala de control del teatro, el cual deberá ser desmontado en su totalidad	UNIDAD	1
10,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL CETAD**		
10.2	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 24.000 Btu marca YORK ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.	UNIDAD	2
10.7	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 compresor trifásico 220 voltios de 24.000 BTU con su kit de arranque y su respectivo filtro separador, incluye barrido con nitrógeno y recarga de gas refrigerante	UNIDAD	1
10.12	**CORRECTIVO:** Cambio rubatex de las tuberías de cobre por tiempo de uso/daño	UNIDAD	10
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS ACONDICIONADOS DEL CMOSD**		
11.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 y 24.000 BTU 220 voltios en las MARCAS YORK Y CIAC Trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.	UNIDAD	3

11.3	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1
12,	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS CAUCASIA ANTIOQUIA**		
12.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo mini Split de aires de 18.000 Btu del Blart CAUCASIA ubicados en EL AREA BOSCOSA del batallón rifles, incluye el desarmado total del equipo prueba de presiones, detección de fugas y puesta en funcionamiento. Ubicados en el municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603038	UNIDAD	1
12.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los equipos mini Split de 18.000 BTU incluye reparación por fugas, kit de arranque y carga de gas refrigerante. Ubicados en el Municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603039	UNIDAD	1
13,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE SANIDAD**		
13.2	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1
13.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu ELECTROLUX, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.	UNIDAD	1
13.7	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA HACEB trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS	UNIDAD	1
	MANTENIMIENTO NEVERAS Y CAVA PANADERIA		
14.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de la nevera de tipo vitrina de la panadería y del equipo de congelación tipo botellero, que se encuentra ubicado en la panadería, incluye toma de presiones y recargas de gas	UNIDAD	1
14.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo botellero de 04 puertas de la panadería que presenta fuga, incluye barrido de las tuberías, presión con nitrógeno, reparación de la fuga,	UNIDAD	1

	recarga de gas refrigerante 134 y puesta en funcionamiento		
15,	**MANTENIMIENTO NEVERAS Y COMPRESOR EN EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR**		
15.3	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye limpieza exterior del lugar donde se encuentra, revisión de mangueras de presión, revisión de cabezales de compresión, revisión de los tres motores eléctricos de 1 HP.	UNIDAD	1
15.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de sanidad el cual incluye mantenimiento de los cabezales de acuerdo al manual de equipo, cambio de mangueras, re ajuste de la tapa de cilindros de acuerdo a manual.	UNIDAD	1
15.5	**CORRETIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye cambio de aceite de los cabezales, cambio de filtros de aire, re ajuste y/o cambio de correas. Purgado de tanque de almacenamiento, revisión/cambio de presostato	UNIDAD	1
15.7	**CORRECTIVO:** Pintura al compresor del mismo color de la original a tres capas. Esta pintura debe ser aplicada por un técnico en pinturas del Sena certificado	UNIDAD	1

Nota: El contratista entrego en el formato correspondiente cada uno de los informes de los equipos a los que se les realizo mantenimiento preventivo y correctivo

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NOTA: AQUÍ SE DEBEN DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES, SERVICIOS O LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTEN LO DESCRITO EN LA FACTURA Y POR CONSIGUIENTE EL PAGO A REALIZAR		

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS** (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)

LEONARDO JIMÉNEZ BERNAL	OPERARIO MANTENIMENTO AIRES ACONDICIONADOS	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE
JORGE LUIS JIMENEZ CASTAÑEDA	AYUDANTE	AYUDANTE AIRES ACONDICONADOS
JAVIER IGNACIO GOMEZ	OPERARIO TÉCNICO	TÉCNICO ACREDITADO ONAC CON REGISTRO FCR
DARWIN GOMEZ MARTINEZ	OPERARIO TÉCNICO	TÉCNICO ACREDITADO ONAC CON REGISTRO FCR

NOTA: el personal que realizó los trabajos es subcontratado y cada uno cotiza los parafiscales como la ARL

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

N/A

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 54.320.000	
VALOR REDUCCION	$ $13.460	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 54.306.540	REDUCCION POR $13.460
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE	$ 3.474.800	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA NO. SLGM-28, PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 6.40%
PAGO PAC DICIEMBRE	$ 50.831.740	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA NO. SLGM-32, PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 100% Y NOTA A CREDITO NC No 2-3 DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2022
SALDO	$0	

ANEXOS

NOTA: SE RELACIONAN LOS DOCUMENTOS SEGÚN APLIQUE, TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA DEL PROCESO CONTRACTUAL Y EL CONTRATISTA (NACIONAL O EXTRANJERO).

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	X
COPIA	Registro presupuestal CRP	X
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP II
ORIGINAL	Factura Electrónica de Venta no. SLGM-32 Y NC No 2-3	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOP II
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP II
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	No aplica
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	No aplica

COPIA	RUT	SECOP II
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	No aplica
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP II
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X
COPIA	Licencia de importación	No aplica
COPIA	Declaración de importación	No aplica
COPIA	Guía aérea	No aplica
COPIA	Guía de empaque	No aplica
COPIA	Los demás documentos que se requieran	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Adriana Henao Agudelo

ADRIANA HELENA HENAO AGUDELO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLOGEM S.A.S.

Aerotécnico MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
SUPERVISOR
CONTRATO NO. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

C.R. Delgado
V. B.

Teniente Coronel JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
SEGUNDO COMANDANTE COMANDO AEREO- CACOM 5 (E)

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROYECTADAS CACOM-5			
ITEM	**ACTIVIDAD**	**TIEMPOS**	**OPERARIO**
1	MANTENIMIENTO EQUIPOS AIRES ACONDICIONADOS SANIDAD MILITAR	9 - 12 de agosto	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
2	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS CETAD	17 - 20 de agosto	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
3	MANTENIMIENTO EQUIPO DATA AIRE C3I2	21 - 23 de agosto	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
4	MANTENIMIENTO EQUIPO DE COCINA, CALENTADORES, BARRACAS	24 - 26 de agosto	Técnico Javier Gómez Ramírez Técnico Darwin Gómez Martínez
5	MANTENIMIENTO CUARTOS FRIOS, CONSERVACIÓN, CASINOS. LAVADORAS Y SECADORAS	24 - 31 de agosto	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
6	MANTENIMIENTO COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE UN HP SANIDAD MILITAR	9 - 13 de septiembre	Técnico José Iván Torres Orozco
7	MANTENIMIENTO CAMPANAS EXTRACTORAS CASINOS DE OFICIALES Y SUBOFICIALES	17 de septiembre y 8 de octubre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
8	MANTENIMIENTO EQUIPOS AIRES ACONDICIONADOS GRUTE, GRUEA Y CMOSD	26 - 30 de septiembre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
9	CAMBIO COMPRESORES GRUTE Y C3I2	5 - 6 de octubre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
10	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA INDUSTRIAL	6 - 8 de octubre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
11	MANTENIMIENTO EQUIPO CALDERA HOTEL	1 - 2 de octubre	Ing. Juan Carlos Chiquillo
12	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COCINA, HORNOS, ESTUFAS DE LOS CASINOS	7 - 9 de octubre	Técnico Javier Gómez Ramírez Técnico Darwin Gómez Martínez
13	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE PANADERIA INDUSTRIAL	10 - 12 de octubre	Tecnólogo Freddy Alonso Cañaveral Hernández
14	MANTENIMIENTO EJES Y CHUMACERAS DATA AIRE C3I2	4 - 8 noviembre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.
15	INFORMES TECNICOS, FICHA TECNICA	8 de noviembre	Tecnólogo Leonardo Jiménez B.

Adriana Henao Agudelo

ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal
CC. 39.443.731

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.

Soluciones Logísticas Empresariales

Nit. 900.819.349-6

CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS CUARTOS FRÍOS DE CONSERVACIÓN, NEVECONES, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE COCINA, GASODOMÉSTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y COMPRESOR PARA CACOM5 Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DE CACOM 5

FICHAS TECNICAS

Tel. 566 61 24 - Cel. 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.

Soluciones Logísticas Empresariales

Nit. 900.819.349-6

FICHAS TECNICAS EQUIPOS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

CACOM-5

2022

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.813.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0001

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 23/08/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
LG	SP122CM	Sencillo	24	Archivo Sanidad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	1 TR	Voltaje	223	
Filtros	114	Corriente	4.3	
Presiones	55	—	4.4	
Gas Refrigerante	22			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Se realiza recarga refrigerante (R-22) 1kl hasta calibrar a presiones de trabajo normal.

OBSERVACIONES:

Se recomienda cerrar la puerta para evitar perdidas de aire.

Leonardo Jiménez B
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Marcha

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.818.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0002

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 23/08/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Electrolux	EASC123AH	Sencillo	54505920	Oficina Sanidad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	1TR	Voltaje	113
Filtros	714	Corriente	4.8
Presiones	770	—	4.9
Gas Refrigerante	R 410a		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, Lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

x Se recomienda cerrar la puerta para evitar perdidas de aire refrigerado.

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0003

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: AIA Minisplit — Fecha: 20/08/22

MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Haceb	AA A5 12 1 T5	Sencillo	3485714	Vacunación Sanidad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	1TR	Voltaje	213	
Filtros	714	Corriente	3.8	
Presiones	60	—	3.9	
Gas Refrigerante	22			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

*Limpieza, lavado, desincrustación serpentín con agua y químico con reacción en aluminio.
*Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AJ Machan

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0004

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: Nevera conservación.			Fecha: 10/08/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Refliplast	CAE4440Y	Conservación	6B66710	Laboratorio Sanidad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	CAE4440Y	Voltaje	125
Filtros	114	Corriente	5.8
Presiones	20	—	5.9
Gas Refrigerante	134		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jimenez B
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió A1 Mercheon

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0005

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: AIA Central

Fecha: 11/08/22

MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
AIRFLEX	AA60BTU	Sencilla	26	C3I2 UCA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	5 TR	Voltaje	221	
Filtros	318	Corriente	10.2	
Presiones	60		10.1	1.0.3
Gas Refrigerante	22			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió 07 Marchan

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.813.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0006

EQUIPO: AIA Central			Fecha: 11/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
AIRFLEX	AA60BTU	Sencilla	26	C3I2 VCA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	5 TR		Voltaje	221	
Filtros	3/8		Corriente		
Presiones					
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, Lavado, desincrustacion serpentin con agua y químico con reaccion en aluminio.
* Verificacion control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Mercha

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.813.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0007

EQUIPO: AIA Central			Fecha: 11/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
AIRFLEX	AA60 BTU	Sencilla	26	C3I2 VCA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	5 TR	Voltaje	221
Filtros	3/8	Corriente	
Presiones			
Gas Refrigerante	22		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrostación serpentín con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AZ Mercados

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.819.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0008

EQUIPO: A/A Central			Fecha: 11/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
AIRFLEX	AA 60 BTU	Sencillo	26	C3I2 UCA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	5 TR		Voltaje	222	
Filtros	318		Corriente		
Presiones					
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico. con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

AZ Mercha
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.813.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0009

EQUIPO: AIA Central			Fecha: 11/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
AIRFLEX	AA60 BTU	Sencilla	26	C3I2 UCA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	5 TR	Voltaje	221
Filtros	3/8	Corriente	
Presiones			
Gas Refrigerante	22		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jimenez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

AZ Morcham
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.813.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0010

EQUIPO: AIA Minisplit				Fecha: 17/08/22
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Starlight	MSG-24CH150	Sencillo	24	Oficina Cetad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR		Voltaje	221	
Filtros	714		Corriente	5.1	
Presiones	60	—		4.8	
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reaccion en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Suministro y cambio compresor de 24.000 BTU/h. Presurización con nitrogeno, barrido, vacion, arranque unidad. recarga con refrigerante (R-22).

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Marchs

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0011

EQUIPO: Nevera Mixta Puerta Vidrio			Fecha: 19/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Tecumseh	TCW4DY	Conservación	TC-8105-BN	Casino Oficiales

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	713 HP		Voltaje	121
Filtros	714		Corriente	3.5
Presiones	13	—		3.6
Gas Refrigerante	134a			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustacion serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Suministro y cambio compresor capacidad 1/3 Hp, cambio filtro, válvula servicio, presurización con nitrogeno, barrido, vacio, carga con refrigerante (R-134a). puesta a punto.
* Temperatura producto 1°C.

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Mercha

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.819.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0012

EQUIPO: Nevera mixta Puerta Vidrio			Fecha: 23/08/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Tecnsch	AEW475Y	Congelación	AE-8379	Casino Oficiales.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	1/2 HP	Voltaje		125
Filtros	1/4	Corriente		4.8
Presiones	8/10	←		4.9
Gas Refrigerante	134a			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, Lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Suministro y cambio compresor capacidad 1/2 Hp, cambio filtro válvula servicio, presurización con nitrogeno, barrido, vacio, carga con refrigerante, (R134a) puesta a punto.
* Suministro y cambio contacto 110V 3Polos. 20 Amp
* Temperatura producto -10°C.

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió Laz Mercado

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.818.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0021

EQUIPO: Cuarto Conservación			Fecha: 12/09/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
DanFoss	FHTZ221C1BV8	Reciprocante	1758	Casino suboficiales

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	ZTR		Voltaje	220	
Filtros	3/8		Corriente	7.4	
Presiones	40	7.2		—	
Gas Refrigerante	507				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado con desincrustante serpentin, partes fijas y moviles.
Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió DZ Morales

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.823.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0022

EQUIPO: Cuarto Congelación			Fecha: 12/09/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Copeland	CS72K6E-PFV	Reciprocante	655H	Casino Suboficiales

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR		Voltaje	220
Filtros	3/8		Corriente	7.7
Presiones	40	7.8		—
Gas Refrigerante	22			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado con desincrustante serpentin, partes fijas y moviles.
Verificación control, potencia. Funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Se realiza recarga con 2 Lb de R22 por presiones bajas.
se nivela y queda funcionando con presiones normales

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Mecánica

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.813.349-6

FICHA TECNICA

EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0023

EQUIPO: Compresor Aire			Fecha: 09/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
SFM Compresores	MSV 6	SCHULZ	2358	Sanidad

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	3 HP	Voltaje	220
Filtros		Corriente	
Presiones	110		
Gas Refrigerante	—		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con químico y agua piezas externas, tratamiento para realizar pintura. se Pinta compresor color blanco. Lubricación piezas moviles internas, cambio de anillos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* se realiza pintura de todo el compresor color blanco.
* Cambio de anillos.

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

AT Mecha.
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0024

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: Nevera Congelación			Fecha: 16/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Tecumseh				Casino Oficiales

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor		Voltaje	
Filtros	1/4	Corriente	
Presiones			
Gas Refrigerante			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado con desincrustante serpentin, partes fijas y moviles.
Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Se recomienda no obstaculizar las salidas de aire.

Leonardo Jiménez
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Mercha

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0025

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: Cuarto Conservación			Fecha: 16/09/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Danfoss	MTZZJC3BVE	Reciprocante	4833	Casino Oficiales

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2 TR		Voltaje	221	
Filtros	3/8		Corriente	7.4	
Presiones	45	7.3		—	
Gas Refrigerante	507				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado con desincrustante serpentin, partes fijas y moviles.
Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió AT Merchan

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.813.349-4

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0026

EQUIPO: AIA mini split			Fecha: 26/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
YORK	YSEA24FS-ADA	Sencillo	0097	CMOS.D Camaras

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR	Voltaje	212
Filtros	1/4	Corriente	7.8
Presiones	110	—	B
Gas Refrigerante	R7		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

se recomienda programar temperaturas en 20°C

Leonardo Jiménez
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0027

EQUIPO: A/A Minisplit			Fecha: 26/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Minisplit. Mitsubishi	2 TR	Sencillo	001918	CHOSD Camaras

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR	Voltaje	213
Filtros	114	Corriente	6.9
Presiones	60		8
Gas Refrigerante	22		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Se recomienda programar temperatura en 20°C

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA

EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0028

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 26/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
YORK	YSEA24FS-AR	00sencillo	0098	CMOSD RACK

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR		Voltaje	214	
Filtros	714		Corriente	7.9	
Presiones	60	—		8	
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpirza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Busqueda y corrección de fuga. en linea tuberia. se presuriza con nitrogeno, se corrige y se realiza vacio y recarga con Refrigerante.

OBSERVACIONES:

Se recomienda programar temperaturas en 20 °C.

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0029

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 27/09/22	
MARCA	MODELO	REFERENCIA	SERIE	UBICACIÓN
Mitsubishi	MU-24TN	Sencillo	020	Torre Control

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR		Voltaje	214	
Filtros	714		Corriente	6.8	
Presiones	60	~		6.9	
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Se recomienda programar temperatura en 22 °C.

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0030

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 27/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Blue line	MS-24107F2	Inverter	0058	Torre Rack

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR	Voltaje	214
Filtros	114	Corriente	7'
Presiones	110	—	7.8
Gas Refrigerante	410 a		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación, control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Se recomienda programar temperatura en 20 °C

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0031

EQUIPO: A/A Central			Fecha: 27/09/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
TRANE	TTK524X10E	Sencillo	306	Armamento Eleva

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2 TR	Voltaje	214
Filtros	3/8	Corriente	
Presiones	—		
Gas Refrigerante	22		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Limpieza, Mantenimiento Correctivo
Se realiza cambio e instalacion Compresor 2Tr.
Cambio filtros detección fugas
Recargas Gas R22

OBSERVACIONES:

* Es necesario cambiar el compresor por daños en sus bobinas.

Leonardo Jiménez Bond
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA

EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

1. DATOS GENERALES

ORDEN N° Nº 0032

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 06/10/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Samsung	1TR	Sencillo	001	Aula GRUEA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	1TR		Voltaje	216	
Filtros	114		Corriente	3.4	
Presiones	60	—		3.9	
Gas Refrigerante	22				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

* Limpieza, lavado, desincrustación serpentin con agua y químico. con reacción en aluminio.
* Verificación control, potencia, funcionamiento compresor y demás componentes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Corrección fuga en racores de ajuste en unidad condensadora. Se recarga con 1kl R-22.

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.819.349-6

FICHA TÉCNICA
EQUIPO REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

ORDEN N° Nº 0033

1. DATOS GENERALES

EQUIPO: AIA Minisplit			Fecha: 04/10/22	
MARCA	**MODELO**	**REFERENCIA**	**SERIE**	**UBICACIÓN**
Westinghouse	WCHXF1-24K	Sencillo	000	Telematica

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Comprensor	2TR	Voltaje	214
Filtros	714	Corriente	4
Presiones	60	—	4.5
Gas Refrigerante	22		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza lavado desincrustacion serpentin con agua y químico con reccaccion en aluminio.
Verificacion control, potencia, funcionamiento compresor y demas componentes

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez. B.
ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.

Soluciones Logísticas Empresariales

Nit. 900.819.349-6

FICHAS TECNICAS EQUIPOS DE COCINA Y GASODOMESTICOS

CACOM-5

2022

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales

Tel. 566 61 24 - Cel. 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0015

Fecha: 17 | 09 | 22 Hora: 07:00 Entidad: Casino Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Campana Extractora Capacidad 2.5 x 5 mts

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora, limpieza de filtros y salidas aire.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda realizar lavado frecuente de los filtros para evitar acomulación de grasa.

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Mercados
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.815.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0016

Fecha: 17 | 09 | 22 Hora: 07:00 Entidad: Casino Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO ✓

EQUIPO DE PREPARACIÓN

EQUIPO DE CALEFACCIÓN

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Cocina Estufa Capacidad 4 Puestos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora, lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas. Revisión sello válvulas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

Recibió AT Marchan

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0017

Fecha: 17 | 09 | 22 Hora: 07:00 Entidad: Casino Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Jeonardo Jimenez

Referencia Equipo Estufa Capacidad 4 puestos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora
Lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas.
Revisión sello válvulas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: Presiones: Corriente:

OBSERVACIONES:

Jeonardo Jiménez
Técnico Operario

Recibió AT Wilmar

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0018

Fecha: 17 | 09 | 22 Hora: 07:00 Entidad: Casino oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO ✓

EQUIPO DE PREPARACIÓN

EQUIPO DE CALEFACCIÓN

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Estufa Capacidad 1 Puesto Enand

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora.
Lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas.
Revisión sello válvulas

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión:
Presiones:
Corriente:

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Mcardoso
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0019

Fecha: 17 | 09 | 22 Hora: 07:00 Entidad: Casino Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO ✓

EQUIPO DE PREPARACIÓN

EQUIPO DE CALEFACCIÓN

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Plancha Capacidad 30 Porciones

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora
lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas.
Revisión sello valvulas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AZ Murcia
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0020

Fecha: 14 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [✓]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Lavadora Capacidad Whirpool

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

.Lavado partes moviles y fijas, pintura bases oxidadas y tratamiento de la misma, verificacion ruidos y estabilidad.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:

Tensión:	114	115	/
Presiones:	—	—	/
Corriente:	8.9	8.4	/

OBSERVACIONES:

Se recomienda no exceder en peso de carga para evitar daños en las pirzas. fijas y moviles.

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Merchan
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0021

Fecha: 11 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [J] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Referencia Equipo Lavadora Capacidad Whirpool

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado partes moviles y fijas, pintura bases oxidadas y tratamiento de la misma, verificación ruidos y estabilidad

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Suministro y cambio de transmisión,

MEDIDAS:

Tensión:	115	~~—~~	—
Presiones:	—	—	—
Corriente:	7.3	7.2	—

OBSERVACIONES:

Se recomienda no exceder en peso de carga para evitar daños en las piezas.

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

IA7 Mercha
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.823.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0022

Fecha: 26 | 08 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [✓] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Referencia Equipo Secadora Capacidad Whirpool

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

se realiza mantenimiento y limpieza de ductos, blower, revisión quemador, bandas y valvulas ingreso gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

- Cambio de banda

MEDIDAS: Tensión: 115 / — / —
Presiones: — / — / —
Corriente: 2 / 2.1 / —

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Merchan
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0023

Fecha: 16 | 09 | 22 Hora: 15:00 Entidad: Barracas Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Mabe acomulación Capacidad 135 G 200 H

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

- Limpieza y lavado tanque acomulación.
- drenado total y limpieza fondo tanque.
- Revisión foberas y distribuidores de gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses.

Jeonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Wcoch...
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0024

Fecha: 16 | 09 | 22 Hora: 15:00 Entidad: Barra Oficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Leonardo Jimenez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Referencia Equipo Mabe Acomulacion Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza y lavado tanque acomulacion, drenado total limpieza fondo tanque.
Revision toberas y distribuidores de gas

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses.

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

27 marzo
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0025

Fecha: 16 | 09 | 22 Hora: 16:00 Entidad: Barracas Sobaficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Mabe Acomulación Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza y lavado tanque acomulación, drenado total, Limpieza fondo tanque.
Revisión toberas y distribuidores de gas

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / Presiones: / / Corriente: / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Merchy
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0026

Fecha: 19 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Barracas Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Referencia Equipo Calentador Acomulación Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza y lavado tanque acomulación, drenado total
limpieza Fondo tanque.
Revisión toberas y distribuidores de gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses.

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Hoshy
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0027

Fecha: 19 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Barracas Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Referencia Equipo Tanque Acomulación Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza y lavado tanque acomulación, drenado total
limpieza y lavado fondo tanque
Revisión toberas y distribuidores de gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses.

Jeonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Merchan
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.818.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0028

Fecha: 19 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Barracas Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [√]

Referencia Equipo Tanque Acumulación Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

limpieza y lavado tangue acomulacion, drenado total
limpieza fondo tangue
Revision toberas y distribuidores de gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: ___ / ___ / ___
Presiones: ___ / ___ / ___
Corriente: ___ / ___ / ___

OBSERVACIONES:

Se recomienda dienar minimo cada 3 meses

Leonardo Jiménez
Técnico Operario

AT Merchan
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.833.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0029

Fecha: 19 | 09 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Barracas Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Tanque Acomulación Capacidad 200 lt

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

limpieza y lavado tanque acomulacion, drenado total
limpieza fondo tanque.
Revisión toberas y distribuidores de gas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión:
Presiones:
Corriente:

OBSERVACIONES:

Se recomienda drenar minimo cada 3 meses

Leonardo Jimenez
Técnico Operario

AT Werchan
Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0030

Fecha: 04 | 10 | 22 Hora: 08:00 Entidad: Rancho Tropas

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Referencia Equipo lavadora industrial Capacidad 100 lb.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado partes moviles y fijas, Verificación estado de bandas y chymaceras. Lubricación de chumaceras, tensión tornillería y chapas. Verificación vibración.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:

Tensión:	214	215	214
Presiones:			
Corriente:	6.2	5.1	3.2

OBSERVACIONES:

Se recomienda instalar valvula para tubo 3" drenge y limpiar red principal de evacuación agua.

Leonardo Jiménez B

Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0031

Fecha: 04 | 10 | 22 Hora: 09:00 Entidad: Rancho tropas

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Referencia Equipo Lavadora Industrial Capacidad 8 lb - 100 lb

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado partes moviles y fijas, verificación estado de bandas y chumaceras. Lubricación de chumaceras, tension. tornilleria y chapa. Verificación vibración.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:

Tensión:	214	214	215
Presiones:			
Corriente:	3.4	3.8	3.9

OBSERVACIONES:

Se recomienda limpiar red principal de evacuación agua y pegas los tubos PVC

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0032

Fecha: 04 | 10 | 22 Hora: 15:00 Entidad: Rancho tropas

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Centrifuga Capacidad 50 lbs

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado partes moviles y fijas, Verificacion Estado de bandas y chumaceras. Lubricacion de chumaceras, tension tornilleria y chapa. Verificacion Vibracion.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:

Tensión:	214	214	218
Presiones:			
Corriente:	8.9	9	8.2

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIT. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0033

Fecha: 05 | 10 | 22 Hora: 10:00 Entidad: Rancho tropas.

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Secadora Electrica Capacidad —

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lavado partes moviles y fijas, Verificacion Estado de bandas y chumaceras. Lubricacion de chumaceras, tension, tornilleria y chapa. Verificacion vibracion. Limpieza ductos evacuacion. Lapa y motas. Verificacion resistencias y partes electricas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:

Tensión:	214	214	215
Presiones:	—	—	—
Corriente:	14	13	14

OBSERVACIONES:

Se recomienda limpiar frecuentemente 2 a 3 veces por semana ductos evacuacion lanas o motas.

Jeonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0034

Fecha: 06 | 10 | 22 Hora: 14:00 Entidad: Panaderia

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [✓]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [✓]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Horno Crecimiento / Cuarto Crecimiento

Capacidad —

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante con reacción en acero, Lavado compartimientos bandejas, tanque acomulación agua para evaporización, revisión sistema electrico y parrillas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Suministro y cambio resistencias eléctricas 220 V.

MEDIDAS:

Tensión:	214	214	214
Presiones:			
Corriente:	3.9	3.9	5.

OBSERVACIONES:

se recomienda limpiar frecuentemente tanque o recipiente acomulación de agua.

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0035

Fecha: 06 | 10 | 22 Hora: 14:30 Entidad: Panaderia

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [√] Técnico Reparador Leonardo Jimenez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [√]

Referencia Equipo Mezcladora Capacidad 15 lb

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante con reacción en acero, lavado Rodillo movil y tanque, bases estructura limpieza poleas y bandas. limpieza kit de arranque. limpieza piezas moviles.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: 114 / — / —
Presiones: — / — / —
Corriente: 6 / 6.1 / —

OBSERVACIONES:

Se recomien lavado frecuente para evitar acomulacion de materia prima y obstruccion mecanismo.

Leonardo Jimenez B
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.818.349-4

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0036

Fecha: 06 | 10 | 22 Hora: 17:00 Entidad: Panadería

EQUIPO GASODOMESTICO [ ]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [√] Técnico Reparador Leonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Referencia Equipo Cilindradora Capacidad —

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante con reacción en acero. Desarme tensores, cilindro, placas de protección, resortes y tornillos de calibración. Lavado plataforma, limpieza sistema fracción y lubricación. Revisión sistema eléctrico y motor.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

* Cambio star stop.

MEDIDAS: Tensión: 214 / 214 / —
Presiones: — / — / —
Corriente: 8 / 9 / 12

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.818.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0037

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Estufa Capacidad 4 puestos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante c hidrolavadora
Lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas.
Revisión sello válvulas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Jeonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0038

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [√]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Estufa Capacidad 4 Puestos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora.
lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas.
Revisión sello valvulas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0039

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Estufa Capacidad Enana.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora lavado de parrillas, quemadores, inyectores, tobevas revisión sello válvulas y pilotos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Jeonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0040

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

Referencia Equipo Estufa. Capacidad Puestos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora lavado de parrillas, quemadores, inyectores, toberas revisión sello válvulas y pilotos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: ___/___/___
Presiones: ___/___/___
Corriente: ___/___/___

OBSERVACIONES:

Jeonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0041

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Plancha Capacidad 30 porciones.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora lavado de parillas, plancha, quemadores, inyectores, toberas. revisión sello válvulas y pilotos

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: / / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0042

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino Suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [✓]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [ ]

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Técnico Reparador Leonardo Jiménez

Referencia Equipo Plancha Capacidad 20 porciones.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora, lavado de parrillas, plancha, quemadores, inyectores, toberas. revisión sello válvulas y pilotos

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS: Tensión: ___/___/___
Presiones: ___/___/___
Corriente: ___/___/___

OBSERVACIONES:

Leonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
NIt. 900.819.349-6

FORMATO ÚNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA

ORDEN N° Nº 0043

Fecha: | | | | Hora: _____ Entidad: Casino suboficiales

EQUIPO GASODOMESTICO [√]

EQUIPO DE PREPARACIÓN [√] Técnico Reparador Jeonardo Jiménez

EQUIPO DE CALEFACCIÓN [ ]

Referencia Equipo Campana Extractora Capacidad 2.5 x5 mts

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Se realiza lavado con desincrustante e hidrolavadora, limpieza de filtros y salidas de aire. limpieza de motor extractor y caracoles.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

MEDIDAS:
Tensión: 214 / 214 / /
Presiones: / / /
Corriente: / / /

OBSERVACIONES:

Jeonardo Jiménez B.
Técnico Operario

Recibió

Cel: 321 771 45 82 / sologem@hotmail.com

MANTENIIENTOS AIRES DEL CETAD









En concordancia al objeto contractual del presente proceso y bajo los requerimientos de los ítems 10. Se le realizo el mantenimiento preventivo a 03 equipos de 48.000 BTU ubicados en el CETAD los cuales fueron desarmados en su totalidad, lavados mediante desengrasantes y verificación de medidas y funcionamiento de los equipos; así mismos sus condensadoras dejando los equipos en funcionamiento optimo.







De igual forma se le realiza los mantenimientos preventivos a 03 equipos de 24.000 BTU ubicados en la oficinas del CETAD, mediante uso de desengrasantes químicos tanto a evaporadoras y condensadoras de los equipos.

Con estas actividades de mantenimiento se incluyeron los trabajos de desarme y verificación de 03 equipos de 9.000 BTU los cuales fueron limpiados mediante hidrolavadora y se verifico su estado de funcionamiento presiones de alta y baja.

En este edificio también se realizo el mantenimiento preventivo de los equipos de 36.000 BTU y 60.000 BTU ubicados en el CETAD y los cuales prestan el servicio de climatización en la central de datos y RACK principal; estos equipos se les verifico los sistemas de serpentines, presiones de gas y se aplica recarga de refrigerantes.

MANTENIMIENTO AIRES Y NEVERA SANIDAD





En referencia al contrato en mención se realizó el mantenimiento preventivo de los equipos de ventilación y climatización ubicados en el edificio de sanidad de esta Unidad los cuales están comprendidos en los ítems 13. De este contrato.

Este mantenimiento comprendió las actividades de lavado y limpieza y verificación de presiones de 02 equipos de acondicionamientos de 12.000 BTU LG, 01 equipo marca Electrolux 01 equipo marca HIUDAY y maraca HACEB, así como el mantenimiento preventivo de 01 nevera de conservación ubicada en el laboratorio de este establecimiento.





CONDENSADORAS DEL C3I2





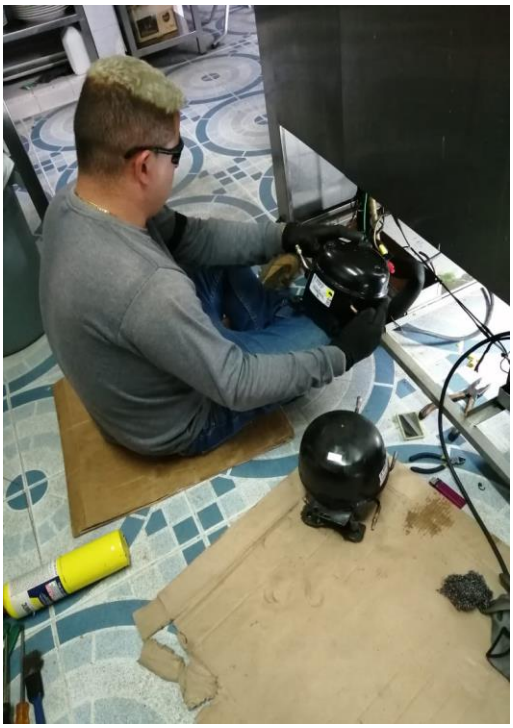


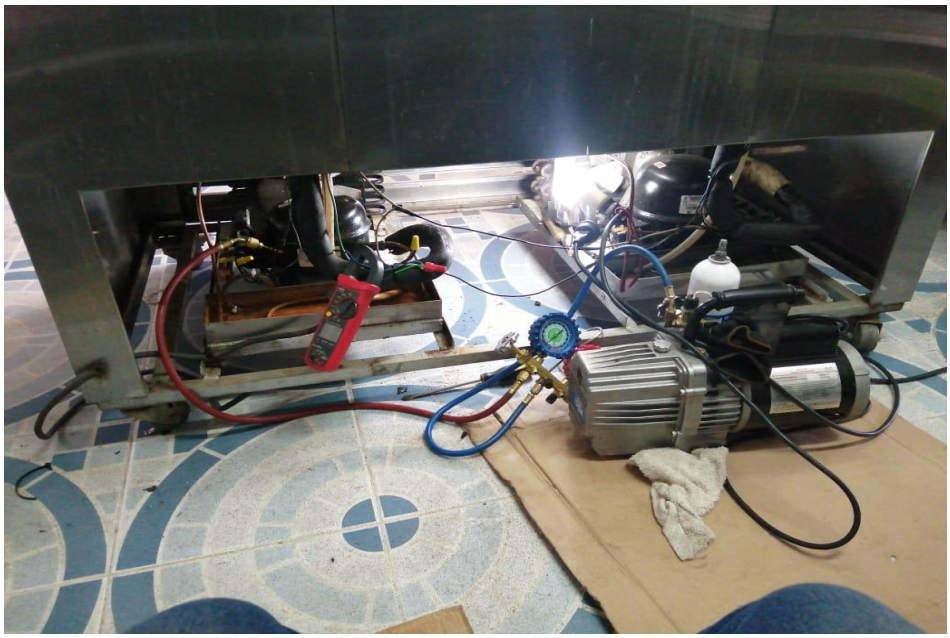
En el edificio del C3I2 ubicado en el edificio de combate se realizaron los trabajos de mantenimiento correspondientes al item 7. Que incluyo el desarme completo de las 05 condensadoras de 60.000 BTU marca LG las cuales se verifico por cada una de ellas el estado de funcionamiento de los compresores, el cual reportamos el daño de una de estas unidades de refrigeración, a perdida total del gas refrigerante en una de sus líneas y el sistema. Estos equipos fueron lavados y seles aplico desengrasantes, lubricación de partes móviles.

De igual manera se intervino las UMA y/o manejadoras ubicadas al interior del edificio identificando en una de ellas los daños en el eje principal de los blowers y sistema de ventilación, esto requiere de la fabricación del eje, cambio de chumaceras y la reparación y/o adecuación o compra de un nuevo ventilador centrifugo para este sistema.

CAMBIO DE COMPRESORES DE NEVERAS Y CETAD







También se intervino el suministro e instalación de los compresores de congelación y refrigeración de una de las neveras tipo industrial del casino de

oficiales la cual se encontraba fuera de servicio ya que estas unidades se encontraban deterioradas.

Los trabajos de suministro e instalación también se efectuaron en uno de los aires de 24.000 BTU del edificio del CETAD el cual se encontraba fuera de servicio; este cambio requirió de la carga competa de gas refrigerante para su optimo funcionamiento.

Estos cambios de compresores requirieron la limpieza de las tuberías mediante nitrógeno, cambio de filtros e identificación de fugas para garantizar su servicio nuevamente.

CAMBIO MANTENIMIENTO LAVADORA WHIRPOOL CASUB





Dentro de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo realizados por nuestra empresa, se realizo el mantenimiento de la lavadora marca Whirlpool del casino de suboficiales a la cual se le suministro e instalo la totalidad de la transmisión, dejando en optimo funcionamiento dicho equipo.



MANTENIMIENTO SECADORA CASUB







La secadora del casino de suboficiales también recibió el mantenimiento preventivo correspondiente y contemplado dentro de este proceso contractual sin novedad alguna.

Emite informe:

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
Técnico Operario

Recibe

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

INFORME SEPTIEMBRE

MANTENIMIENTO COMPRESOR ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR





Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del compresor odontológico del Establecimiento de Sanidad Militar de 1 HP.

El mantenimiento comprendió limpieza exterior, revisión de mangueras y revisión de cabezales. Con esta actividad se realizó el cambio de empaques, cambio de filtros de aire, ajustes de correa y purgado del tanque.

De igual forma se realizó la pintura total del equipo de acuerdo a lo establecido en la ficha técnica.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COCINA CASINO DE OFICIALES Y SUBOFICIALES



Se realizó el mantenimiento preventivo a todo costo de la campana extractora del Casino de Oficiales, a la cual se le desmontaron los filtros y las rejillas para su lavado mediante componentes desengrasantes e hidrolavadoras de alta presión; así mismo se lavaron ductos y el pulimento al acero inoxidable de la campana y mantenimiento del motor extractor.





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CUARTOS FRIOS Y DE CONGELACION CASINOS OFICIALES Y SUBOFICIALES





Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a los cuartos fríos, de congelación y nevecones de los Casinos de Oficiales y Suboficiales de acuerdo a lo establecido en la ficha técnica.

Dentro de estos mantenimientos se efectuaron las detecciones de fugas necesarias y su respectiva corrección, así como la aplicación de gas refrigerante para su adecuado funcionamiento.

Por otra parte en el mantenimiento correctivo a los equipos de refrigeración y congelación en el Casino de Oficiales se efectuó el cambio de dos unidades compresoras monofásicas a 220 voltios de uno de los nevecones tipo industrial que se encontraba fuera de servicio.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6



Para ello fue necesario identificar las fugas por pérdida de gas refrigerante, corrección de la misma y aplicación nuevamente del gas refrigerante.

Cada uno de estos equipos se entrega a la supervisión del contrato en óptimas condiciones de funcionamiento.



Así mismo en las intervenciones realizadas a los cuartos fríos y de conservación del casino de Suboficiales se realizaron las actividades comprendidas de detección de fugas y reparación de las mismas, aplicación de gas refrigerante en uno de los



cuartos y el cambio a todo costo del motor ventilador de uno de los ventiladores de la condensadora que se encontraba fuera de servicio propinando así posibles daños al equipo.

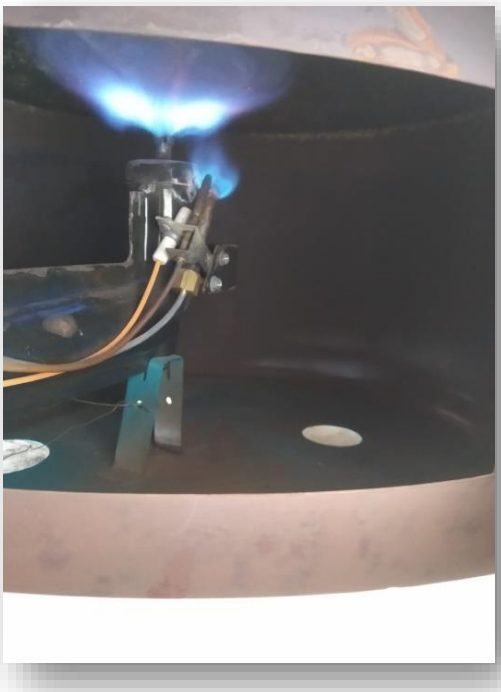
Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO CALENTADORES BARRACAS DE OFICIALES Y SUBOFICIALES



Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo estipulado en la ficha técnica que incluía el desmonte y desarme del equipo para su respectivo drenaje y lavado del tanque, como mantenimiento de válvulas y llaves y calibración y ajuste de la chispa y el piloto.





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS ACONDICIONADOS DEL CMOSD Y TELEMATICA



Dentro de los mantenimientos realizados en el mes de septiembre, se realizaron 03 mantenimientos a los equipos de ventilación mecánica ubicados en la guardia principal de la Unidad, los cuales comprendieron el desarme total de los equipos, lavado con hidrolavadora y desengrasantes.

Así mismo, se identificó una fuga en los sistemas de presión al cual se le aplicó nitrógeno, corrección de fuga y recarga nuevamente de gas refrigerante.



Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6



En este mes, también se realizo el mantenimiento al equipo de aire acondicionado del cuarto de telemática en donde se ubica el servidor principal de esta unidad militar.





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

Emite informe:

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
Técnico Operario

Recibe

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

INFORME SEPTIEMBRE

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CALDERA DEL HOTEL CACOM-5







Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com





De acuerdo a lo establecido en la ficha técnica de este proceso Contractual, se realizaron los mantenimientos preventivos y correctivos de los ítems 5.1 y 5.2 que incluían desmonte total del equipo de la caldera que suministra el agua caliente al hotel de esta unidad. Este servicio incluyó el desarme total del equipo para evidenciar el estado de funcionamiento y deterioro de sus partes; con ello se realizaron los cambios necesarios de partes, lavado y funcionamiento nuevamente del equipo hasta entregarlo cien por ciento funcional y en presencia de la supervisión del contrato.

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTICVO Y CORRECTIVO LAVADORAS Y SECADORAS GRUSE-55







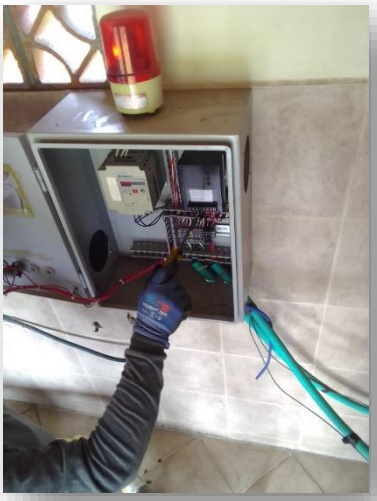
De acuerdo a lo establecido en la ficha técnica, y a lo indicado por la supervisión del contrato, se intervinieron los equipos de lavadoras industriales del grupo de seguridad y secadoras centrífugas, las cuales recibieron los mantenimientos preventivos de los ítem del 1.1 al 1.10, 1.14, 1.20, 1.23 al 1.2.

Estos mantenimientos comprendían desde la limpieza general de los equipos, engrase de sus partes móviles, cambio de correas y un mantenimiento mayor que se le realizó a una de las lavadoras industriales consistente en el cambio de chumaceras y rectificación del eje principal.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

De igual forma se efectuó el mantenimiento al variador de corriente y controlador del equipo de lavandería, el cual se encontraba fuera de servicio y desprogramado.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS GASODOMESTICOS DE LA PANADERIA





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

En referencia a este contrato de mantenimiento nuestra empresa efectuó mantenimientos del ítem 3.1 al 3.3 de los equipos gasodomésticos de panadería industrial y de los ítem 3.5 al 3.6 del cuarto de crecimiento y cilindradora los cuales fueron desarmados en su totalidad y presentados a la supervisión del contrato en óptimas condiciones de funcionamiento y para el servicio.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS DE COCINA GASODOMESTICOS CASINO DE OFICIALES Y SUBOFICIALES

En el mes de octubre, la empresa SOLOGEM S.A.S., realizó el mantenimiento preventivo a todo costo de la campana extractora del Casino de Suboficiales de acuerdo a lo establecido en la ficha técnica

.



Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6





También se realizó el mantenimiento preventivo al motor extractor ubicado sobre la cubierta de este Casino.









Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6



Dentro de la ejecución del mes de octubre por parte de la empresa SOLOGEM S.A.S., también se realizaron los mantenimientos preventivos y correctivos comprendidos a las estufas industriales y equipos de cocina como planchas industriales, estufas enanas o tamaleras, equipos que fueron desarmados en su totalidad y se les aplicó desengrasantes, químicos, cambio de válvulas y cambio de quemadores y hornillas de fuego.



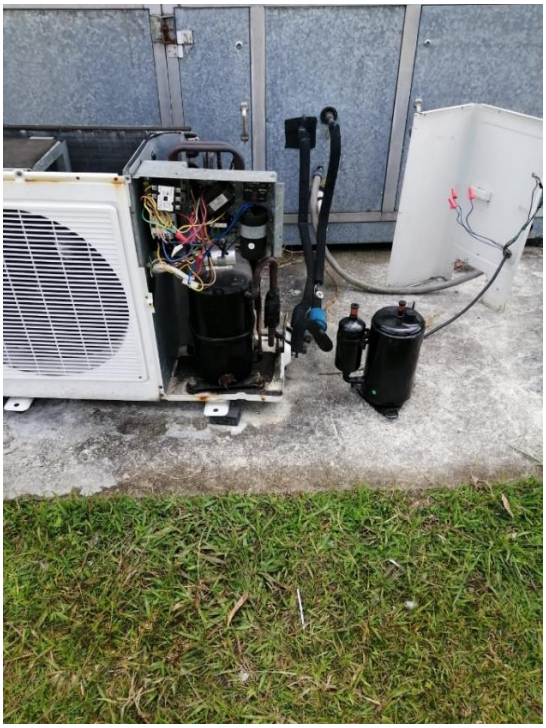
Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

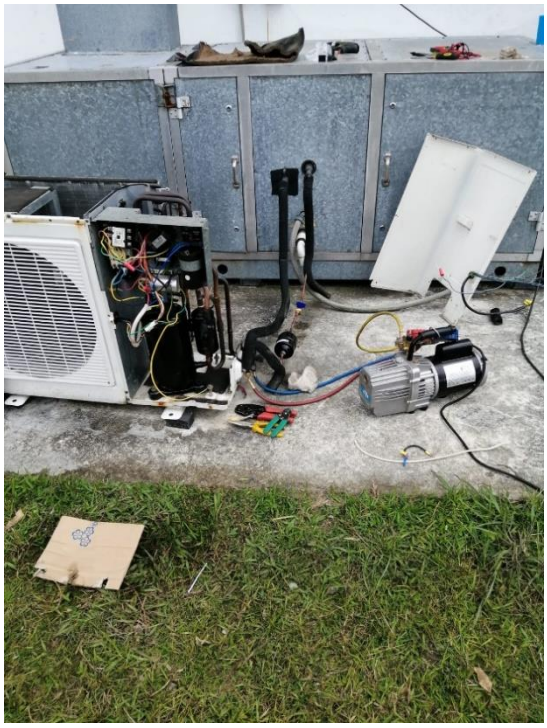
También se efectuó el mantenimiento a las licuadoras industriales, hornos de las estufas y equipo pelapapa.

Todos estos mantenimientos comprendidos en el ítem 2 al 2.26.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES AONDICIONADOS GRUTE Y GRUEA





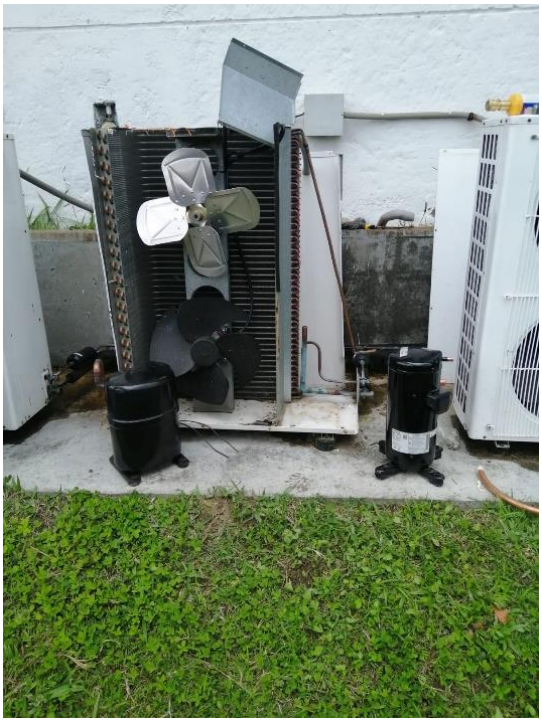


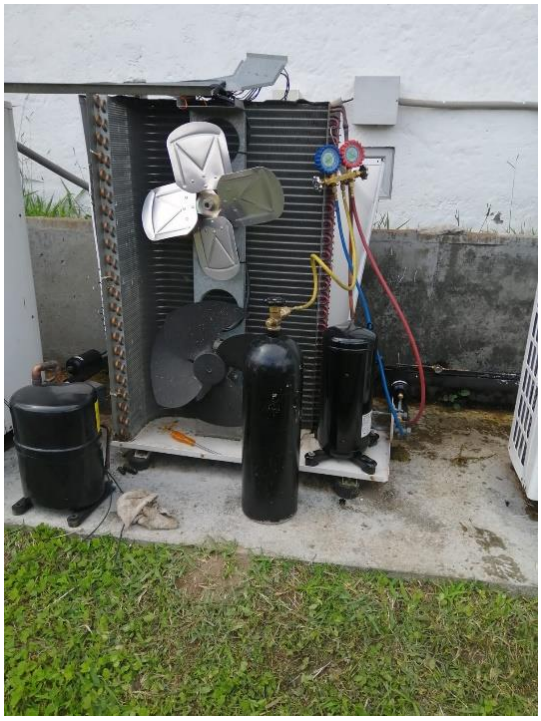
Dentro de los mantenimientos efectuados a estas áreas de la Unidad se contemplaron los equipos TRANE y LG ubicados en los talleres arpía y armamento aéreo del grupo técnico, el cual uno de ellos, recibió cambio del compresor detectando en el sistema una fuga por pérdida de presión, su correspondiente corrección y recarga de gas refrigerante.

También se realizó los mantenimientos preventivos correspondientes a los equipos de ventilación mecánica de la torre de control y una de las áreas del GRUEA.

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DATA AIRE DEL C3I2





Dentro de los mantenimientos efectuados al equipo DATA AIRE, la empresa SOLOGEM S.A.S., realizó los ítem comprendidos del 7.2 al 7.7, efectuando con ellos el cambio total del compresor y sus componentes de una de las condensadoras del equipo DATA AIRE del C3I2; esta actividad fue entregada en estado de funcionamiento a la supervisión del contrato.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DEL TEATRO CACOM-5





Se realizó el mantenimiento a los cuatro equipos de aire acondicionado tipo Cassette de 60.000 BTU el cual incluyó lavada completa de los equipos, revisión de presiones y recarga de gas refrigerante en uno de éstos equipos.

Esta actividad comprendía el trabajo en alturas superiores a dos metros y la presencia de la supervisión del contrato que evidenciara la forma de trabajo y el estado de los equipos de este edificio.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS CAUCASIA





Esta actividad comprendía en el ítem 12.1 y 12.2 de este proceso contractual incluyó el desarme total de los equipos lavado con hidrolavadora y desengrasante y puesta en funcionamiento total de los equipos instalados en el BLART de Caucasia del Batallón Rifles, trabajos que fueron supervisados por un oficial de la FAC ubicado en ese Batallón.

Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

Emite informe:

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
Técnico Operario

Recibe

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

CONTRATO No. 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

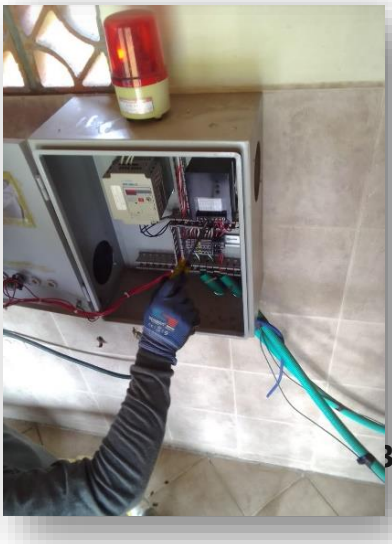
1. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DETALLADAS Y REALIZADAS A LOS EQUIPOS GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS GRUSE-55

1.1	**LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE** **PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles, verificación del estado de los componentes, estado del variador de velocidad y su respectiva programación.
1.2	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 02 bandas de 80 cm diente fungido de acuerdo a referencia americana.
1.3	**CORRECTIVO**: Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad
1.5	**CORRECTIVO:** mantenimiento a todo costo de variador de velocidad y los elementos de protección y encendido que requiera para el inicio y apagado de este equipo
1.7	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de empaques alrededor de la puerta de la lavadora
1.8	**CORRECTIVO:** Cambio de chumaceras y rodamientos del equipo de lavandería industrial por uso y/o desgaste de estos componentes.
1.9	**SECADORA CENTRIFUGA DE 50 Lbs.** **PREVENTIVO:** Desmonte de una centrifuga de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, cambio de bandas, fijación al piso nuevamente mediante chazo metálico de 3” pulgadas, aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas.
1.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de los sistemas de resorte cambio de las bandas de este equipo por desgaste en el uso de este equipo.
1.13	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las bandas o correas de repartición de la máquina, estas deben ser de las mismas o mejores características de la que se encuentran en funcionamiento.
1.15	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de la pintura, este cambio consiste en limpiar la anterior pintura hasta dejar el metal libre de la misma, limpieza de óxido con gratas, aplicación de anticorrosivo, pintura de excelente calidad a tres capas para dar un buen acabado
1.18	**CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo a todo costo del motor eléctrico como del reductor del motor de la unidad
1.20	**LAVADORA INDUSTRIAL 80 LIBRAS GRUSE** **PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.
1.21	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo, cambio de piezas, pintura, Cambio de correas de distribución de la máquina, Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable, reparación de montaje eléctrico a todo costo, este equipo se debe entregar 100 funcional tanto mecánica como eléctricamente, esto incluye sistema de conexiones para su correcto funcionamiento.
1.22	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de las tuercas y tornillos existentes en las puertas por tuercas y tornillos de seguridad
1.23	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los empaques alrededor de la puerta de la lavadora

1.25	**SECADORA A GAS WHIRLPOOL** **CORRECTIVO:** Se requiere mantenimiento correctivo de la secadora a gas consistente en: adecuación del sistema de tuberías de cobre, cambio de manguera de conexión del sistema de alimentación a la secadora, esta manguera deberá de ser de buena calidad y certificada, desarme y arme de la máquina para identificar problemas de funcionamiento y proceder con la reparación, este mantenimiento es a todo costo ya que el equipo se debe de entregar completamente funcional tanto mecánica como eléctricamente**.**
1.26	**SECADORA ELECTRICA.** **PREVENTIVO:** Desmonte y desarmado de equipo industrial de secado del Gruse, lubricación de partes móviles, fijación al piso nuevamente aplicación y tratamiento de pintura a partes oxidadas, cambio de cauchos en la mirilla de ser necesario, requiere adecuar sus conexiones eléctricas, cambio de las resistencias eléctricas de calefacción, mantenimiento a partes móviles, cambio tornillería.
1.27	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo del vidrio templado 8mm circular de 40cm de diámetro del frontal de la secadora eléctrica industrial.

EQUIPOS DE LAVADO INDUSTRIAL GRUSE-55, TABLEROS ELECTRICOS Y SISTEMAS MECANICOS INTERVENIDOS POR LA EMPRESA.





2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS A LOS EQUIPOS DE COCINA GASODOMESTICOS, ELECTRODOMESTICOS DEL CASINO DE OFICIALES Y SUBOFICIALES

2.1	**ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO 04 PUESTOS CASINOS.** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y corrosión de partes con grata, así mismo se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza de las hornillas de cada fogón compuesta de 03 líneas de fuego 02 quemadores por cada fogón, limpieza total del sistema, calibración válvulas. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pintura con alta temperatura a parrillas. Así mismo se pasará Equipo Detector Digital de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.
2.2	**PREVENTIVO:** lavado total del equipo fuera del recinto mediante hidro lavadora y desengrasantes químicos, pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases
2.9	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de válvula reguladora cocina de la estufa industrial, incluye llave y cambio de fisto.
2.10	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de hornilla quemador industrial de tres aros de fuego para fogón estufa industrial.
2.11	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de piloto de puesto de cocina incluye corte y soldada en tubería de cobre al quemador hornilla.
2.12	**PLANCHA INDUSTRIAL CASINOS** **PREVENTIVO:** mantenimiento a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo plancha con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata y lija, así mismo, se pasara equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos de toberas y tuberías de cobre, alimentadores de gas, limpieza total del sistema, tratamiento a la plancha terminado ideal con grasa calificada incluye este mantenimiento el lavado mediante hidro lavadora y químicos desengrasantes.
2.15	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON ENANA** **PREVENTIVO**: general y a todo costo, desmontar y desarmar en sitio, el equipo tipo estufa Industrial con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata, así mismo se pasará equipo detector digital de fugas que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza total del sistema, tratamiento la parrilla del fogón de tres aros de fuego de salida. Terminado de hornillas con pintura de alta temperatura. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento de las hojas inoxidables del equipo. incluye lavado con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Así mismo se pasará Equipo Detector de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique que no se presenten fugas, ya que luego de terminar los trabajos, se pasará su respectiva verificación con ALCANOS.
2.16	**EQUIPO PELAPAPAS PREVENTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación, cambio de conectores, aplicación de espray limpia contactos y pulimento del equipo.
2.18	**LICUADORA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES** **PREVENTIVO**: Desmonte y desarme total del equipo para verificar estado de las piezas, limpieza y desengrasante de los elementos mediante lavada y uso de componentes diluyente de grasas, verificado por el supervisor, lubricación y engrase de partes móviles, rodamientos pulimentos de exterior al acero inoxidable.

2.26	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 4mt x 3mt ducto de 05 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.
2.27	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO SUBOFICIALES** **5mt x 3mt ducto de 06 metros. PREVENTIVO:** desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante componentes desengrasantes e hidro lavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidro lavadora y luego se pintará con gris anticorrosivo.
2.29	**LAVADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG** **PREVENTIVO:** desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento
2.30	**CORRECTIVO:** La lavadora requiere el cambio e instalación de 01 transmisión de este equipo en razón al desgaste y acabado que presenta.
2.33	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de las bandas del tambor de la secadora
2.35	**SECADORA CASINOS DE 15 Y 20 KL WHIRPOOL/HACEB/SAMSUNG**
	PREVENTIVO: desarme total del equipo que permita evidenciar las partes fijas e internas de la máquina, limpieza de grasas pegadas o fijas, lavado y lubricación de partes móviles, rodamientos, aplicación de limpia contactos, aplicación en spray de removedores de humedad, detección de corrosión en las láminas y aplicación de anticorrosivo, verificación de los controles de ciclo y funcionamiento
2.38	**AUTOSERVICIO CASINO** **CORRECTIVO:** lavado total del autoservicio del casino, incluye desengrasantes químicos y pulimiento de las láminas de acro inoxidable, cambio de resistencias si requiere, cambio de las manijas de acero inoxidable por fijas y redondas, se entrega en optimo estado de funcionamiento y presentación.
2.39	**CORRECTIVO:** se requiere la revisión, inspección y certificación mediante inspector empresa prestadora de servicio, que garantice la calidad de las redes y equipos de la cocina, mediante equipos de medida **CERTIFICADOS ONAC.**
2.40	**CALENTADORES BARRACAS OFICIALES Y SUBOFICIALES** **PREVENTIVO:** desmonte y desarme del esquipo mantenimiento, drenaje y lavado del tanque mantenimiento a la válvula y la llave, lubricación y cambio de las baterías AA. Calibración y ajuste de la chispa y el piloto, cambio de perillas.

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES





CAMPANA EXTRACTORA CASINO DE SUBOFICIALES Y EQUIPO GASODOMESTICO





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

MANTENIMIENTO LAVADORAS Y SECADORAS





MANTENIMIENTO ESTUFAS INDUSTRIALES, ENANAS Y HORNOS





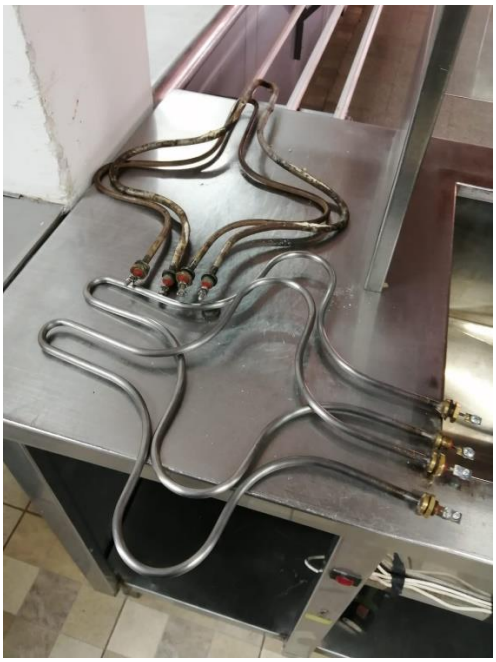
Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6





AUTOSERVICIO



PELAPAPAS

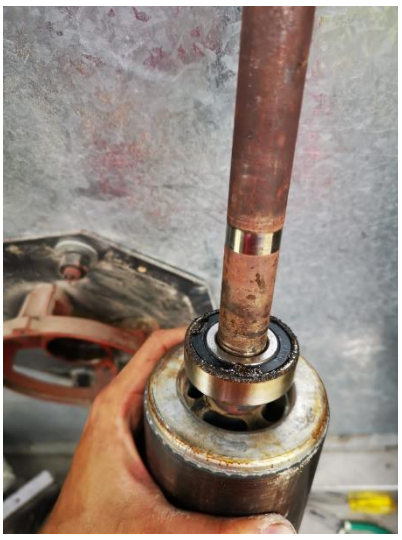


Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

3. ACTIVIDADES DE MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS A LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS DE LA PANADERIA

3.1	**HORNO A GAS DE 4 BANDEJAS DE PANADERIA** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo, des taponamiento de ductos, uso de gratas para limpieza interior**,** uso de desengrasantes y adecuación de las bandejas 3 y 4
3.2	**HORNO ELECTRONICO CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo limpieza de su interior cambio de RESISTENCIAS 220 Voltios, lubricación y aplicación desengrasantes.
3.3	**HORNO ELECTRONICO** **CORRECTIVO:** Mantenimiento correctivo del horno eléctrico el cual incluye, desarme del horno, cambio de todas las piezas que impiden el buen funcionamiento del horno tanto mecánicas como eléctricas y electrónicas, cambio de láminas por desgaste y/o daño, este equipo se debe entregar completamente funcional. Garantía mínima de las piezas cambiadas de un año luego de ser instaladas
3.5	**CUARTO DE CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del cuarto de crecimiento, incluye limpieza interior, uso de desengrasantes y lubricación de sus partes móviles.
3.6	**CILINDRADORA** **CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo y puesta en funcionamiento, incluye desarme total del equipo, limpieza mediante grata y desengrasantes, se deben cambiar y dejar en funcionamiento las bases de rodamiento de los rodillos ya que se encuentran desgastadas y con ella aplicación de pintura en partes que lo requieran.

HORNO DE CRECIMIENTO ELECTRONICO


SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

HORNO ELECTRONICO A GAS, MOJADORA Y AMAZADORA



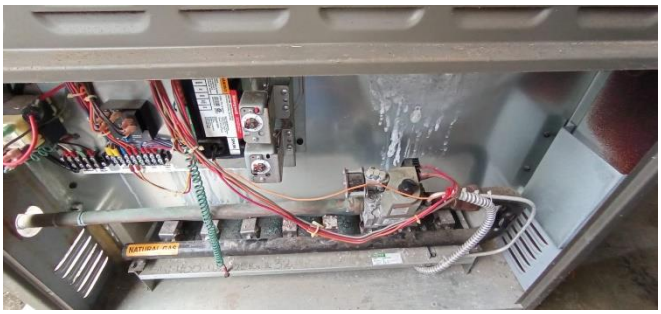





Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

4. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO REALIZADAS A LA CALDERA DEL HOTEL

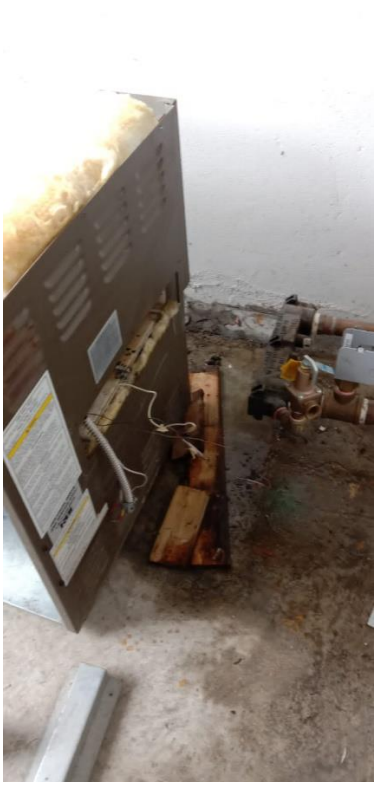
5.1	**PREVENTIVO:** Desmontes quemadores de caldera para limpieza y lubricación, calibración de aire y limpieza de tanque de expansión, desmonte de manifol de intercambiador de calor para limpieza interna, revisión electrónica de tarjeta principal y control de ignición, desmonte de bomba de intercambio taco para limpieza de carcaza, Verificación parte eléctrica y conexiones bomba intercambio, revisión acuástatos controles de temperatura, revisión de swich de flujo y limpieza de contactos electrónico, revisión electrónica de bomba de recirculación cm 3-4 Grundfos, Revisión electrónica de arrancadores protección de bombas del sistema, Limpieza general del equipo.
5.2	**CORRECTIVO:** Desmonte de cuerpo en acero inoxidable para limpieza del rotor al hacer este desmonte es necesario cambiar juntas del cuerpo en hacer inoxidable y también juntas de bomba de intercambio, Cambio de O ring (16 unidades) intercambiador de calor del equipo, puesta en marcha del sistema y verificación del buen funcionamiento del equipo. Se debe entregar 100% funcional.

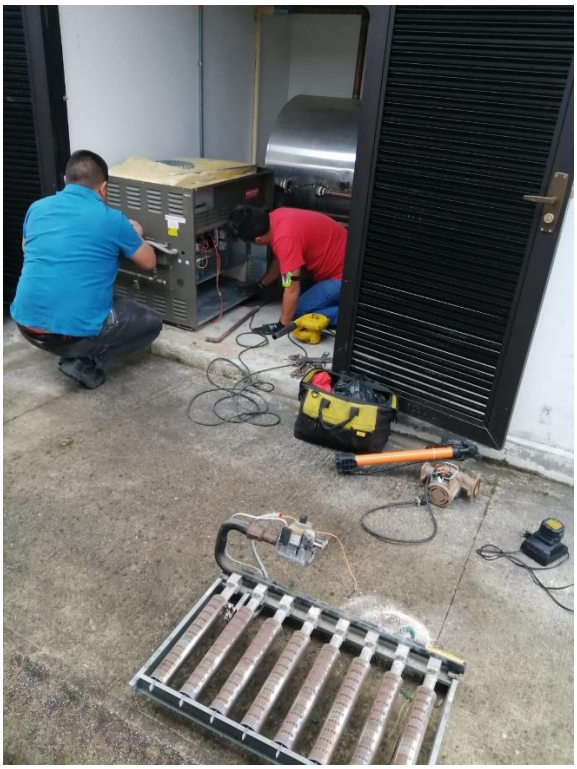












5. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS Y DE CONGELACION DE LOS CASINOS DE OFICIALES Y SUBOFICIALES

6.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo a cuarto de conservación y/o congelación de capacidad **3 toneladas por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los cuartos de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas; equipos que se encuentran ubicados sobre una terraza a una altura de 4 metros de altura, se requiere de escaleras, **ANDAMIOS CERTIFICADOS**. Incluye condensadora y evaporadora Equipo para trabajos en altura con certificación comprobada Norma Técnica Nacional **Decreto 1409 de 2012** bajo supervisión de funcionario asignado. Estas actividades deberán quedar escritas en formato de mantenimiento suministrado por la empresa con logo datos jurídicos de la empresa y serán entregadas a la supervisión del contrato.

6.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento preventivo general a todo costo de NEVECON refrigeración y/o congelación de capacidad 1/2 **tonelada por unidad compresora R 22, R 404** consistente en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada uno de los nevecones de conservación y/o congelación, que comprende toma de medidas eléctricas, de presión, desmote de los equipos y lavados de los mismos con hidrolavadora y desengrasante, así como lubricación de partes móviles y aplicación de pinturas anticorrosivas en áreas oxidadas.
6.3	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla a conocer al supervisor del contrato.
6.4	**CORRECTIVO:** Reparación de fuga por perdida de presión y/o componente en la tubería de cobre, una vez identificada la fuga suelde, selle la fuga y aplique gas refrigerante nuevamente R22,R404,R507
6.5	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de los filtros separadores del sistema de condensadoras del cuarto de conservación y/o congelación. Danffost 1/2
6.11	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de motor ventilador de UCAS ½ hp 220 V 1075 rpm incluye aspas y adecuación del motor a la evaporadora donde se requiera, ya bien sea congelación y/o refrigeración.
6.15	**CORRECTIVO:** Cambio a todo costo de la **unidad compresora monofásico 220V 1/2 tonelada 404/507** del sistema de condensadora del equipo NEVECON industrial dos servicios incluye cambio de filtro limpieza con nitrógeno y recarga gas refrigerante nuevamente.





SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6








Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

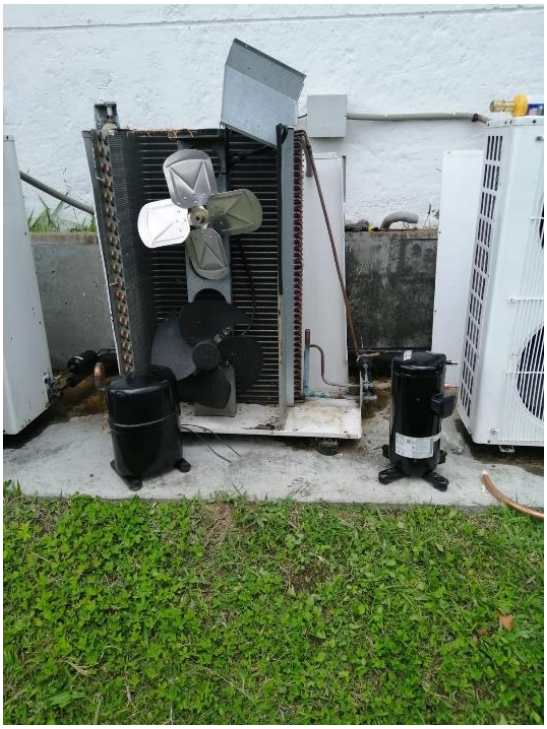
6. ACTIVIADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS AL EQUIPO DATA AIRE DEL C3I2

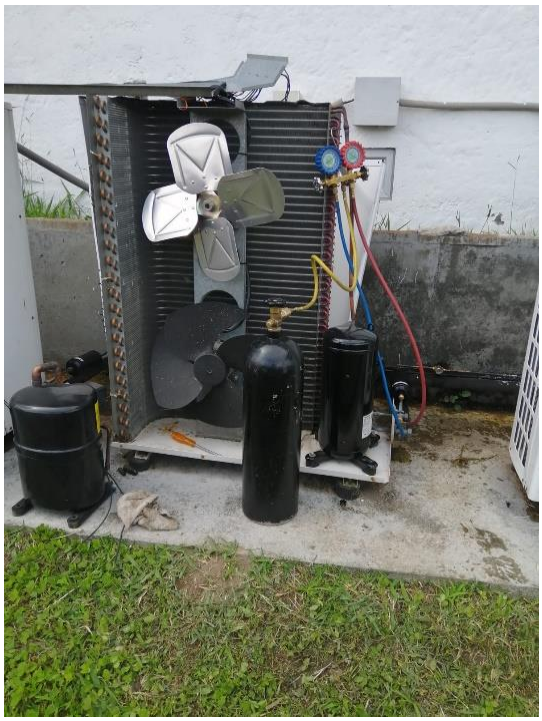
7.1	**Mantenimiento Preventivo** a todo costo de Data Aire del C3I2 marca AIRFLEX este aire central consta de 02 módulos controladores con 05 unidades condensadores de 60.000 BTU controladas desde dos equipos internos (MANEJADORAS) que distribuyen los caudales de aire y frio a todo el sótano del C3I2. Este equipo central requiere mantenimiento preventivo que comprenda la toma de medidas de presión y vacío que verifique el estado de presiones y estado de cargas de gas de cada una de las 05 condensadoras; aplicación de pintura anticorrosiva al interior de las condensadoras; lavado y desengrase con liquido desengrasante e hidrolavadora de las 05 condensadoras, lubricación de partes móviles, cambiar todos los terminales de conexión y aplicación de limpia contactos en spray. Se deben retirar las 05 rejillas de ventilación internas de salida del aire en el cuarto de las manejadoras principales para ser limpiadas, comprobar su estado. De igual manera se lavara el interior de las 02manejadoras en el cuarto de equipos y allí se deberá comprobar el estado de los equipos electromecánicos como contactores, térmicos, resistencias y sensores de temperatura, se destaparan los 02 motores de caudal para verificar sus rodamientos y su respectiva lubricación así como el estado de sus poleas y bandas. Se retirarán y limpiarán los filtros de aire de cada una de las manejadoras.
7.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 7/8" ½" y 1 1/8" pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.
7.3	**CORRECTIVO:** Corrección de fugas por deterioro de tubería de 7/8" y ½ pulgada aplique nitrógeno hasta conseguir la presión adecuada, corrija mediante soldadura y aplique gas refrigerante hasta alcanzar 200lbs de presión corrija fugas, cambie filtros y verifique
7.5	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de 01 unidad compresora de 60.000 Btu Trifásica a 220 voltios 410/R22 incluye cambio de válvula de expansión. Ref EMERSON ZP 54, incluye accesorios, debe quedar 100% funcional
7.6	**CORRECTIVO:** Cambio y puesta en funcionamiento a todo costo de los filtros separadores de la condensadora de 5 toneladas.
7.9	**CORRECTIVO:** puesta en funcionamiento a todo costo de tira de Rubatex por 1,50 metros
7.13	**CORRECTIVO:** Desmonte y desarme total del sistema frontal de contactores UMA, y componentes de una de las manejadoras del data Aire para retirar el eje principal del sistema de ventilación, el cual deberá ser retirado, verificar su estado, elaboración del eje mediante torno, cambio total de esta pieza un eje de 1" de pulgada y 1.20 mts de largo y cambio total de las chumaceras donde se encuentran instaladas las correas del sistema de ventilación y caracol de ventilación.

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6









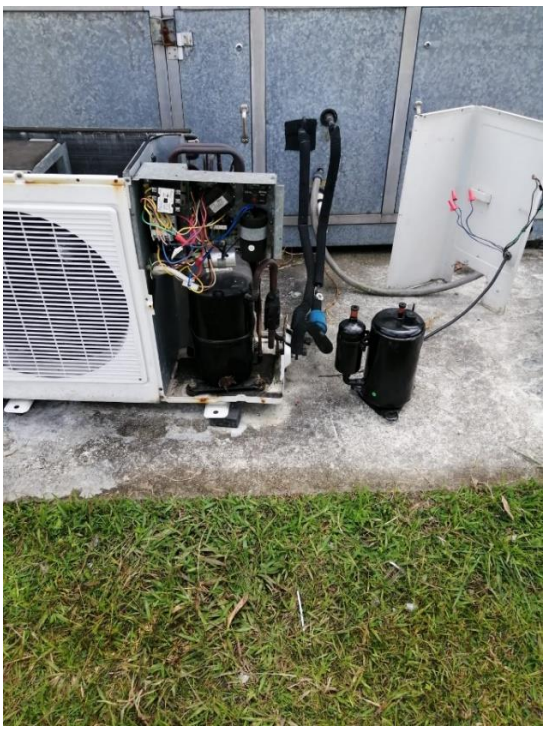
Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

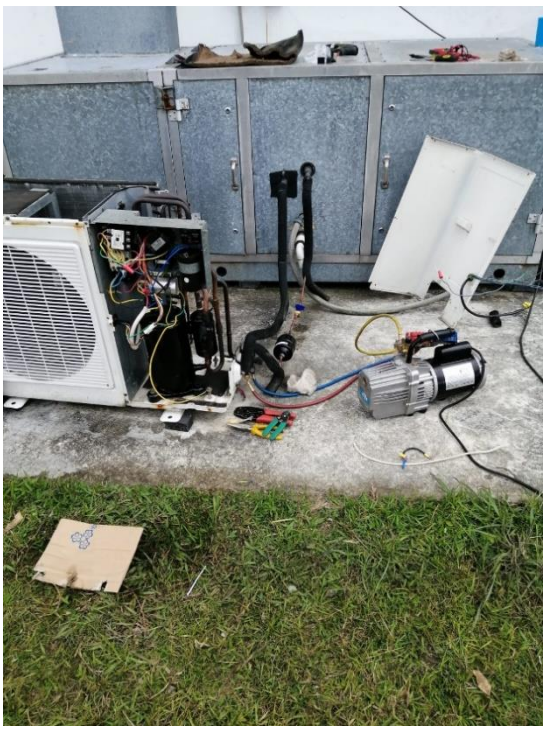
7. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS A LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL GRUTE, GRUEA Y GRUAL

8.1	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire central de 48.000 BTU marca TRANE y/o LG ubicado en el Clean Room o Armamento Aéreo, se desarmará y limpiará con hidro lavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de evaporadora, condensadoras del ducto de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza seguir procedimientos descritos al inicio de la ficha técnica.
8.2	**PREVENTIVO:** Detección de fugas por perdida pe presión o gas refrigerante en tuberías de 5/8 y ½ pulgadas, y/o componentes; mediante bomba recuperadora captar el refrigerante, luego presione el sistema mediante nitrógeno hasta conseguir la presión ideal 200 lbs, identifique la fuga y darla al conocer al supervisor del contrato.
8.3	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 unidad compresora de 48.000 Btu Trifásica a 220 voltios, incluye barrido con nitrógeno, cambio de filtros separadores, mirillas y presostatos, de igual forma recarga de gas refrigerante, así mismo se realizarán los cambios de los rodamientos del motor a 220 y pintura del caracol impulsor de ventilación de los ductos así como el cambio de las bandas del motor y polea. Incluye cambio del rubatex.
8.5	**CORRECTIVO:** Cambio de kit de arranque trifásico condensadora capacitores de arranque y marcha
8.6	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires de 18.000 Btu Y 24.000 Btu de estas áreas ubicadas arriba de las cubiertas del GRUEA , la TORRE DE CONTROL y TELEMATICA a una altura superior a 4 metros trabajo con andamios certificados, equipos requieren lavado con hidrolavadora, desengrasante, desmonte de las evaporadoras y lavado como aparece enlas especificaciones técnicas.
8.7	**CORRECTIVO** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento en el cuarto de servidor principal aire TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria y recarga de gas refrigerante.









8. ACTIVIADADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS A LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL TEATRO

9.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo casette del teatro marca LG de 60.000 Btu de la unidad, esta actividad requiere de **04 a 05 cuerpos de andamios certificados** y el uso de implementos de seguridad por la posición en la que se encuentran. Cada unidad deberá ser lavada y puesta en funcionamiento normal; de acuerdo a procedimiento ya establecido, se requiere curso de alturas para trabajo de cubiertas mayor a 7 mts de altura.
9.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo mini Split de 18.000 Btu ubicado en la sala de control del teatro, el cual deberá ser desmontado en su totalidad

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6









Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

9. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADAS A LOS AIRES DEL CETAD

10.1	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 48.000 btu marca STAR/ BLUELINE, ubicados en el edificio CETAD, se desarmarán y limpiara con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de las evaporadoras de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.
10.2	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 24.000 Btu marca YORK ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.
10.3	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 24.000 Btu marca STARLIGHT ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza., desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.
10.4	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 9.000 Btu marca STARLIGHT ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.
10.5	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 36.000 Btu marca BLUELINE ubicado en las oficinas del CETAD se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza, desarme de la condensadora toma de presiones y medidas
10.6	**PREVENTIVO:** Revisión previa del estado y funcionamiento del aire mini Split/aire central de 60.000 Btu marca BLUELINE ubicado en las oficinas del CETAD
	se desarmará y limpiará con hidrolavadora y desengrasantes químicos. Desmonte de la evaporadora de ventilación, de las rejillas de ventilación y limpieza., desarme de la condensadora toma de presiones y medidas.
10.7	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento de 01 compresor trifásico 220 voltios de 24.000 BTU con su kit de arranque y su respectivo filtro separador, incluye barrido con nitrógeno y recarga de gas refrigerante
10.12	**CORRECTIVO:** Cambio rubatex de las tuberías de cobre por tiempo de uso/daño





SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6








Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

10. ACTIVIADADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADOS A LOS EQUIPOS DE ACONDICIONADOS DEL CMOSD

11.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 y 24.000 BTU 220 voltios en las MARCAS YORK Y CIAC Trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.
11.3	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 18.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.









11. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REALIZADOS A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE CAUCASIA

12.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los aires tipo mini Split de aires de 18.000 Btu del Blart CAUCASIA ubicados en EL AREA BOSCOSA del batallón rifles, incluye el desarmado total del equipo prueba de presiones, detección de fugas y puesta en funcionamiento. Ubicados en el municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603038
12.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo de los equipos mini Split de 18.000 BTU incluye reparación por fugas, kit de arranque y carga de gas refrigerante. Ubicados en el Municipio de **Caucasia Antioquia**, actividad que deberá realizarse en este lugar con el personal técnico de la empresa. **El transporte y estadía será por cuenta de la empresa contratista.** Equipo con numero de inventario 8004050000000000000603039

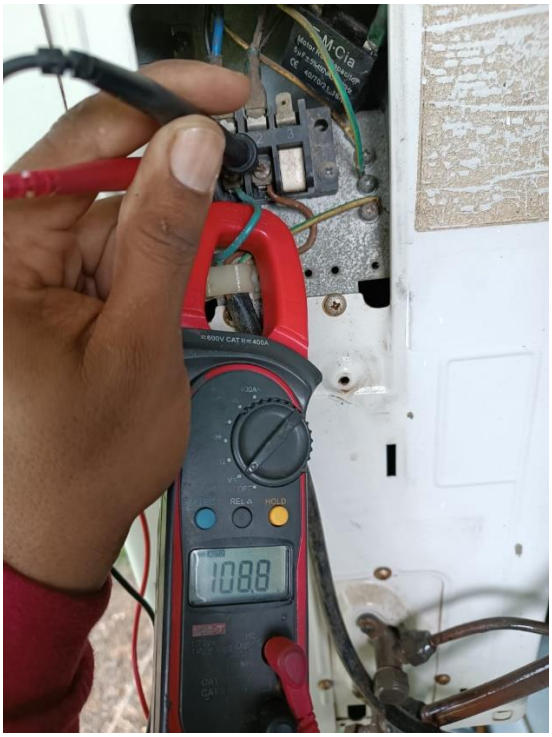
SOLOGEM S.A.S.

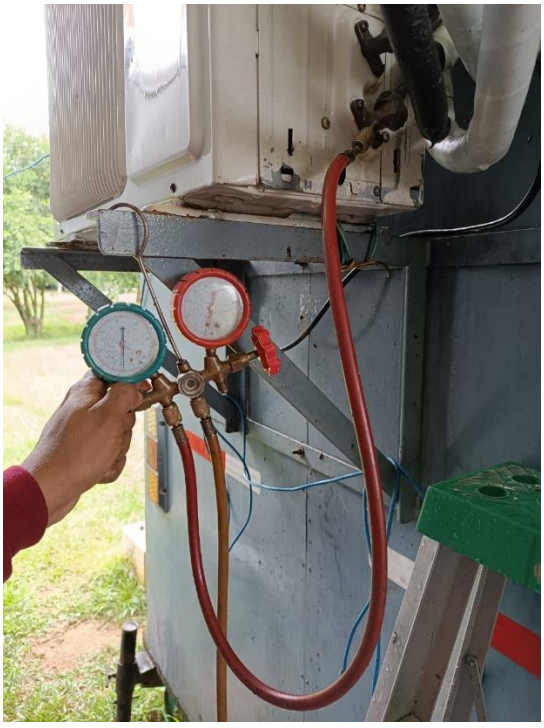
Soluciones Logísticas Empresariales

Nit. 900.819.349-6









Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

12. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE SANIDAD

13.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA LG Trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.
13.2	**CORRECTIVO:** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.
13.3	**PREVENTIVO** cambio a todo costo y puesta en funcionamiento, incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA ELECTROLUX trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.
13.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del equipo de aire acondicionado TIPO MINI SPLIT de 12.000 btu ELECTROLUX, requiere detección de fuga mediante presurización con nitrógeno, reparación de la fuga, limpieza ducteria, puesta en funcionamiento y recarga de gas refrigerante entrega en optimas condiciones.
13.5	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA HYUNDAI trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS.
13.7	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 12.000 BTU 220 voltios en las MARCA HACEB trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad y CERTIFICADOS
13.9	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo incluye desmontar, desarmar equipos de condensadoras y evaporadoras para lavado con hidrolavadora, lubricación revisión presiones de aires acondicionado de 18000 BTU 220 voltios en las MARCA HYUNDAI trabajos que se realizaran sobre cubierta requiere escaleras y andamios de seguridad CERTIFICADOS.

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6









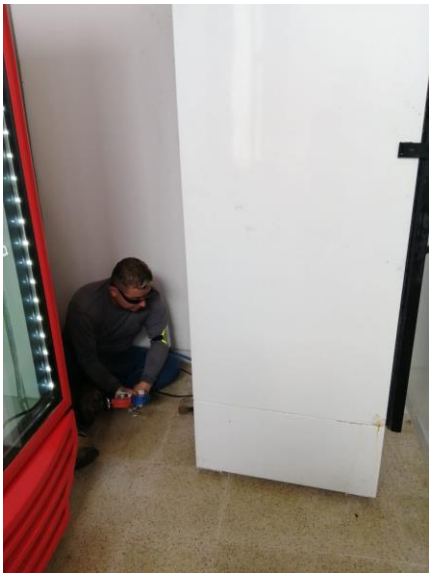
Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

13. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADO A LA NEVERA Y CAVA DE LA PANADERIA

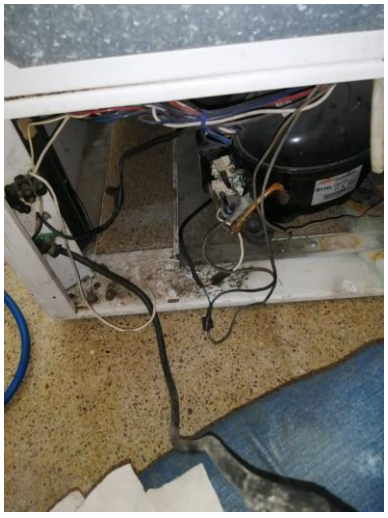
14.1	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de la nevera de tipo vitrina de la panadería y del equipo de congelación tipo botellero, que se encuentra ubicado en la panadería, incluye toma de presiones y recargas de gas
14.2	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo botellero de 04 puertas de la panadería que presenta fuga, incluye barrido de las tuberías, presión con nitrógeno, reparación de la fuga, recarga de gas refrigerante 134 y puesta en funcionamiento











16. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS A LA NEVERA Y COMPRESOR DE SANIDAD MILITAR

15.2	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo de la nevera REFRIPLAST del laboratorio de, incluye toma de presiones y recargas de gas como también revisión de componentes eléctricos y electrónicos, este equipo se debe entregar 100 funcional
15.3	**PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye limpieza exterior del lugar donde se encuentra, revisión de mangueras de presión, revisión de cabezales de compresión, revisión de los tres motores eléctricos de 1 HP.
15.4	**CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de sanidad el cual incluye mantenimiento de los cabezales de acuerdo al manual de equipo, cambio de mangueras, re ajuste de la tapa de cilindros de acuerdo a manual.
15.5	**CORRETIVO:** Mantenimiento a todo costo del compresor de odontología el cual incluye cambio de aceite de los cabezales, cambio de filtros de aire, re ajuste y/o cambio de correas. Purgado de tanque de almacenamiento, revisión/cambio de presostato
15.7	**CORRECTIVO:** Pintura al compresor del mismo color de la original a tres capas. Esta pintura debe ser aplicada por un técnico en pinturas del Sena certificado





SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6









Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

Emite informe:

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
Técnico Operario

Recibe

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal

AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
Supervisor Contrato

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
			Versión No:	1
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Vigencia	20/05/2021

Jefatura o Unidad:	**CACOM 5 - GRUAL**
Nombre del Supervisor de Contrato	**AT MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO**
Ordenador del Gasto €	**TC JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO**
No. Contrato	**020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022**
Objeto del contrato	**EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS CUARTOS FRÍOS DE CONSERVACIÓN, NEVECONES, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE COCINA, GASODOMÉSTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y COMPRESOR PARA CACOM Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DE CACOM 5.**
Valor del contrato	**$ 54.320.000,00**
Adición / Reducción	**$ 13.460,00**
Valor final del contrato	**$ 54.306.540,00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
02	02	02	008	007	01	5			10		ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS Y COMPRESORES	**$ 24.996.840,00**
02	02	02	008	007	01	5			16		ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo	MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS	**$ 24.990.000,00**
02	02	02	008	007	01	5			10		ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS	**$ 4.319.700,00**
TOTAL VIGENCIA 2022													**$ 54.306.540,00**
										Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)			

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO ANTICIPADO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	OCTUBRE		primer pago pac OCTUBRE	02-02-02-008-007-01-5-10	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS Y COMPRESORES	$ 3.474.800,00	$ 1.749.300,00	$ 23.247.540,00
				02-02-02-008-007-01-5-16	MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS		$ 0,00	$ 24.990.000,00
				02-02-02-008-007-01-5-10	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS		$ 1.725.500,00	$ 2.594.200,00
TOTAL PAC OCTUBRE						$ 3.474.800,00	$ 3.474.800,00	$ 50.831.740,00
2	DICIEMBRE		Ultimo pago pac DICIEMBRE	02-02-02-008-007-01-5-10	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS Y COMPRESORES	$ 50.831.740,00	$ 23.247.540,00	$ 0,00
				02-02-02-008-007-01-5-16	MANTENIMIENTO GASODOMESTICOS, EQUIPOS DE COCINA, LAVADORAS Y SECADORAS		$ 24.990.000,00	$ 0,00
				02-02-02-008-007-01-5-10	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y CUARTOS FRIOS		$ 2.594.200,00	$ 0,00
TOTAL PAC DICIEMBRE						**$ 50.831.740,00**	**$ 50.831.740,00**	**$ 0,00**
TOTALES						**$ 54.306.540,00**	**$ 54.306.540,00**	**$ 0,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	AT MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
FECHA	18/11/2022

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	AT MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
FECHA	18/11/2022

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

PEDIDO: 4200289666

CONTRATO: 020-00-H-

PROVEEDOR DE SERVICIOS	SOLOGEM SAS	**FECHA DE RECIBO**	24.11.2022
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraidas en el / los pedidos 4200289666, contrato interno 020-00-H- de fecha 00000000 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	Ent. Activ.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200289666	00010	1001824605	MTTO PREVENT Y CTIVO CUARTOS FRIOS				50.831.740,00
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 50.831.740,00

OBSERVACIONES

FIRMAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

FAC-S-2022-210684-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2022-210684-CI del 20 de noviembre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-5-SECOM-GRUAL-ESINS-SERPU

SeñorTeniente Coronel
JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM 5 (E)
Rionegro

Asunto: Autorización Entrada SAP y Pago Contrato 020-0-H-CACOM-5-GRUAL-2022

En referencia al proceso 020-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022 cuyo objeto es el: “EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS CUARTOS FRÍOS DE CONSERVACIÓN, NEVECONES, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE COCINA, GASODOMÉSTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y COMPRESOR PARA CACOM Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DE CACOM 5.”. Me permito solicitar al Señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe Estado Mayor CACOM 5 (E) tenga a bien autorizar la entrada a SAP y el pago del contrato en mención, lo anterior debido a demoras en la documentación y el ingreso de una nota a crédito por la empresa a la plataforma Olimpia.

Cabe resaltar que los trabajos correspondientes a los mantenimientos fueron entregados en las fechas estipuladas del contrato.

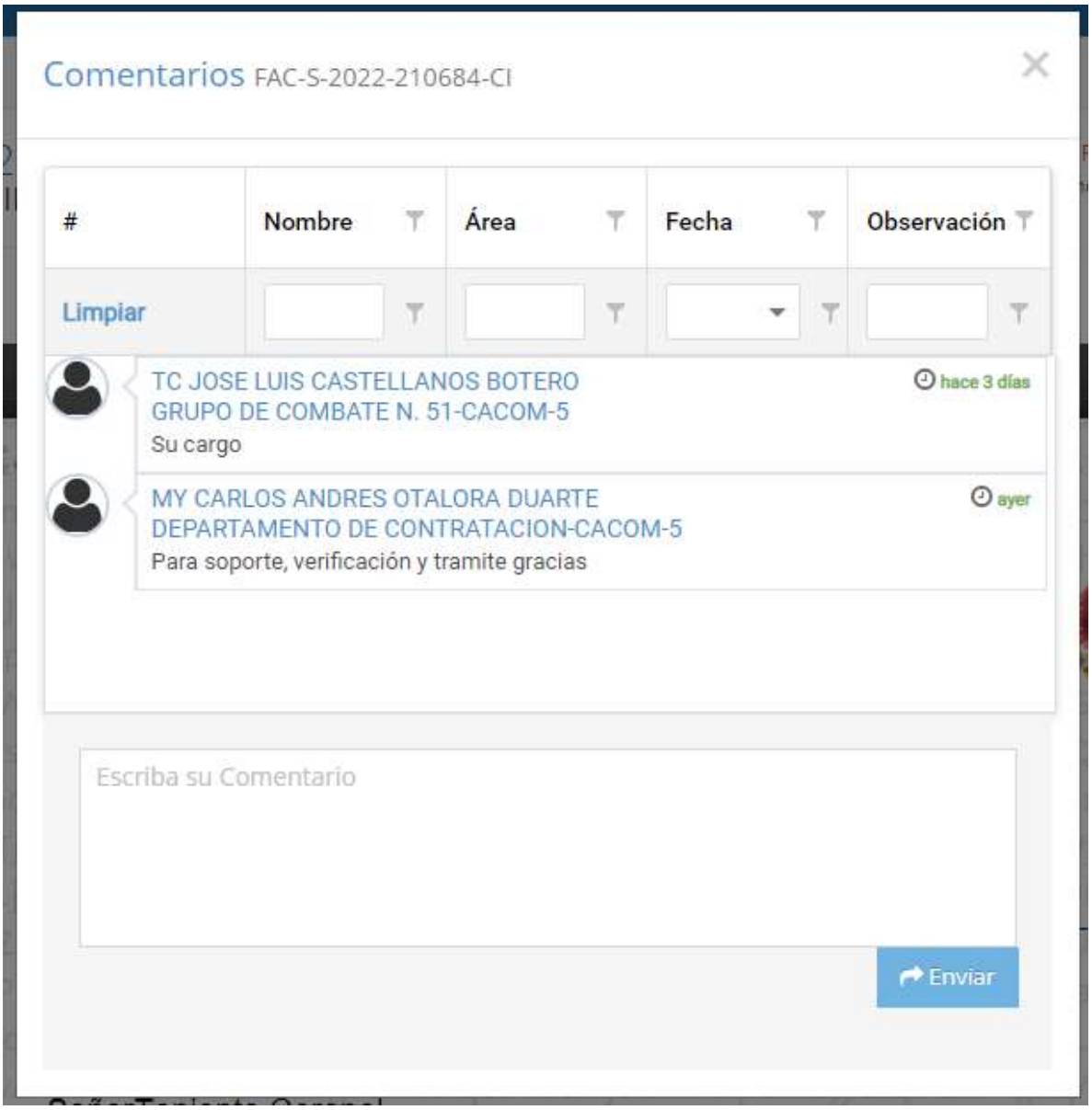
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS



Aerotécnico DIEGO ALEJANDRO MERCHAN RINCON
Técnico Especialista Servicios Públicos

Anexo: 01 folios
Copia: ST MARTINEZ / SERPU; Copia: AA20 TAPIAS / DECON

Elaboró: AT. MERCHAN / SERPU Aprobó:AT. MERCHAN / SERPU


Comentarios FAC-S-2022-210684-CI
#
Nombre
Área
Fecha
Observación
Limpiar
TC JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
GRUPO DE COMBATE N. 51-CACOM-5
hace 3 días
Su cargo
MY CARLOS ANDRES OTALORA DUARTE
DEPARTAMENTO DE CONTRATACION-CACOM-5
ayer
Para soporte, verificación y tramite gracias
Escriba su Comentario
Enviar

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

El Carmen de Viboral, noviembre 8 de 2022

Señores:
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Base Aérea de Rionegro

ASUNTO: Carta de certificación de Pago de Aportes

Por medio de la presente me permito certificar que la firma que represento se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar por los últimos (6) meses.

Cordialmente;

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal
CC. 39.443.731

SOLOGEM S.A.S.
Soluciones Logísticas Empresariales
Nit. 900.819.349-6

El Carmen de Viboral, noviembre 8 de 2022

Señores:
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Base Aérea de Rionegro

Apreciados Señores,

Yo, **ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO,** identificada con cedula de ciudadanía No. 39.443.731 expedida en Rionegro (Antioquia), actuando como Representante Legal de la empresa **SOLOGEM S.A.S,** me permito certificar que la empresa está acogida a lo establecido en el Decreto 862 de 2013 y por lo tanto nos encontramos exentos de realizar aportes a SENA e ICBF.

Cordialmente;

Adriana Henao Agudelo
ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
Representante Legal
CC. 39.443.731

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa SOLOGEM SAS, identificada con NI-900819349 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-05	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-06	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8619660873 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-06-13	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 294.300

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-06	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-07	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8620124367 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-07-18	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 294.300

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-07	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-08	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8620379247 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-08-05	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 294.300

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-08	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-09	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8620960765 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-09-12	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 294.300

Se certifica que la empresa SOLOGEM SAS, identificada con NI-900819349 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-09	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-10	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8621436001 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-10-10	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 294.300

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-10	230201	800229739	PROTECCION	1	0	192.000	0	192.000
Período salud:	2022-11	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	48.000	0	48.000
Planilla Nro.:	8621789370 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	6.300	0	6.300
Clase de aportante:	C	CCF04	890900841	COMFAMA ANTIOQUIA	1	0	48.000	0	48.000
Fecha transacción:	2022-11-09	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 294.300

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

Resultados del registro de novedades de reingreso

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud	**6l_65208**

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1	
Empleador	NI 891101577 ALCANOS DE COLOMBIA S.A E.S.P
Afiliado	CC 1121902693 DARWIN ALEXIS GOMEZ MARTINEZ
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 1,000,000
Cargo	OTRO
Sucursal	NEIVA CR 9 # 7 25 BRR EL ALTICO
Fecha de ingreso	03/10/2022
Fecha de radicación	04/10/2022 02:33:59 p.m.
Código de Transacción	145634477
Resultado del Reingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 11/2022

Fecha de generación 04/10/2022

Medellín, 01 de octubre de 2022

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000905 OBRA CIVIL - RIONEGRO		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1121902693	GOMEZ MARTINEZ DARWIN ALEXIS	03/10/2022		2377o125	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/10/2022 15:31:11 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.235.150.59, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **GOMEZ MARTINEZ DARWIN ALEXIS** identificado(a) con **CC** número **1.121.902.693** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 07 de octubre de 2013 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 01 de octubre de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2022100115321

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2022-11-18, 10:10:13 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2022
Empresa	JAVIER IGNACIO GÓMEZ RAMÍREZ
NIT	NI 15439370
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	59584390
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1762954243
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 394.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 192.000	$ 0
N900156264	EPS037	Nueva EPS.	1	$ 150.000	$ 0
N860011153	14-23	Positiva Compañía de Seguros.	1	$ 52.200	$ 0
		SubTotales:		$ 394.200	$ 0
		Total a Pagar:			$ 394.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-11-18, 01:38:17 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 59097643

Periodo Cotización 202210 **Periodo Servicio** 202211

PAGADA 2022-11-18 13:35:40.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LEONARDO JIMENEZ BERNAL				
Documento	CC 1040040281	**Dirección**	CL 16 #25 - 36 ROSALES T C2 INTERIOR 201		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4638956		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	LA CEJA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 15377188		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					JIMENEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS	5148000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.000.000	25-14		16 %	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF04	4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-11-18, 01:36:34 p. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 58915646

Periodo Cotización 202210 **Periodo Servicio** 202210

PAGADA 2022-11-18 13:32:40.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LEONARDO JIMENEZ BERNAL				
Documento	CC 1040040281	**Dirección**	CL 16 #25 - 36 ROSALES T C2 INTERIOR 201		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4638956		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	LA CEJA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1040040281		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	57	00					JIMENEZ BERNAL LEONARDO	5376000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 1.000.000	25-14		16 %	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	EPS010		12,5 %	$ 1.000.000	$ 125.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF04	2 %	$ 1.000.000	$ 20.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 69.600	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 374.600

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764021308261

(415)7707212489984(8020) 001876402130826 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 0 8 1 9 3 4 9	6				

11. Razón social
SOLOGEM S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

Cód. 1 1

24. Dirección
CL 44 35 75

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	El Carmen de Viboral

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

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

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

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

AUTORIZADO

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

Firma del solicitante

DIAN
2021-11-17 / 12:03:39 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

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

1001. Apellidos y nombres HENAO AGUDELO ADRIANA ELENA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 39443731 1004. DV 9
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización SOLOGEM S.A.S

997. Fecha formalización 2021-11-17/12:03:39

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764021308261

(415)7707212489984(8020) **001876402130826 1**

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900819349	6				

11. Razón social
SOLOGEM S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	SOLOGEM S.A.S CL 44 35 75	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	SLGM	22	100	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHrvanegac	Rosalba Vanegas Castillo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-24-3:43 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	223722	**Fecha Registro:**	2022-11-24	**Unidad /**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5		
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a	**Nro. Compromiso:**	146222	**Nro. Cdp:**	9922
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	42.715.747,90	**Valor Iva:**	8.115.992,10	**Valor Total:**	50.831.740,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificació	900819349	**Razón Social:**	SOLOGEM S.A.S

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	SLGM-32	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2022-11-08

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
9	CONTRATO
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	

ROSALBA VANEGAS CASTILLO

Firmado digitalmente por ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Fecha: 2022.11.24 15:45:52 -05'00'

Técnico Gestión Contable