FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 21 de Febrero de 2019

Señores:
TECNIGAS

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, PANADERÍA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL CACOM-5.**	
FIRMA COTIZANTE	PERSONA JURIDICA	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La Validez de la Oferta será de 90 días.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver anexo No 1, ficha técnica a cotizar.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	90 días a partir de la firma y una vez presentada las pólizas y el acta de inicio.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso éste se efectuara 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional.
VALOR OFRECIDO	NO PRESENTO OFERTA ECOMICA	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	LACOTIZACION TIENE COMO PLAZO DE ENTREGA EL DIA 25 DE FEBRERO DE 2019, AL EMAIL, luis.perdomo@fac.mil.co, tel. 5352300 ext. 1930	

Firma Gerente Proyecto

SOMOS LA FUERZA...

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 21 de Febrero de 2019

Señores:
LEONARDO JIMENEZ BERNAL
TECNILE

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, PANADERÍA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL CACOM-5.**	
FIRMA COTIZANTE	PERSONA JURIDICA	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La Validez de la Oferta será de 90 días.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver anexo No 1, ficha técnica a cotizar.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	90 días a partir de la firma y una vez presentada las pólizas y el acta de inicio.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso éste se efectuara 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional.
VALOR OFRECIDO	DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS **($ 18'985.000)**	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	LACOTIZACION TIENE COMO PLAZO DE ENTREGA EL DIA 25 DE FEBRERO DE 2019, AL EMAIL, luis.perdomo@fac.mil.co, tel. 5352300 ext. 1930	

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
TECNILE

Rionegro Antioquia, Febrero 25 de 2019

SEÑORES
COMANDO AEREO DE COMBATE No 5 ***COT C5-300***
BASE AEREA RIONEGRO
Grupo Aéreo de Combate No 5

ASUNTO: ***COTIZACION SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COCINA, GASODEMESTICOS Y DE PANADERIA CACOM-5.***

FICHA O ESTUDIO TÉCNICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL RANCHO DE TROPA (GRUSE 55)**			
1.1	**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.	GLOBAL	1	$ 340.000
1.2	**CORRECTIVO:** Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar y colocar en óptimo funcionamiento la marmita de sólidos:	GLOBAL	1	$ 150.000
1.3	**CORRECTIVO:** Corrección fugas pilotos de la marmita	GLOBAL	1	$ 20.000
1.4	**CORRECTIVO:** Cambio de pilotos e inyectores de la marmita	GLOBAL	1	$ 20.000
1.5	**CORRECTIVO:** Cambio de dispositivo termostato manejo de la temperatura, hasta 250 grados centígrados con termocupla.	GLOBAL	1	$ 230.000
1.6	**CORRECTIVO:** Cambio válvula termopila	GLOBAL	1	$ 150.000
1.7	**CORRECTIVO:** Cambio interruptor encendido, luces piloto y cableado siliconado con terminales	GLOBAL	1	$ 185.000
1.8	**CORRECTIVO:** Cambio de llave metálica galvanizada, tipo bola de ¾" de pulgada 400 psi **NPT 260831**	GLOBAL	1	$ 180.000
1.9	**CORRECTIVO:** Cambio manguera flexo métrica con racores prensados de 2 mtsx1" para gas natural **Certificada.**	GLOBAL	1	$ 110.000

1.10	**CORRECTIVO:** Cambio de manguera de agua 2 mtsx3/4" de pulgada con racores prensados de alta temperatura **Certificada.**	GLOBAL	1	$ 90.000
1.11	**CORRECTIVO:** Cambio de llave metálica bronce, tipo cortina de 1/2" pulgada inglesa 17.5/93 grados **parte No 1065 AT**	GLOBAL	1	$ 460.000
1.12	**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 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.	GLOBAL	1	$ 340.000
1.13	**CORRECTIVO:** Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar y colocar en óptimo funcionamiento de la marmita de líquidos:	GLOBAL	1	$ 150.000
1.14	**CORRECTIVO:** Corrección fugas pilotos de la marmita	GLOBAL	1	$ 20.000
1.15	**CORRECTIVO:** Cambio de pilotos e inyectores en bronce de la marmita	GLOBAL	1	$ 20.000
1.16	**CORRECTIVO:** Cambio dispositivo termostato, incluye instalación y calibración	GLOBAL	1	$ 230.000
1.17	**CORRECTIVO:** Cambio válvula de presión (original americana)	GLOBAL	1	$ 420.000
1.18	**CORRECTIVO:** Cambio interruptor encendido, cable siliconado, terminales.	GLOBAL	1	$ 160.000
1.19	**CORRECTIVO:** Cambio de llave tipo bola de ¾" de pulgada	GLOBAL	1	$ 160.000
1.20	**CORRECTIVO:** Cambio manguera flexo métrica con racores prensados de 2mtsx1" gas natural certificada.	GLOBAL	1	$ 110.000
1.21	**CORRECTIVO:** Cambio de manguera de agua 2 mtsx3/4" con racores prensados de alta temperatura certificada	GLOBAL	1	$ 90.000
1.22	**CORRECTIVO:** Cambio de la llave metálica bronce, tipo cortina de 1/2" pulgada inglesa 17.5/93 grados **parte No 1065 AT.**	GLOBAL	1	$ 460.000
1.23	**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.	GLOBAL	1	$ 180.000
1.24	**ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO RANCHO DE TROPA 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 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)	GLOBAL	1	$ 180.000
1.25	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 75.000
1.26	**CORRECTIVO:** Cambio de hornilla y quemador con 03 aros de fuego	GLOBAL	1	$ 110.000
1.27	**CORRECTIVO:** Pintura anticorrosiva y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 60.000

1.28	**CORRECTIVO:** Cambio de termocupla y cambio de termostato para horno de hasta 400 grados	GLOBAL	1	$ 570.000
1.29	**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).	GLOBAL	1	$ 150.000
1.30	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 llave reguladora y (válvula) completa para este equipo original del equipo.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.31	Pintura en alta temperatura de parrilla industrial	GLOBAL	1	$ 75.000
1.32	Pintura anticorrosiva y terminada de patas y bases.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.33	**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.	GLOBAL	1	$ 80.000
1.34	**CORRECTIVO:** Cambio de 01 manguera surtidora de gas certificada de ¾" de pulgada flexo métrica de 2 mts.	GLOBAL	1	$ 110.000
1.35	**CORRECTIVO:** Cambio de flauta surtidora de gas metálica de ¾" de pulgada para el autoservicio, calibrada la llama.	GLOBAL	1	$ 70.000
1.36	**PREVENTIVO:** Pulimento total del autoservicio acero Inoxidable mediante componentes apropiados para esta actividad.	GLOBAL	1	$ 140.000
1.37	**EQUIPO PELAPAPAS RANCHO DE TROPA** **PREVENTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación de los rodamientos pulimento de la hoja y recipientes en acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 100.000
1.38	**CORRECTIVO:** Cambio de conductores encauchetados THW calibre 3x14 de alimentación y grapas sujetadoras del cable 3X10 cantidades 10 metros.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.39	**CORRECTIVO:** Cambio del bobinado del estator del motor junto con el cambio de los rodamientos del mismo y capacitores de marcha.	GLOBAL	1	$ 350.000
1.40	**CORRECTIVO:** Cambio del componente de las paredes internas del pela papa y de la base giratoria, mediante material ideal impregnado pintura abrasiva que produce el desprendimiento de la cascara de la papa. **(No se acepta pega de lámina o lija alguna.)**	GLOBAL	1	$ 480.000
1.41	**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**	GLOBAL	1	$ 85.000
1.42	**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	GLOBAL	1	$ 70.000

	inoxidable.			
1.43	**LICUADORA INDUSTRIAL RANCHO DE TROPA (PEQUEÑA) 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 disolventes de grasas, verificado por el supervisor, lubricación y engrase de partes móviles, rodamientos pulimentos de exteriores al acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.44	**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.	GLOBAL	1	$ 300.000
1.45	**CORRECTIVO:** Cambio de la caja de control y encendido **START/STOP** de la licuadora Industrial capacidad hasta para 20 Amperios. Parte **No CS -101**	GLOBAL	1	$ 95.000
1.46	**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.	GLOBAL	1	$ 420.000
1.47	**CORRECTIVO:** Cambio de los rodamientos de los motores de la campana extractora. campana **series 6300 y 7200 NFK**	GLOBAL	1	$ 140.000
1.48	**CORRETIVO:** Cambio de las bandas de los motores de la campana	GLOBAL	1	$ 45.000
1.49	**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.	GLOBAL	1	$ 85.000
1.50	**EXTRACTOR VENTILADOR RANCHO DE TROPA 20 PULGADAS PREVENTIVO:** desmontar y desarmar un extractor ubicado a 4 metros de altura, limpieza total con desengrasantes, lubricación de rodamientos e instalar nuevamente.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.51	**LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.	GLOBAL	1	$ 30.000
1.52	**CORRECTIVO:** Cambio de 02 bandas de 80 cm diente fungido.	GLOBAL	1	$ 40.000
1.53	**CORRECTIVO:** Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 100.000
1.54	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
1.55	**SECADORA INDUSTRIAL A GAS NATURAL DE 110 LBS 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%	GLOBAL	1	$ 220.000
1.56	**CORRECTIVO:** cambio de vidrio templado 8mm circular de 40cm del frontal de la secadora eléctrica industrial.	GLOBAL	1	$ 90.000

1.57	**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.	GLOBAL	1	$ 240.000
1.58	**CORRECTIVO:** Mantenimiento general y a todo costo de rejilla en acero inoxidable calibre 18 de 20 cm x 1.70 cm ubicada en la cocina del Rancho de tropa, requiere ser ajustada a nivel del piso, incluye corrección de la rejilla, nivelación de la base donde se ubica, cambio de las baldosas de alrededor y ajuste de la rejilla, para evitar que operarios de cocina se tropiecen.	GLOBAL	1	$ 280.000
1.59	**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.	GLOBAL	1	450.000
1.60	**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.	GLOBAL	1	$ 560.000
1.61	**CORRECTIVO:** Cambio de los sifones y tapas de los lavaplatos de la cocina de 4" pulgadas, incluye canastillas.	GLOBAL	1	$ 80.000
1.62	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.	GLOBAL	1	$ 150.000
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CERRO CHARLIE**			
2.1	**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.	GLOBAL	1	$ 180.000
2.2	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de alimentación de gas propano de ¾" flexometrica certificadas con racores prensados.	GLOBAL	1	$ 110.000
2.3	**CORRECTIVO:** Cambio válvulas reguladoras puestos de cocina	GLOBAL	1	$ 60.0000
2.4	**CORRECTIVO:** cambio quemadores hornillas de 2 y 3 aros de fuego.	GLOBAL	1	$ 75.000
2.5	**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	GLOBAL	1	180.000

	los alimentos. Pulimento de las hojas inoxidables del equipo			
2.6	**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.	GLOBAL	1	$ 250.000
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CASINO DE SUBOFICIALES**			
3.1	**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.	GLOBAL	1	$ 190.000
3.2	**PREVENTIVO:** Pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 60.000
3.3	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 60.000
3.4	**CORRECTIVO**: Cambio instalación de las láminas paredes internas del horno de la estufa en calibre 16 acero que tienen una medida de 20cmx50cmx60cm	GLOBAL	1	$ 260.000
3.5	**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.	GLOBAL	1	$ 250.000
3.6	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 60.000
3.7	**CORRECTIVO:** Cambio de válvulas reguladoras de cocina de la estufa industrial	GLOBAL	1	$ 60.000
3.8	**CORRECTIVO:** Pintura anticorrosiva y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 60.000
3.9	**CORRECTIVO:** Cambio instalación de las láminas paredes internas del horno de la estufa en calibre 18 acero que tienen una medida de 30cmx50cmx60cm	GLOBAL	1	$ 250.000
3.10	**CORRECTIVO:** Cambio hornilla quemador industrial de tres aros de fuego	GLOBAL	1	$ 70.000
3.11	**CORRECTIVO:** Cambio pilotos de puesto de cocina incluye corte y soldada en tubería de cobre al quemador hornilla.	GLOBAL	1	$ 35.000

3.12	**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.	GLOBAL	1	$ 180.000
3.13	**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.	GLOBAL	1	$ 250.000
3.14	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de válvula reguladora de gas	GLOBAL	1	$ 60.000
3.15	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de flauta de fuego plancha	GLOBAL	1	$ 50.000
3.16	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO CASINO SUBOFICIALES** **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 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 de del equipo.	GLOBAL	1	$ 80.000
3.17	**EQUIPO PELAPAPAS RANCHO DE TROPA** **CORRECTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación, cambio de los rodamientos, pulimento de la hoja y recipientes en acero inoxidable, se deberá realizar nuevamente la aplicación de material corrugado que hace posible el desgaste de la cascara de la papa Cambio del componente de las paredes internas del pela papa y de la base giratoria, mediante material ideal impregnado pintura abrasiva que produce el desprendimiento de la cascara de la papa. **(No se acepta pega de lámina o lija alguna.)**	GLOBAL	1	$ 450.000
3.18	**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.	GLOBAL	1	$ 70.000
3.19	**CORRECTIVO:** Cambio de cuchilla 04 aspas, cambio de empaque del vaso	GLOBAL	1	$ 90.000
3.20	**CORRECTIVO:** Cambio de rodamientos del motor	GLOBAL	1	$ 70.000
3.21	**LICUADORA DOMESTICA 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	GLOBAL	1	$ 60.000

3.22	**CORRECTIVO:** Cambio de cuadrantes y empaques. Marca oster.	GLOBAL	1	$25.000
3.23	**EXPRIMIDOR DE NARANJA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES** **PREVENTIVO:** Se requiere el desarme completo del equipo, lavado, desengrase y lubricación de partes movibles aplicación de tipo spray.	GLOBAL	1	$ 30.000
3.24	**CORRECTIVO:** Cambio de escobillas y rodamientos	GLOBAL	1	$ 30.000
3.25	**LAVAPLATOS CASINO SUBOFICIALES** **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**	GLOBAL	1	$ 85.000
3.26	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO SUBOFICIALES 5mt x 3mt x 2mt 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 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 la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.	GLOBAL	1	$ 450.000
3.27	**LAVADORA 1 WHIRPOOL DE 15 KL CASINO SUBOFICIALES** **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	GLOBAL	1	$ 120.000
3.28	**CORRECTIVO:** La lavadora requiere el cambio e instalación de 01 transmisión de este equipo en razón al desgaste y acabado que presenta.	GLOBAL	1	$ 560.000
3.29	**CORRECTIVO:** Cambio de tarjeta controladora y de programación	GLOBAL	1	$ 420.000
3.30	**CORRECTIVO:** Cambio de perilla de control y manejo	GLOBAL	1	$ 55.000
3.31	**SECADORA WHIRPOOL DE 15 KL CASINO SUBOFICIALES** **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, mantenimiento válvulas y ducteria cobre.	GLOBAL	1	$ 120.000
3.32	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de ¾" flexometalicas certificadas de 2 mts distribuidoras de gas natural	GLOBAL	1	$ 110.000
3.33	**CORRECTIVO:** Cambio de bandas del tambor de la secadora	GLOBAL	1	$ 90.000
3.34	**CALENTADOR A GAS CASINO SUBOFICIALES DE 200 Lts** **PREVENTIVO:** Desmonte y desarme del esquipo mantenimiento a la válvula y a la llave, lubricación y cambio de las baterías AA, lavado del tanque ajuste y calibración de chispa y piloto cambio de perillas marca HACEB.	GLOBAL	1	$ 120.000
3.35	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de ¾" flexometalicas certificadas de 2 mts distribuidoras de gas natural.	GLOBAL	1	$ 110.000
3.36	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de ENCHAPE Y/O LOSA en el muro que se levantó e instalaron las llaves de servicio de cada una de las cocina de medidas 60 x 50 x 20 centímetros.	GLOBAL	1	$ 130.000

3.37	**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.	GLOBAL	1	$ 350.000
3.38	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de la plancha en acero templado y recubrimiento en teflón de azar de la cocina de 90 centímetros x 44 centímetros.	GLOBAL	1	$ 320.000
3.39	**CORRECTIVO:** Cambio de la flauta de fogón para planchas y/o horno de 70 centímetros, ¾ " de pulgada y con perforación de salidas de fuego en material ideal para altas temperatura.	GLOBAL	1	$ 50.000
3.40	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.	GLOBAL	1	$ 150.000
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS DEL CASINO DE OFICIALES**			
4.1	**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.	GLOBAL	1	$ 180.000
4.2	**CORRECTIVO:** Cambio válvulas reguladoras de fuego de los puestos.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.3	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de llave y control de temperatura (termostato)	GLOBAL	1	$ 80.000
4.4	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación 02 bisagras metálicas con tornillos.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.5	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 hojalata en lamina cal roll calibre 16 de 60cmx60cm para el HORNO	GLOBAL	1	$ 250.000
4.6	**CORRECTIVO:** Tratamiento de pintura anticorrosiva y terminado patas del quipo	GLOBAL	1	$ 50.000
4.7	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de quemador hornilla de 2 y 3 aros de fuego.	GLOBAL	1	$ 70.000
4.8	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de los pilotos, incluye tubería de cobre y soldadura.	GLOBAL	1	$ 45.000
4.9	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO CASINO OFICIALES** 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 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 de del equipo	GLOBAL	1	$ 180.000
4.10	**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	GLOBAL	1	$ 180.000

	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.			
4.11	**CORRECTIVO:** Cambio de válvula reguladora de fogón	GLOBAL	1	$ 50.000
4.12	**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	GLOBAL	1	$ 60.000
4.13	**CORRECTIVO:** Cambio de cuchilla 4 aspas y empaque.	GLOBAL	1	$ 90.000
4.14	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de la caja interruptor STOP/STAR de encendido de este equipo, versión pequeña caja metálica.	GLOBAL	1	$95.000
4.15	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de rodamientos y el bobinado completo del motor.	GLOBAL	1	$ 80.000
4.16	**LICUADORA DOMESTICA 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.	GLOBAL	1	$ 30.000
4.17	**CORRECTIVO:** Cambio de cuadrantes y empaques.	GLOBAL	1	$ 10.000
4.18	**EXPRIMIDOR DE NARANJA INDUSTRIAL CASINO OFICIALES** **PREVENTIVO:** Se requiere el desarme completo del equipo, lavado, desengrase y lubricación de partes movibles aplicación de tipo spray 556.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.19	**CORRECTIVO:** cambio de escobillas y empaques y bobinado de este exprimidor.	GLOBAL	1	$ 20.000
4.20	**LAVADORA 1 WHIRPOOL DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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.	GLOBAL	1	$ 180.000
4.21	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 control programador de funciones y ciclos.	GLOBAL	1	$ 420.000
4.22	**CORRECTIVO:** Cambio de tarjeta controladora de programación.	GLOBAL	1	$ 380.000
4.23	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 transmisión para este equipo.	GLOBAL	1	$ 520.000
4.24	**SECADORA WHIRPOOL DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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, mantenimiento válvulas y ducteria cobre.	GLOBAL	1	$ 180.000

4.25	**CORRECTIVO:** Cambio de las bandas del tambor de la secadora	GLOBAL	1	$ 80.000
4.26	**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	GLOBAL	1	$ 160.000
4.27	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
4.28	**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 la campana. la limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.	GLOBAL	1	$ 450.000
4.29	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de válvula de paso del equipo.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.30	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de chispero.			$ 40.000
4.31	**LAVADORA 1 HACEB DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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.	GLOBAL	1	$ 180.000
4.32	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de transmisión y perilla de control.	GLOBAL	1	$ 560.000
4.33	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de válvulas de servicio que independicen las estufas en servicio de esta cocina, incluye obra civil, adecuación, suministro e instalación de válvulas, caja de paso y base de soporte en concreto (TRABAJO CON CERTIFICACION ALCANOS)	GLOBAL	1	$ 460.000
4.34	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de un horno de panadería con accesorios y personal certificados ante la empresa ALCANOS, incluye válvulas, tubería PALP, manguera flexometrica y certificación a una distancia de 20 metros del punto de conexión a la cocina.	GLOBAL	1	$ 380.000
4.35	**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	GLOBAL	1	$ 350.000
4.36	**LAVAPLATOS CASINO OFICIALES** **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**	GLOBAL	1	$ 85.000
4.37	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo	GLOBAL	1	$ 150.000

	plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.			
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS Y MARMITAS DE LA PANADERIA**			
5.1	**HORNO A GAS DE 4 BANDEJAS DE PANADERIA** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo destaponamiento de ductos, uso de gratas para limpieza interior, uso de desengrasantes y adecuación de las bandejas 3 y 4	GLOBAL	1	$ 120.000
5.2	**HORNO A GAS ELECTRONICO** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo limpieza de su interior cambio de quemadores y electro válvula 220 Voltios	GLOBAL	1	$ 120.000
5.3	**MOJADORA (BATIDORA)** **CORRECTIVO:** Este mantenimiento requiere desarme total de la máquina y la fabricación en torno e instalación de tres piñones de 25,30 y 35 dientes en acero forjado que se encuentran desgastados por su uso. Se deberá garantizar óptimo funcionamiento	GLOBAL	1	$ 260.000
5.4	**CUARTO DE CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del cuarto de crecimiento, incluye limpieza interior, uso de desengrasantes y lubricación de sus partes móviles.	GLOBAL	1	$ 120.000
5.5	**CILINDRADORA** **CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo, incluye desarme total del equipo, limpieza mediante grata y desengrasantes, se deben fabricar en torno e instalar las bases de rodamiento de los rodillos ya que se encuentran desgastadas y con ella aplicación de pintura en partes que lo requieran.	GLOBAL	1	$ 280.000
5.6	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de interruptor STOP/STAR, para los equipos de la panadería Parte **No CS -101**	GLOBAL	1	$ 95.000
	TOTAL INCLUYE IVA DEL 19 %			**$ 18'985.000**

En cumplimiento a las especificaciones técnicas emitidas por su empresa, nos permitimos presentar nuestra oferta por valor de ***(DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE) $ 18'985.000.***

Validez de la oferta 90 días
Forma de pago: 50% al inicio de las actividades de mantenimiento y el 50% restante a la entrega total del mantenimiento.

Atentamente,

Leonardo Jimenez

LEONARDO JIMENEZ BERNAL
C.C 1040040281-6
ELECTROMECANICO INDUSTRIAL SENA
TECNILE

KM 6 VIA AL CANADA. CEL 3136184618 EMAIL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 21 de Febrero de 2019

Señores:
SOLUCIONES LOGISTICAS EMPRESARIALES S.A.S

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, PANADERÍA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL CACOM-5.**	
FIRMA COTIZANTE	PERSONA JURIDICA	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La Validez de la Oferta será de 90 días.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver anexo No 1, ficha técnica a cotizar.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	90 días a partir de la firma y una vez presentada las pólizas y el acta de inicio.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso éste se efectuara 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional.
VALOR OFRECIDO	DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEITISEIS MIL NOVECIENTOS **NOVENTA $ 18'826.990**	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	LACOTIZACION TIENE COMO PLAZO DE ENTREGA EL DIA 25 DE FEBRERO DE 2019, AL EMAIL, luis.perdomo@fac.mil.co, tel. 5352300 ext. 1930	

TC. Narvaez V. Jorge
Firma Gerente Proyecto

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

Rionegro, Febrero 25 de 2019

Señores:
Comando Aéreo de Combate No 5

Cordial saludo.

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar el mantenimiento de los equipos de cocina gasodomesticos y Marmitas de esa Unidad Militar.

FICHA O ESTUDIO TÉCNICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS Y MARMITAS DEL RANCHO DE TROPA (GRUSE 55)			
1.1	**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.	GLOBAL	1	$ 290.500
1.2	**CORRECTIVO:** Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar y colocar en óptimo funcionamiento la marmita de sólidos:	GLOBAL	1	$ 140.00
1.3	**CORRECTIVO:** Corrección fugas pilotos de la marmita	GLOBAL	1	$ 40.000
1.4	**CORRECTIVO:** Cambio de pilotos e inyectores de la marmita	GLOBAL	1	$ 10.000
1.5	**CORRECTIVO:** Cambio de dispositivo termostato manejo de la temperatura, hasta 250 grados centígrados con termocupla.	GLOBAL	1	$ 250.500
1.6	**CORRECTIVO:** Cambio válvula termopila	GLOBAL	1	$ 160.000
1.7	**CORRECTIVO:** Cambio interruptor encendido, luces piloto y cableado siliconado con terminales	GLOBAL	1	$ 150.000
1.8	**CORRECTIVO:** Cambio de llave metálica galvanizada, tipo bola de ¾" de pulgada 400 psi **NPT 260831**	GLOBAL	1	$ 160.000
1.9	**CORRECTIVO:** Cambio manguera flexo métrica con racores prensados de 2 mtsx1" para gas natural **Certificada.**	GLOBAL	1	$ 80.000
1.10	**CORRECTIVO:** Cambio de manguera de agua 2 mtsx3/4" de pulgada con racores prensados de alta temperatura **Certificada.**	GLOBAL	1	$ 80.000
1.11	**CORRECTIVO:** Cambio de llave metálica bronce, tipo cortina de 1/2" pulgada inglesa 17.5/93 grados **parte No 1065 AT**	GLOBAL	1	$ 360.000

1.12	**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 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.	GLOBAL	1	$ 290.000
1.13	**CORRECTIVO:** Consistente en el desarrollo de las actividades técnicas necesarias para reparar y colocar en óptimo funcionamiento de la marmita de líquidos:	GLOBAL	1	$ 145.000
1.14	**CORRECTIVO:** Corrección fugas pilotos de la marmita	GLOBAL	1	$ 40.000
1.15	**CORRECTIVO:** Cambio de pilotos e inyectores en bronce de la marmita	GLOBAL	1	$ 10.000
1.16	**CORRECTIVO:** Cambio dispositivo termostato, incluye instalación y calibración	GLOBAL	1	$ 250.000
1.17	**CORRECTIVO:** Cambio válvula de presión (original americana)	GLOBAL	1	$ 380.000
1.18	**CORRECTIVO:** Cambio interruptor encendido, cable siliconado, terminales.	GLOBAL	1	$ 150.000
1.19	**CORRECTIVO:** Cambio de llave tipo bola de ¾" de pulgada	GLOBAL	1	$ 120.000
1.20	**CORRECTIVO:** Cambio manguera flexo métrica con racores prensados de 2mtsx1" gas natural certificada.	GLOBAL	1	$ 90.000
1.21	**CORRECTIVO:** Cambio de manguera de agua 2 mtsx3/4" con racores prensados de alta temperatura certificada	GLOBAL	1	$ 90.000
1.22	**CORRECTIVO:** Cambio de la llave metálica bronce, tipo cortina de 1/2" pulgada inglesa 17.5/93 grados **parte No 1065 AT.**	GLOBAL	1	$ 420.000
1.23	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
1.24	**ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO RANCHO DE TROPA 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 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)	GLOBAL	1	$ 160.000
1.25	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 60.000
1.26	**CORRECTIVO:** Cambio de hornilla y quemador con 03 aros de fuego	GLOBAL	1	$ 100.000
1.27	**CORRECTIVO:** Pintura anticorrosiva y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 60.000
1.28	**CORRECTIVO:** Cambio de termocupla y cambio de termostato para horno de hasta 400 grados	GLOBAL	1	$ 450.000
	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			

1.29	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).	GLOBAL	1	$ 130.000
1.30	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 llave reguladora y (válvula) completa para este equipo original del equipo.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.31	Pintura en alta temperatura de parrilla industrial	GLOBAL	1	$ 70.000
1.32	Pintura anticorrosiva y terminada de patas y bases.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.33	**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.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.34	**CORRECTIVO:** Cambio de 01 manguera surtidora de gas certificada de ¾" de pulgada flexo métrica de 2 mts.	GLOBAL	1	$ 100.000
1.35	**CORRECTIVO:** Cambio de flauta surtidora de gas metálica de ¾" de pulgada para el autoservicio, calibrada la llama.	GLOBAL	1	$ 60.000
1.36	**PREVENTIVO:** Pulimento total del autoservicio acero Inoxidable mediante componentes apropiados para esta actividad.	GLOBAL	1	$ 120.000
1.37	**EQUIPO PELAPAPAS RANCHO DE TROPA** **PREVENTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación de los rodamientos pulimento de la hoja y recipientes en acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 90.000
1.38	**CORRECTIVO:** Cambio de conductores encauchetados THW calibre 3x14 de alimentación y grapas sujetadoras del cable 3X10 cantidades 10 metros.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.39	**CORRECTIVO:** Cambio del bobinado del estator del motor junto con el cambio de los rodamientos del mismo y capacitores de marcha.	GLOBAL	1	$ 320.000
1.40	**CORRECTIVO:** Cambio del componente de las paredes internas del pela papa y de la base giratoria, mediante material ideal impregnado pintura abrasiva que produce el desprendimiento de la cascara de la papa. **(No se acepta pega de lámina o lija alguna.)**	GLOBAL	1	$ 450.000
1.41	**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**	GLOBAL	1	$ 70.000
1.42	**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.	GLOBAL	1	$ 70.000
1.43	**LICUADORA INDUSTRIAL RANCHO DE TROPA (PEQUEÑA)** **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 disolventes de grasas, verificado por el supervisor, lubricación y engrase de partes móviles, rodamientos pulimentos de exteriores al acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.44	**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.	GLOBAL	1	$ 280.000
1.45	**CORRECTIVO:** Cambio de la caja de control y encendido **START/STOP** de la licuadora Industrial capacidad hasta para 20 Amperios. Parte **No CS -101**	GLOBAL	1	$ 80.000

1.46	**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.	GLOBAL	1	$ 400.000
1.47	**CORRECTIVO:** Cambio de los rodamientos de los motores de la campana extractora. campana **series 6300 y 7200 NFK**	GLOBAL	1	$ 110.000
1.48	**CORRETIVO:** Cambio de las bandas de los motores de la campana	GLOBAL	1	$ 40.000
1.49	**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.	GLOBAL	1	$ 70.000
1.50	**EXTRACTOR VENTILADOR RANCHO DE TROPA 20 PULGADAS PREVENTIVO:** desmontar y desarmar un extractor ubicado a 4 metros de altura, limpieza total con desengrasantes, lubricación derodamientos e instalar nuevamente.	GLOBAL	1	$ 50.000
1.51	**LAVADORA INDUSTRIAL 100 LBS GRUSE PREVENTIVO:** Se requiere el desmonte total del equipo, de los rodamientos y su lubricación de partes móviles.	GLOBAL	1	$ 20.000
1.52	**CORRECTIVO:** Cambio de 02 bandas de 80 cm diente fungido.	GLOBAL	1	$ 30.000
1.53	**CORRECTIVO:** Instalación de manija de seguridad de la puerta de acceso de la lavadora industrial en acero inoxidable.	GLOBAL	1	$ 90.000
1.54	**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.	GLOBAL	1	$ 150.000
1.55	**SECADORA INDUSTRIAL A GAS NATURAL DE 110 LBS** **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%	GLOBAL	1	$ 200.000
1.56	**CORRECTIVO:** cambio de vidrio templado 8mm circular de 40cm del frontal de la secadora eléctrica industrial.	GLOBAL	1	$ 70.000
1.57	**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.	GLOBAL	1	$ 210.000
1.58	**CORRECTIVO:** Mantenimiento general y a todo costo de rejilla en acero inoxidable calibre 18 de 20 cm x 1.70 cm ubicada en la cocina del Rancho de tropa, requiere ser ajustada a nivel del piso, incluye corrección de la rejilla, nivelación de la base donde se ubica, cambio de las baldosas de alrededor y ajuste de la rejilla, para evitar que operarios de cocina se tropiecen.	GLOBAL	1	$ 180.000
1.59	**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.	GLOBAL	1	$ 420.000
1.60	**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.	GLOBAL	1	$ 560.000
1.61	**CORRECTIVO:** Cambio de los sifones y tapas de los lavaplatos de la cocina de 4" pulgadas, incluye canastillas.	GLOBAL	1	$ 60.000

1.62	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.	GLOBAL	1	$ 120.000
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CERRO CHARLIE**			
2.1	**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.	GLOBAL	1	$ 150.000
2.2	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de alimentación de gas propano de ¾" flexometrica certificadas con racores prensados.	GLOBAL	1	$ 100.000
2.3	**CORRECTIVO:** Cambio válvulas reguladoras puestos de cocina	GLOBAL	1	$ 50.0000
2.4	**CORRECTIVO:** cambio quemadores hornillas de 2 y 3 aros de fuego.	GLOBAL	1	$ 60.000
2.5	**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	GLOBAL	1	$ 160.000
2.6	**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.	GLOBAL	1	$ 220.000
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS Y SECADORAS DEL CASINO DE SUBOFICIALES**			
3.1	**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.	GLOBAL	1	$ 170.000
3.2	**PREVENTIVO:** Pulimento y brillada de estufa (acero inoxidable), Pintura anticorrosiva de láminas y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 50.000
3.3	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 50.000
3.4	**CORRECTIVO:** Cambio instalación de las láminas paredes internas del horno de la estufa en calibre 16 acero que tienen una medida de 20cmx50cmx60cm	GLOBAL	1	$ 240.000
	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			

3.5	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.	GLOBAL	1	$ 240.000
3.6	**CORRECTIVO:** Pintura en alta temperatura de 04 parrillas de fogones	GLOBAL	1	$ 60.000
3.7	**CORRECTIVO:** Cambio de válvulas reguladoras de ocina de la estufa industrial	GLOBAL	1	$ 60.000
3.8	**CORRECTIVO:** Pintura anticorrosiva y terminado de patas y bases	GLOBAL	1	$ 60.000
3.9	**CORRECTIVO:** Cambio instalación de las láminas paredes internas del horno de la estufa en calibre 18 acero que tienen una medida de 30cmx50cmx60cm	GLOBAL	1	$ 240.000
3.10	**CORRECTIVO:** Cambio hornilla quemador industrial de tres aros de fuego	GLOBAL	1	$ 50.000
3.11	**CORRECTIVO:** Cambio pilotos de puesto de cocina incluye corte y soldada en tubería de cobre al quemador hornilla.	GLOBAL	1	$ 20.000
3.12	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
3.13	**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.	GLOBAL	1	$ 230.000
3.14	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de válvula reguladora de gas	GLOBAL	1	$ 60.000
3.15	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de flauta de fuego plancha	GLOBAL	1	$ 50.000
3.16	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO CASINO SUBOFICIALES** **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 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 de del equipo.	GLOBAL	1	$ 80.000
3.17	**EQUIPO PELAPAPAS RANCHO DE TROPA** **CORRECTIVO:** desarme total del equipo donde se evidencie estado de las partes, lavado y lubricación, cambio de los rodamientos, pulimento de la hoja y recipientes en acero inoxidable, se deberá realizar nuevamente la aplicación de material corrugado que hace posible el desgaste de la cascara de la papa Cambio del componente de las paredes internas del pela papa y de la base giratoria, mediante material ideal impregnado pintura abrasiva que produce el desprendimiento de la cascara de la papa. **(No se acepta pega de lámina o lija alguna.)**	GLOBAL	1	$ 430.000
3.18	**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.	GLOBAL	1	$ 70.000
3.19	**CORRECTIVO:** Cambio de cuchilla 04 aspas, cambio de empaque del vaso	GLOBAL	1	$ 90.000

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

3.20	**CORRECTIVO:** Cambio de rodamientos del motor	GLOBAL	1	$ 70.000
3.21	**LICUADORA DOMESTICA 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	GLOBAL	1	$ 50.000
3.22	**CORRECTIVO:** Cambio de cuadrantes y empaques. Marca oster.	GLOBAL	1	$20.000
3.23	**EXPRIMIDOR DE NARANJA INDUSTRIAL CASINO SUBOFICIALES** **PREVENTIVO:** Se requiere el desarme completo del equipo, lavado, desengrase y lubricación de partes movibles aplicación de tipo spray.	GLOBAL	1	$ 30.000
3.24	**CORRECTIVO:** Cambio de escobillas y rodamientos	GLOBAL	1	$ 30.000
3.25	**LAVAPLATOS CASINO SUBOFICIALES** **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**	GLOBAL	1	$ 80.000
3.26	**CAMPANA EXTRACTORA CASINO SUBOFICIALES 5mt x 3mt x 2mt 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 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 la campana. La limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.	GLOBAL	1	$ 430.000
3.27	**LAVADORA 1 WHIRPOOL DE 15 KL CASINO SUBOFICIALES** **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	GLOBAL	1	$ 120.000
3.28	**CORRECTIVO:** La lavadora requiere el cambio e instalación de 01 transmisión de este equipo en razón al desgaste y acabado que presenta.	GLOBAL	1	$ 560.000
3.29	**CORRECTIVO:** Cambio de tarjeta controladora y de programación	GLOBAL	1	$ 420.000
3.30	**CORRECTIVO:** Cambio de perilla de control y manejo	GLOBAL	1	$ 55.000
3.31	**SECADORA WHIRPOOL DE 15 KL CASINO SUBOFICIALES** **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, mantenimiento válvulas y ducteria cobre.	GLOBAL	1	$ 120.000
3.32	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de ¾" flexometalicas certificadas de 2 mts distribuidoras de gas natural	GLOBAL	1	$ 110.000
3.33	**CORRECTIVO:** Cambio de bandas del tambor de la secadora	GLOBAL	1	$ 70.000
3.34	**CALENTADOR A GAS CASINO SUBOFICIALES DE 200 Lts** **PREVENTIVO:** Desmonte y desarme del esquipo mantenimiento a la válvula y a la llave, lubricación y cambio de las baterías AA, lavado del tanque ajuste y calibración de chispa y piloto cambio de perillas marca HACEB.	GLOBAL	1	$ 100.000
3.35	**CORRECTIVO:** Cambio de las mangueras de ¾" flexometalicas certificadas de 2 mts distribuidoras de gas natural.	GLOBAL	1	$ 100.000
3.36	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de ENCHAPE Y/O LOSA en el muro que se levantó e instalaron las llaves de servicio de cada una de las cocina de medidas 60 x 50 x 20 centímetros.	GLOBAL	1	$ 100.000

3.37	**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.	GLOBAL	1	$ 310.000
3.38	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de la plancha en acero templado y recubrimiento en teflón de azar de la cocina de 90 centímetros x 44 centímetros.	GLOBAL	1	$ 310.000
3.39	**CORRECTIVO:** Cambio de la flauta de fogón para planchas y/o horno de 70 centímetros, ¾ " de pulgada y con perforación de salidas de fuego en material ideal para altas temperatura.	GLOBAL	1	$ 60.000
3.40	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.	GLOBAL	1	$ 180.000
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS, LAVADORAS, SECADORAS DEL CASINO DE OFICIALES**			
4.1	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
4.2	**CORRECTIVO:** Cambio válvulas reguladoras de fuego de los puestos.	GLOBAL	1	$ 50.000
4.3	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de llave y control de temperatura (termostato)	GLOBAL	1	$ 70.000
4.4	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación 02 bisagras metálicas con tornillos.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.5	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 hojalata en lamina cal roll calibre 16 de 60cmx60cm para el HORNO	GLOBAL	1	$ 220.000
4.6	**CORRECTIVO:** Tratamiento de pintura anticorrosiva y terminado patas del quipo	GLOBAL	1	$ 50.000
4.7	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de quemador hornilla de 2 y 3 aros de fuego.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.8	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de los pilotos, incluye tubería de cobre y soldadura.	GLOBAL	1	$ 40.000
4.9	**ESTUFA INDUSTRIAL 01 FOGON HORNILLA DE 3 LINEAS DE FUEGO CASINO OFICIALES** 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 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 de del equipo	GLOBAL	1	$ 160.000
4.10	**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.	GLOBAL	1	$ 160.000
4.11	**CORRECTIVO:** Cambio de válvula reguladora de fogón	GLOBAL	1	$ 50.000

4.12	**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	GLOBAL	1	$ 60.000
4.13	**CORRECTIVO:** Cambio de cuchilla 4 aspas y empaque.	GLOBAL	1	$ 90.000
4.14	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de la caja interruptor STOP/STAR de encendido de este equipo, versión pequeña caja metálica.	GLOBAL	1	$90.000
4.15	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de rodamientos y el bobinado completo del motor.	GLOBAL	1	$ 80.000
4.16	**LICUADORA DOMESTICA 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.	GLOBAL	1	$ 20.000
4.17	**CORRECTIVO:** Cambio de cuadrantes y empaques.	GLOBAL	1	$ 10.000
4.18	**EXPRIMIDOR DE NARANJA INDUSTRIAL CASINO OFICIALES** **PREVENTIVO:** Se requiere el desarme completo del equipo, lavado, desengrase y lubricación de partes movibles aplicación de tipo spray 556.	GLOBAL	1	$ 60.000
4.19	**CORRECTIVO:** cambio de escobillas y empaques y bobinado de este exprimidor.	GLOBAL	1	$ 20.000
4.20	**LAVADORA 1 WHIRPOOL DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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.	GLOBAL	1	$ 180.000
4.21	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 control programador de funciones y ciclos.	GLOBAL	1	$ 450.000
4.22	**CORRECTIVO:** Cambio de tarjeta controladora de programación.	GLOBAL	1	$ 400.000
4.23	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de 01 transmisión para este equipo.	GLOBAL	1	$ 610.000
4.24	**SECADORA WHIRPOOL DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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, mantenimiento válvulas y ductería cobre.	GLOBAL	1	$ 160.000
4.25	**CORRECTIVO:** Cambio de las bandas del tambor de la secadora	GLOBAL	1	$ 80.000
4.26	**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	GLOBAL	1	$ 160.000

4.27	**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.	GLOBAL	1	$ 150.000
4.28	**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 la campana. la limpieza arriba de la cubierta exterior se hará mediante desengrasantes químicos e hidrolavadora y luego se pintara con gris anticorrosivo.	GLOBAL	1	$ 470.000
4.29	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de válvula de paso del equipo.	GLOBAL	1	$ 50.000
4.30	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de chispero.			$ 40.000
4.31	**LAVADORA 1 HACEB DE 15 KL CASINO OFICIALES** **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.	GLOBAL	1	$ 160.000
4.32	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de transmisión y perilla de control.	GLOBAL	1	$ 650.000
4.33	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de válvulas de servicio que independicen las estufas en servicio de esta cocina, incluye obra civil, adecuación, suministro e instalación de válvulas, caja de paso y base de soporte en concreto (TRABAJO CON CERTIFICACION ALCANOS)	GLOBAL	1	$ 450.000
4.34	**CORRECTIVO:** Se requiere la instalación de un horno de panadería con accesorios y personal certificados ante la empresa ALCANOS, incluye válvulas, tubería PALP, manguera flexometrica y certificación a una distancia de 20 metros del punto de conexión a la cocina.	GLOBAL	1	$ 350.000
4.35	**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	GLOBAL	1	$ 360.000
4.36	**LAVAPLATOS CASINO OFICIALES** **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**	GLOBAL	1	$ 80.000
4.37	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de luminarias led en Panel acrílico tipo plana luz blanca certificada RETIE, garantía de 03 años.	GLOBAL	1	$ 130.000
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COCINA, GASODOMESTICOS Y MARMITAS DE LA PANADERIA**			
5.1	**HORNO A GAS DE 4 BANDEJAS DE PANADERIA** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo destaponamiento de ductos, uso de gratas para limpieza interior, uso de desengrasantes y adecuación de las bandejas 3 y 4	GLOBAL	1	$ 100.000
5.2	**HORNO A GAS ELECTRONICO** **PREVENTIVO:** Desarme total del equipo limpieza de su interior cambio de quemadores y	GLOBAL	1	$ 140.000

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

	electro válvula 220 Voltios			
5.3	**MOJADORA (BATIDORA)** **CORRECTIVO:** Este mantenimiento requiere desarme total de la máquina y la fabricación en torno e instalación de tres piñones de 25,30 y 35 dientes en acero forjado que se encuentran desgastados por su uso. Se deberá garantizar óptimo funcionamiento	GLOBAL	1	$ 320.000
5.4	**CUARTO DE CRECIMIENTO** **PREVENTIVO:** Mantenimiento a todo costo del cuarto de crecimiento, incluye limpieza interior, uso de desengrasantes y lubricación de sus partes móviles.	GLOBAL	1	$ 100.000
5.5	**CILINDRADORA** **CORRECTIVO:** Mantenimiento a todo costo, incluye desarme total del equipo, limpieza mediante grata y desengrasantes, se deben fabricar en torno e instalar las bases de rodamiento de los rodillos ya que se encuentran desgastadas y con ella aplicación de pintura en partes que lo requieran.	GLOBAL	1	$ 290.000
5.6	**CORRECTIVO:** Cambio e instalación de interruptor STOP/STAR, para los equipos de la panadería Parte **No CS -101**	GLOBAL	1	$ 70.000
SUBTOTAL				**$ 15'821.000**
IVA DEL 19 %				**$ 3'005.990**
TOTAL				**$ 18'826.990**

OBSERVACIONES:

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS

Quedamos atentos a sus inquietudes y sugerencias.

Cordialmente,

CATALINA RENDON RENDON
Administradora

Tel: 5666124 – Cel: 321 77 14 582 / sologem@hotmail.com