ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

CONTRATO Nº	021-00-H-CACOM-5-GRUAL-2019
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Mayo 13 de 2019
OBJETO CONTRATO	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMÉSTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL CACOM-5.
CONTRATISTA	SOLOGEM S.A.S.
SUPERVISOR	TE. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
SISTEMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA	

PAC	VALOR	FECHA RADICACION DOCUMENTOS PAGO
SEPTIEMBRE	CONTRAFACTURACION	Dentro de los 5 primeros días calendario del mes de JULIO.
OCTUBRE	CONTRAFACTURACION	Dentro de los 5 primeros días calendario del mes de AGOSTO.
DICIEMBRE	CONTRAFACTURACIÓN	Dentro de los 5 primeros días calendario del mes de OCTUBRE

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$20.000.000.00
PLAZO DE ENTREGA	30 DE SEPTIEMBRE DE 2019
FECHA DE INICIO	17 DE MAYO DE 2019
FECHA DE REINICIACIÓN (SI APLICA)	N/A
CONTRATO ADICIONAL Nº 1 (SI APLICA)	N/A
PLAZO DEL CONTRATO ADICIONAL	N/A
VALOR CONTRATO ADICIONAL Nº 1 (SI APLICA)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$20.000.000.00
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

En Rionegro, el día 12, del mes de Diciembre del 2019, a las 09:00 am, se reunieron: El señor Teniente Coronel **ALEJANDRO DUARTE ACUÑA** en su calidad de Segundo Comandante Comando Aéreo encargado, la señorita **TE. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA** en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA - CACOM-5 y la **Señora CATALINA RENDON RENDON** Representante Legal de la empresa **SOLOGEM S.A.S** en su calidad de contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 021-00-H-CACOM5-GRUAL-2019, donde se estipuló que las partes contratantes de común acuerdo, liquidarán este contrato dentro de los meses siguientes a la terminación de las obras, las cuales fueron ejecutadas de acuerdo a la ficha técnica y recibidas a satisfacción por la supervisión y la entidad, mediante actas suscritas los días 28/06/2019 y 30 de Septiembre de 2019.

SERVICIOS EJECUTADOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL RANCHO DE TROPA (GRUSE 55)

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
MARMITA LIQUIDOS RANCHO DE TROPA DE 150 Lts CAP PREVENTIVO: Consistentes en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada una de las marmitas para este equipo de cocina se requiere el detección de fugas mediante Equipo Digital (REF HXG – 2d), desmonte completo y desarme del tanque, válvulas, mangueras de gas y agua, racores, toberas y pilotos, se debe hacer el desengrase de todos los elementos mediante líquidos ideales previamente vistos	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

por el supervisor del contrato, uso de grata para remoción, identificación de fugas, ajustes de llaves, calibración de elementos distribuidores de llamas y limpieza de partes oxidadas mediante grata. Pulimiento de la marmita.				
CORRECTIVO: Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar y colocar en óptimo funcionamiento de la marmita de líquidos:	1	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
CORRECTIVO: Cambio de pilotos e inyectores en bronce de la marmita	20	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 238.000,00
CORRECTIVO: Cambio dispositivo termostato, incluye instalación y calibración	1	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00
CORRECTIVO: Cambio válvula de presión (original americana)	2	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 1.190.000,00
CORRECTIVO: Cambio interruptor encendido, cable siliconado, terminales.	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
PLANCHA INDUSTRIAL RANCHO DE TROPA **PREVENTIVO**: general y a todo costo, desmontar y desarmar en sitio el equipo tipo plancha de 80x60 con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata , así mismo, se pasara **Equipo Detector digital de fugas (REF HXG – 2d),** 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, calibración de la llama de las 04 toberas.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
AUTOSERVICIO DE 08 PUESTOS RANCHO DE TROPA **PREVENTIVO:** detección de fugas de gas mediante **Equipo Detector de Fugas Digital (REF HXG – 2d),** desmonte y mantenimiento de válvulas, perillas originales y toberas, limpieza total mediante grata del autoservicio y brillo, así mismo se cambiaran los vidrios frontales de 25x60 templados.	1	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00
CORRECTIVO: Cambio de 01 manguera surtidora de gas certificada de ¾" de pulgada flexo métrica de 2 mts.	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
CORRECTIVO: Cambio de flauta surtidora de gas metálica de ¾" de pulgada para el autoservicio, calibrada la llama.	1	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
PREVENTIVO: Pulimento total del autoservicio acero Inoxidable mediante componentes apropiados para esta actividad.	1	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
LAVAMANOS Y LAVAPLATOS RANCHO DE TROPA **CORRECTIVO:** Requiere limpieza y pulimiento de las hojas metálicas y limpieza con químicos de los componentes del lavamanos y lavaplatos, cambio de llaves mezcladoras de agua fría/caliente **No parte AV5080001**	2	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 238.000,00
LICUADORA INDUSTRIAL RANCHO DE TROPA (GRANDE) **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.	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

CORRECTIVO: Cambio de rodamientos bobinado del estator del motor junto con el capacitor de marcha DE LA LICUADORA y el cambio del cable encauchetado 3x12.	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00
CORRECTIVO: Cambio de la caja de control y encendido **START/STOP** de la licuadora Industrial capacidad hasta para 20 Amperios. Parte **No CS -101**	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
CALENTADOR A GAS RANCHO DE TROPA DE 30 GALONES PREVENTIVO: desmonte y desarme del esquipo mantenimiento a la válvula y la llave, lubricación y cambio de las baterías AA, lavado del tanque, drenaje ajuste de chispa y piloto.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Mantenimiento general y a todo costo de las tapas y de la trampa de grasas principal de esta cocina de 1.50 cm x 2.10 cm, ubicada a la entrada del Rancho de tropa, este mantenimiento requiere adecuación al interior de la caja mediante obra civil, reparación del Angulo interior en acero de 2", soldadura de Angulo de igual dimensión que divida la caja para que las tapas descarguen de manera segura, tratamiento anticorrosivo y pintura epoxica uso exterior.	1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00
MARMITA SOLIDOS RANCHO DE TROPA DE 150 Lts CAP. PREVENTIVO: Consistentes en el desarrollo de todas las actividades de mantenimiento preventivo ya descrita anteriormente para cada una de las marmitas, para este equipo de cocina se requiere el desmonte completo y desarme del tanque, válvulas, termopilas, mangueras de gas flexo metálicas y de agua, desenroscar los racores, toberas y pilotos, se debe hacer el desengrase de todos estos elementos mediante líquidos ideales, identificación de fugas con equipo detector Digital de Fugas (REF HXG – 2d), ajustes de llaves, calibración de elementos distribuidores de llamas y limpieza de partes oxidadas mediante grata. Pulimiento de la marmita.	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00
CORRECTIVO: Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar, pintar y colocar en óptimo funcionamiento la marmita de sólidos:	1	$ 330.000,00	$ 62.700,00	$ 392.700,00
CORRECTIVO: Corrección fugas pilotos de la marmita	15	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Cambio de pilotos e inyectores de la marmita	15	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Cambio de dispositivo termostato manejo de la temperatura, hasta 250 grados centígrados con termocupla.	1	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00
CORRECTIVO: Cambio manguera flexo métrica con racores prensados de 2 mtsx1" para gas natural Certificada.	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
PLANCHA INDUSTRIAL RANCHO DE TROPA PREVENTIVO: general y a todo costo, desmontar y desarmar en sitio el equipo tipo plancha de 80x60 con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata , así mismo, se pasara Equipo Detector digital de fugas (REF HXG – 2d), 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, calibración de la llama de las 04 toberas.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO RANCHO DE TROPA 04 PUESTOS	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am		
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 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 por cada fogón, limpieza total del sistema. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable)				
ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO RANCHO DE TROPA 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 pasara Equipo Detector Digital de Fugas (REF HXG – 2d), que verifique el correcto funcionamiento, desincrustar y destapar pilotos, toberas y tuberías de cobre alimentadores, limpieza total del sistema. Calibración de las salidas de pilotos y hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable).	2	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 357.000,00
LAVAMANOS Y LAVAPLATOS RANCHO DE TROPA CORRECTIVO: Requiere limpieza y pulimiento de las hojas metálicas y limpieza con químicos de los componentes del lavamanos y lavaplatos, cambio de llaves mezcladoras de agua fría/caliente No parte AV5080001	4	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 476.000,00
CAMPANA EXTRACTORA RANCHO DE TROPA 3 mts x7 mts x 4 mts alto PREVENTIVO: desmonte de filtros y rejillas de la campana extractora que debe ser lavado fuera del área de la cocina mediante HIDROLAVADORA Y componentes desengrasantes, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ductos 06 mts de largo con estos desengrasantes. Lubricación y engrase a los rodamientos del motor y control eléctrico Pulsador ON /OF. Trabajo en altura, la limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.	1	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00
CORRECTIVO: Cambio de los rodamientos de los motores de la campana extractora. campana series 6300 y 7200 NFK	1	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00
LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE PREVENTIVO: Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.	2	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 357.000,00
CORRECTIVO: Cambio de 02 bandas de 80 cm diente fungido.	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
CORRECTIVO: Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable.	1	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
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	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00
SECADORA INDUSTRIAL A GAS NATURAL DE 110 LBS	1	$	$	$

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

CORRECTIVO: Se requiere el desmonte del equipo, lubricación y limpieza de los rodamientos y partes móviles, reparación del montaje eléctrico puesta en funcionamiento a todo costo y optimizar este equipo dejándolo funcional al 100%		150.000,00	28.500,00	178.500,00
CORRECTIVO: cambio de vidrio templado 8mm circular de 40cm del frontal de la secadora eléctrica industrial.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Mantenimiento correctivo a todo costo de la secadora eléctrica industrial que requiere adecuar sus conexiones eléctricas, cambio de las resistencias eléctricas de calefacción, mantenimiento a partes móviles, cambio tornillería.	1	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00
CORRECTIVO: Mantenimiento general a todo costo en la adecuación de una canaleta de 15 cm x 10 cm x 12 metros de largo, para recubrir las tuberías de refrigeración del cuarto ubicado en la cocina del rancho de tropa.	1	$ 580.000,00	$ 110.200,00	$ 690.200,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, DEL CERRO CHARLIE				
ESTUFA INDUSTRIAL 04 PUESTOS CON HORNO PUESTO MILITAR CHARLIE CACOM-5 Mantenimiento 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 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 por cada fogón, limpieza total del sistema, tratamiento a las parrillas de los fogones. 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.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: cambio quemadores hornillas de 2 y 3 aros de fuego.	3	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 142.800,00
ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO 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 y lija, 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 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	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
PLANCHA INDUSTRIAL PUESTO MILITAR CERRO CHARLIE CORRECTIVO: Desmontar y desarmar en sitio el equipo tipo plancha de 80x60 con el fin de realizar limpieza adecuada mediante desengrasantes y corrosión de partes con grata, 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, calibración de la llama de las 04 toberas.	1	$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS,				

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

LAVADORAS Y SECADORAS DEL CASINO DE SUBOFICIALES				
ESTUFA INDUSTRIAL No 1 CON HORNO CASINO SUBOFICIALES 04 PUESTOS **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 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.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
PREVENTIVO: Pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
CORRECTIVO: Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
CORRECTIVO: Cambio instalación de las láminas paredes internas del horno de la estufa en calibre 16 acero que tienen una medida de 20cmx50cmx60cm	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
ESTUFA INDUSTRIAL No 2 CON HORNO CASINO SUBOFICIALES 04 PUESTOS **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 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 y quemadores de cada fogón compuesta de 03 líneas de fuego por cada fogón, limpieza total del sistema, tratamiento a las parrillas de los fogones. Terminado de hornillas y quemadores 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 de del equipo.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Cambio de válvulas reguladoras de cocina de la estufa industrial	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
CORRECTIVO: Pintura anticorrosiva y terminado de patas y bases	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
PLANCHA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES PREVENTIVO: general y 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.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
ESTUFA DE 2 PUESTOS CON PLANCHA Y HORNO INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES **CORRECTIVO:** Cambio e instalación de las paredes internas metálicas de este horno en lámina cal roll calibre 16 y soldadas por deterioro en su interior de medidas 30X50x70 centímetros, así mismo se calibraran los pilotos y toberas de este equipo.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
CORRECTIVO: Cambio e instalación de válvula reguladora de gas	1	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

hornillas de manera pareja e ideal para la cocción de los alimentos. Pulimento de las hojas inoxidables de del equipo				
PLANCHA INDUSTRIAL CASINO OFICIALES Mantenimiento preventivo general y 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, 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.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
ESTUFA INDUSTRIAL No 1 CON HORNO CASINO OFICIALES 04 PUESTOS 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 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 y quemadores de cada fogón compuesta de 03 líneas de fuego por cada fogón, limpieza total del sistema, tratamiento a las parrillas de los fogones. Terminado de hornillas y quemadores 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 de del equipo.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
LICUADORA INDUSTRIAL CASINO OFICIALES 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	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
CORRECTIVO: Cambio e instalación de la caja interruptor STOP/STAR de encendido de este equipo, versión pequeña caja metálica.	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
CORRECTIVO: Cambio e instalación de rodamientos y el bobinado completo del motor.	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00
CALENTADOR A GAS CASINO OFICIALES 200 Lts PREVENTIVO: desmonte y desarme del esquipo mantenimiento a la válvula y la llave, lubricación y cambio de las baterías AA	2	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 380.800,00
CALENTADORES BARRACAS OFICIALES Y SUBOFICIALES DEBE IR EN LA PARTE DEL CASINO DE 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.	4	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 761.600,00
CAMPANA EXTRACTORA CASINO OFICIALES 5mt x 3mt x 2mt ducto de 09 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 hidrolavadoras, así mismo se lavara la campana en su interior y exterior y ducto con estos desengrasantes y finalmente pulimentos al acero inoxidable de toda	1	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

la campana. la limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.				
CORRECTIVO: Se requiere el mantenimiento correctivo a todo costo de los gabinetes de acero inoxidable ubicados en las cocinas, dichos gabinetes requieren puertas corredizas del mismo material acero inoxidable calibre 18, postura de manijas metálicas, adecuación de los rieles y ajuste de los gabinetes en los muros, hasta quedar en óptimas condiciones	2	$ 260.000,00	$ 49.400,00	$ 618.800,00
TOTAL				$ 19.994.380,00

ESTADO FINANCIERO	
Valor inicial del contrato	$20.000.000.00
Valor reducción	$0
Valor adicional	N/A
VALORES EJECUTADOS	$19.994.380.00
Subtotal	$19.994.380.00
Saldo a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AÉREA COLOMBIANA.	$5.620

El anterior balance económico corresponde al alcance de las prestaciones que le corresponden al contratista por la ejecución de las obras ejecutadas, existiendo equilibrio entre las obligaciones cumplidas y las prestaciones que faltan por recibir (pagos pendientes. Ajustes, indemnizaciones etc.)

PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

N°	N° REGISTRO DE OBLIGACION	N° ORDEN PAGO	N° DE CUENTA	VALOR
Pago N° 1 AGOSTO	116719 DE FECHA 29/07/2019	227110119 DE FECHA 09/08/2019	55638163020 BANCOLOMBIA	$6.969.830.00
Pago N° 2 NOVIEMBRE	182419 DE FECHA 28/10/2019	335875319 DE FECHA: 08/11/2019		$13.024.550.00
TOTAL PAGADO				$19.994.380.00

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	FECHA	VALOR
1219	18-01-2019	$ 20.000.000.00

REGISTRO PRESUPUESTAL

REGISTRO PRESUPUESTAL N°	FECHA	VALOR
8519	15-05-2019	$ 20.000.000.00

GARANTÍAS

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓ	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA: 12/12/2019	HORA:09:00 am

					N SI APLICA	
Seguros del estado	Cumplimiento del contrato	14-46-101032342	13-05-2019	30-01-2020	N/A	$4.000.000.00
Seguros del estado	Pago de salarios	14-46-101032342	13-05-2019	30-09-2022	N/A	$1.000.000.00
Seguros del estado	Calidad del servicio	14-46-101032342	13-05-2019	30-09-2019	N/A	$4.000.000.00

OBSERVACIONES: Queda pendiente vencimiento plazo de pólizas, cumplimiento del contrato, pago de salarios y calidad del servicio en las fechas señaladas anteriormente y posterior del vencimiento de la pólizas se realizara el acta de cierre administrativo.

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

SE DEJA CONSTANCIA QUE EL SUPERVISOR RECIBIO EL SERVICIO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, EN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS SIN PRESENTAR INCUMPLIMIENTO AL MISMO COMO CONSTA EN EL RECIBIO A SATISFACCION.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA CACOM-5 CUMPLIO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN EL CONTRATO N° 021-00-H-CACOM-5-GRUAL-2019 Y SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, POR LO TANTO RENUNCIA A TODA ACCION JUDICIAL, DEMANDA O RECLAMO EN RELACION CON EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE LIQUIDACION.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Catalina Rendón Rendón CATALINA RENDÓN RENDÓN CONTRATISTA	Teniente Coronel ALEJANDRO DUARTE ACUÑA ORDENADOR DEL GASTO (E)

TE. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
Supervisor Cto 021-00-H-CACOM-5-GRUAL-2019