FICHA TECNICA

LOTE N° 1. MANTENIMIENTO EQUIPOS Y ENSERES DEL CASINO, COCINA, RANCHO DE TROPA, LAVADORAS Y SECADORAS INDUSTRIALES, LAVADORA-SECADORAS, OZONIFICADOR DE AGUA DEL ESM.

Los mantenimientos se realizarán conforme surja la necesidad y hasta agotar el presupuesto. El contratista deberá cotizar el valor unitario de los mantenimientos preventivos y correctivos, así:

02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO EQUIPOS Y ENSERES DEL CASINO, COCINA, RANCHO DE TROPA Y LAVADORAS INDUSTRIALES $ 85.363.104,00

02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO LAVADORAS Y SECADORAS ESM $ 984.250,00

02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO OZONIFICADOR DE AGUA (PRIORITARIA-CAMBIO DE FILTROS) ESM $ 333.900,00

	CALDERAS	
ITEM 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de equipos: (3) tres 1. CALDERA A VAPOR GEMLSA 30 CABALLOS - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000532336 2. CALDERA A VAPOR GEMLSA 30 CABALLOS - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000532337 3. CALDERA A VAPOR GEMLSA 30 CABALLOS - LAVANDERÍA SOLDADO N° INVENTARIO 800405000000000000532338 Fecha de compra: 27-10-2017 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
1.1	Lavado y deshollinado del tanque interno de presión.	1
1.2	Cambio de impelentes (tubería interna).	1
1.3	Revisión, verificación, ajuste, limpieza, cambio y calibración del quemador a gas.	1
1.4	Lavado interno, cambio y calibración del flotador macdonall.	1
1.5	Cambio de tubos de nivel del macdonall.	1
1.6	Cambio de todos los empaques de tapones hamjol.	1
1.7	Limpieza y lavado del tanque condensado.	1
1.8	Cambio de flotador del tanque condensado.	1
1.9	Cambio de empaques del tanque condensado.	1
1.10	Revisión, verificación y ajuste del tablero eléctrico.	1
1.11	Cambio e instalación y calibración de programador Timer digital de 24 horas.	1
1.12	Suministro e instalación de empaque de puertas del cuerpo de la caldera, incluye: desmonte de empaques existentes, limpieza de superficie, aplicación de pegante, montaje de empaques, verificación de sello.	1
1.13	Mantenimiento del sistema de combustión de caldera, incluye: desmonte del quemador/ motor ventilador de suministro de aire para combustión, limpieza del detector de llama, limpieza y ajustes de la válvula de regulación de paso de gas, limpieza del quemador, ajustes de conexiones eléctricas, y puesta en marcha.	1
1.14	Mantenimiento del control de nivel y control de presión de caldera, incluye: limpieza de las bujías de medición de nivel, limpieza de la flauta, limpieza de la columna de agua, limpieza del nivel visible de agua, verificación del transmisor de presión, desmontaje, limpieza y verificación	1
1.15	Mantenimiento sistema de alimentación y control de presión y flujo del gas de caldera, incluye mantenimiento de los reguladores de flujo, mantenimiento de las válvulas de regulación de presión, válvulas de corte de gas.	1
1.16	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado de cada una de las calderas.	1
1.17	SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA TIPO GLOBO 1 1/4 CALDERA	1
1.18	SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA TIPO CORTINA 2" CALDERA	1
1.19	SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD 125 PSI CALDERA	1
1.20	Suministro y cambio de valvula de seguridad 150 psi calibrada a 125 psi	1
1.21	Suministro y cambio de empaquetadura COLUMNA caldera	1
1.22	Suministro y cambio de valvula de paso para gas de 1", codo de 1" y niple de 12cm de 1" galvanizado caldera	1
1.23	Suministro y cambio de universal agua galvanizado 1 1/4 caldera	1
1.24	Suministro y cambio de tuberia vapor 1 1/4 x metro caldera	1
1.25	Suministro y cambio de tuberia vapor 1" x metro caldera	1
1.26	CALDERA LAVANDERIA (Suministro y cambio universal 1" vapor CALDERA	1
1.27	Mantenimiento preventivo valvula de purga de fondo caldera 1	1
	MARMITAS	

ITEM 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de equipos: (6) seis 1. TRES (03) MARMITAS A VAPOR 25 PSI ARTEINOX - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000133444 N° INVENTARIO 800405000000000000000136366 N° INVENTARIO 800405000000000000000119275 2. TRES (03) MARMITAS A VAPOR 25 PSI ARTEINOX - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000133452 N° INVENTARIO 800405000000000000000136384 N° INVENTARIO 800405000000000000000119285 Fecha de compra: 19-03-2009 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
2.1	Cambio de la tubería de toda la red de vapor, en acero al carbono, incluye válvulas de paso, cheques, trampas de vapor y válvulas de seguridad con manómetro para cada marmita por metro	1
2.2	Revisión y ajuste de las tapas de las marmitas.	1
2.3	Limpieza con desincrustante de grasa para las marmitas.	1
2.4	Mantenimiento a las trampas de vapor (marmitas)	1
2.5	Cambio de las válvulas de seguridad de las marmitas.	1
2.6	Suministro de pintura para altas temperaturas, marcación de tuberías de agua potable, vapor y gas de acuerdo a las normas de seguridad.	1
2.7	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado de cada una de las marmitas.	1
2.8	Suministro y cambio de llave tipo jardin agua caliente 1/2 marmita	1
2.9	Suministro y cambio de valvula de paso vapor 3/4 marmita	1
2.10	Suministro y cambio de alivio 3/4 marmita	1
2.11	Suministro y cambio de valvula de paso de 1/2 marmita	1
2.12	Suministro y cambio de llave tipo jardin agua caliente 1/2 marmita	1
2.13	Suministro de Manguera vapor 3/4 grafada de 1.50 m con acoples y llave	1
	AUTOSERVICIO	
ITEM 3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de equipos: (2) dos 1. AUTOSERVICIO PRINCIPAL GRANDES MANUFACTURERA - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000119032 2. AUTOSERVICIO AUXILIAR GRANDES MANUFACTURERA - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000119312 Fecha de compra: 19-03-2009 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
3.1	Revisión, arreglo y limpieza del sistema de calentamiento.	1
3.2	Revisión y arreglo de fugas de agua.	1
3.3	Limpieza y desengrase de todo el sistema.	1
3.4	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado al autoservicio.	1
3.5	Reparacion y soldadura fuga de agua tuberis 1/2	
3.6	Suministro de soldadura de tapa en inox	
3.7	Suministro y cambio valvula vapor 3/4	
3.8	Suministro e instalacion de lamina tapa flauta 1,20 x 9,5cm con pestañas de 2cm	
	CUARTOS FRIOS	
ITEM 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (3) tres 1. CUARTO FRIO REFRIGERACION CON PANELES MODULARES ZINGAL - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000499477 Fecha de compra 01-04-2016 2. CUARTO FRÍO CON PANELES MODULARES SUPERNORDICO - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000119048 Fecha de compra 01-04-2016	**CANTIDAD**

	3. CUARTO FRÍO CON PANELES MODULARES SUPERNORDICO - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000119262 Fecha de compra 01-04-2016	
	Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	
4.1	Ajuste de contactos, suministro y cambio de los dos contactores en caso de ser necesario.	1
4.2	Ajuste y reacomodación de placas del techo.	1
4.3	Ajuste, revisión, reparación de puertas en sus laminas y sistema de sellado.	1
4.4	Limpieza de paneles con desincrustante y desengrasante.	1
4.5	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de iluminación.	1
4.6	Reparación y ajuste de láminas sueltas.	1
4.7	Toma de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento.	1
4.8	Verificación de operación de los testigos, en caso de estar quemados suministrarlos y cambiarlos.	1
4.9	Verificación de operación y cambio de control digital en caso de presentar falla.	1
4.10	Verificación de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto.	1
4.11	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a cado de los cuartos fríos.	1
4.12	Suministro y cambio de chapa	1
4.13	Suministro y cambio de puerta corrediza interna) según medidas con su respectivo rie	1
4.14	Suministro y cambio de empaque puerta interna	1
4.15	Suministro y cambio de media caña según medidas	1
4.16	Suministro e instalación de Contactor Trifásico 220/380V, Relé térmico Protección por sobrecarga,Breaker magnético Protección general, Termostato digital Controlador de temperatura, Cables eléctricos y terminales Reemplazo parcial de líneas afectadas,Base para contactor y relé Soporte aislante,Tablero de control	1
	CONGELADORES	
ITEM 5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	**CANTIDAD**
	Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	
	Número de Equipos: (3) tres	
	1. CONGELADOR HORIZONTAL ELECTROLUX – CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000596717 Fecha de compra 01-04-2020 2. CONGELADOR HORIZONTAL - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000230104 Fecha de compra 01-04-2006 3. CONGELADOR HORIZONTAL 142 LITROS - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000585249 Fecha de compra 01-10-2019 4. CONGELADOR HORIZONTAL DE 708 LTS – CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000646105 Fecha de compra 29-11-2023	
	Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	
5.1	Revisión, ajuste y reparación de motor.	1
5.2	Revisión, ajuste y reparación sistema eléctrico.	1
5.3	Cambio de empaquetaduras.	1
5.4	Lubricación del motor ventilador.	1
5.5	Lavado de paneles con desincrustante y desengrasante.	1
5.6	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a cada uno de los congeladores.	1
5.7	Suministro y cambio de tarjeta de control y tarjeta principal	

ESTUFAS INDUSTRIALES		
ITEM 6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (3) tres 1. ESTUFA A GAS 1 PUESTO - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000134447 Fecha de compra 01-01-2018 2. ESTUFA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE – RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000445387 Fecha de compra 01-01-2018 3. ESTUFA DE 4 PUESTOS CON PLANCHA ASADORA - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000499336 Fecha de compra 01-05-2016 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
6.1	Lavado y desengrasado con varsol y desengrasante.	1
6.2	Deshollinado.	1
6.3	Remoción de óxido.	1
6.4	Cambio de fistos.	1
6.5	Cambio de quemadores.	1
6.6	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a cada una de las estufas.	1
6.7	Suministro y cambio de flautas en L 60 cm de largo 1/2	
6.8	Suministro y cambio de valvula de seguridad gas	
6.9	Suministro y cambio de tuberuia flrexible cobre 1/4 x metro	
6.10	Suministro y cambio de anillo de seguridad de 1/4	
6.11	Suministro y cambio de anillo de seguridad de 3/16	
ASADOR / PLANCHA		
ITEM 7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (2) dos 1. PLANCHA PARA COCCIÓN DE CARNES - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000134420 Fecha de compra 01-10-2003 2. ASADOR INDUSTRIAL CON PLANCHA Y FREIDORA - RANCHO DE TROPA N° INVENTARIO 800405000000000000000455008 Fecha de compra 01-09-2014 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
7.1	Cambio de perillas y tubería de cobre.	1
7.2	Limpieza parte activa y ajuste.	1
7.3	Lavado desengrasado con desengrasante.	1
7.4	Deshollinado.	1
7.5	Remoción de óxido.	1
7.6	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a cada una de los asadores industriales.	1
7.7	El sistema actual de calentamiento por gas es poco eficiente para la dimensión de la superficie de cocción. Actualmente, la plancha cuenta únicamente con dos flautas rectas, las cuales no generan una distribución uniforme del calor, presentando zonas frías y tiempos prolongados para alcanzar temperaturas operativas. reforma completa del sistema actual de flautas, quemadores y válvulas, con el fin de optimizar el rendimiento térmico y brindar al usuario un equipo más funcional, seguro y eficiente.Diseño, fabricación e instalación de cuatro (4) flautas tipo "U", fabricadas en acero galvanizado o aluminio fundido, distribuidas estratégicamente bajo la plancha para lograr una cobertura térmica homogénea, de acuerdo con el tamaño y geometría del equipo, suministro de tuberia flexible en cobre, racores.	1
7.8	Suministro y cambio de escurridor de grasa	1
CAMPANA EXTRACTORA		
ITEM 9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (1) uno 1. CAMPANA EXTRACTORA GRANDES MANUFACTURERAS - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000119018 Fecha de compra: 19-03-2009	**CANTIDAD**

	Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	
9.1	Mantenimiento y limpieza de la parte interior y exterior de la campana.	1
9.2	Desmonte y limpieza de filtros y tableros.	1
9.3	Limpieza interna de los ductos, desmontando rejillas y con ayuda de hidrolavadora.	1
9.4	Revisar y corregir las fugas de grasa.	1
9.5	Mantenimiento y limpieza de las conexiones eléctricas y breaker de encendido.	1
9.6	Cambio de las luces internas de la campana.	1
9.7	Revisión y cambio de tornillos (donde hagan falta).	1
9.8	Limpieza interna del extractor de grasa.	1
9.9	Engrase de chumaceras.	1
9.10	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a la campana extractora.	1

NEVECON		
ITEM 10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (1) uno 1. NEVECON - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000613820 Fecha de compra: 01-08-2021 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
10.1	Verificación, ajuste y reparación de la estabilidad del voltaje	1
10.2	Verificación, ajuste y reparación de los termostatos	1
10.3	Limpieza de los difusores de las unidades refrigeradoras	1
10.4	Cambio del filtro secador	1
10.5	Carga de gas refrigerante y congelación	1
10.6	Verificación, ajuste y reparación de fugas de aceite de las tuberías	1
10.7	Verificación y limpieza del panel interno	1
10.8	Verificación, ajuste y reparación de la evaporadora	1
10.9	Verificación, ajuste y reparación del funcionamiento del motor	1
10.10	Verificación, ajuste y reparación del funcionamiento de la unidad	1
10.11	Verificación, ajuste y reparación del funcionamiento del compresor	1
10.12	Verificación, ajuste y reparación de las tomas del aire y conexiones en general	1
10.13	Suministro e instalación de Válvula de Servicio	1
10.14	suministro de soldadura	1
10.15	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado al nevecon.	1
10.16	Suministro y cambio de compresor R134	1

LICUADORAS INDUSTRIALES		
ITEM 11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (2) dos 1. LICUADORA INDUSTRIAL 25 LTS - CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000499340 Fecha de compra: 01-04-2016 2. LICUADORA INDUSTRIAL DE 01 VELOCIDAD – CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000378808 Fecha de compra: 01-07-2022 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
11.1	Revisión y reparación de la parte eléctrica y conexiones	1
11.2	Revisión, reparación y mantenimiento al motor	1
11.3	Cambio de kit de corte (cuchillas en acero inoxidable, bujes y ejes)	1
11.4	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a las licuadoras industriales.	1
11.5	Mantenimiento preventivo y limpieza general	
DISPENSADORES DE JUGOS		
ITEM 12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (2) dos 1. DISPENSADOR BEBIDAS 2 TANQUES 12 LT M- CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000637840 Fecha de compra: 28-12-2022 2. DISPENSADOR DE BEBIDAS – CASINO N° INVENTARIO 800405000000000000000590613 Fecha de compra: 01-11-2019 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
12.1	Revisión, reparación y/o cambio y mantenimiento de las conexiones eléctricas	1
12.2	Revisión, reparación y/o cambio y mantenimiento del interruptor de encendido	1
12.3	Revisión, reparación y/o cambio y mantenimiento del mecanismo del volteo	1
12.4	Revisión, reparación y/o cambio y mantenimiento del sello mecánico	1
12.5	Revisión, reparación y/o cambio y mantenimiento del sistema de enfriamiento	1
12.6	Cambio de empaques del tanque y de los tubos dispensadores	1
12.7	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a los dispensadores de jugo.	1

SECADORAS INDUSTRIALES		
ITEM 14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (2) dos 1. SECADOR FRONTAL DE 80 LBS A VAPOR MARCA GEMLSA - LAVANDERIA SOLDADOS N° INVENTARIO 800405000000000000000368270 Fecha de compra: 21-12-2011 2. SECADOR FRONTAL DE 60 LBS A VAPOR EQUIPO ARTESANAL - LAVANDERIA SOLDADO N° INVENTARIO 800405000000000000000559374 Fecha de compra: 01-10-1994 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
14.1	Limpieza y lubricación de motor y partes móviles.	1
14.2	Limpieza de contactos y tarjeta principal.	1
14.3	Revisión, verificación, ajuste y balanceo de la canasta.	1
14.4	Suministro de pintura anticorrosiva	1
14.5	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a las secadoras.	1
LAVADORAS INDUSTRIALES		
ITEM 15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP número de equipos: (2) dos 1. LAVADORA FRONTAL DE 66 LBS A VAPOR MARCA GEMLSA - LAVANDERIA SOLDADO N° INVENTARIO 800405000000000000000368269 Fecha de compra: 21-12-2011 2. LAVADORA HORIZONTAL TIPO BARCASA DE 40 LBS A VAPOR EQUIPO ARTESANAL - LAVANDERIA SOLDADO N° INVENTARIO 800405000000000000000559373 Fecha de compra: 01-10-1994 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
15.1	Revisión, verificación, ajuste y cambio de los amortiguadores de la canasta.	1
15.2	Limpieza y lubricación de motor y partes móviles.	1
15.3	Limpieza de contactos y tarjeta principal.	1
15.4	Revisión, verificación, ajuste y cambio de eje central.	1
15.5	Revisión, cambio y ajuste de correas en general.	1
15.6	Revisión, verificación, ajuste y balanceo de la canasta.	1
15.7	Revisión, verificación, ajuste y cambio del cierre de la puerta.	1
15.8	Revisión, verificación, ajuste, calibración y puesta en funcionamiento de todos los ciclos de lavado y centrifugado.	1
15.9	Calibración de la tarjeta electrónica.	1
15.10	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado a las lavadoras.	1
15.11	Suministro y cambio de electrovalvula de aire	1
15.12	suministro y cambio de inyectores de grasa	1
15.13	Suministro y cambio de llave tipo bola de 3/4	1
15.14	Suministro de manguera 3/4 vapor grafada y con sus respectivos acoples por metro	1
15.15	Suminsitro y cambio de muletilla de 2 posiciones	1
15.16	suministro y cambio de manguera y acoples 3/8 aire) por metro	1
15.17	Suministro y cambio de nivel de agua x metro	1
CENTRIFUGA		
ITEM 16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (1) uno 1. CENTRIFUGA PENDULAR DE 50 LBS EQUIPO ARTESANAL - LAVANDERIA SOLDADO	**CANTIDAD**

	N° INVENTARIO 8004050000000000000559372	
	Fecha de compra: 01-10-1994	
	Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	
16.1	Limpieza y lubricación de motor y partes móviles.	1
16.2	Revisión, cambio y ajuste de correas en general.	1
16.3	Revisión, verificación, ajuste y balanceo de la canasta.	1
16.4	Revisión, verificación, ajuste y cambios de los soportes y tornillos de la canasta exterior lateral.	1
16.5	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado en la centrifuga.	1
PRENSA AUTOMATICA		
ITEM 17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (1) uno 1. PRENSA AUTOMATICA DE 60 LBS A VAPOR MARCA GEMLSA - LAVANDERIA SOLDADO N° INVENTARIO 8004050000000000000368271 Fecha de compra: 21-12-2011 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
17.1	Revisión, verificación, ajuste, cambio y calibración de válvulas para entrada de vapor.	1
17.2	Revisión, verificación, ajuste, cambio e instalación de manguera para entrada de aire para manipulación del equipo.	1
17.3	Revisión, verificación, ajuste, cambio e instalación de camas para planchado en cabezotes superior e inferior.	1
17.4	Revisión, verificación, ajuste y engrase general.	1
17.5	Revisión, verificación, ajuste y cambio general de control de aire.	1
17.6	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, del trabajo realizado en la prensa automática.	1
LAVADORAS SECADORAS		
ITEM 18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (2) dos 1. LAVADORAS SECADORAS – SANIDAD No. Inventario 8004050000000000000587803 2. LAVADORAS SECADORAS – SANIDAD No. Inventario 8004050000000000000589287 Fecha de compra: 27-07-2022 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
18.1	Engrase y lubricación de partes móviles	1
18.2	Limpieza de tambor	1
18.3	Limpieza y verificación de las partes eléctricas	1
18.4	Lubricación del motor	1
18.5	Mantenimiento y reparación del motor	1
18.6	Mantenimiento, revisión, y cambio sistema eléctrico y electrónico	1
18.7	Revisión y ajuste a la programación donde el display muestre la información del proceso que realiza	1
18.8	Revisar diafragma de puerta y reemplazarla de ser necesario	1
18.9	Revisión y ajuste de sistema de trasmisión	1
18.10	Revisión y arreglo de tarjetas electrónicas	1
18.11	Verificación de las partes electrónicas con limpiador eléctrico	1
18.12	Verificar el capacitor del motor de las lavadoras, en caso de daño realizar cambio	1
18.13	Verificar el estado de la correa del motor, realzar tensión de esta o cambio por desgaste o mal funcionamiento	1
18.14	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, de los trabajos realizados a cada una de las Lavadoras Secadoras	1
OZONIFICADOR DE AGUA		
ITEM 20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO; INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS Y DE MÁS ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. Estado del equipo: Remitirse al numeral 1.1 del EDP Número de Equipos: (1) uno 1. OZONIFICADOR DE AGUA – SANIDAD No. Inventario 8004050000000000000245874 Fecha de compra: 08-11-2022 Ultimo mantenimiento: Remitirse al numeral 1.1 del EDP	**CANTIDAD**
20.1	Verificación de todos los elementos del equipo	1
20.2	Limpieza interior de los equipos.	1
20.3	Verificar y Comprobación de todos los elementos (compresores, ventiladores).	1
20.4	Comprobación del funcionamiento, producción de ozono	1
20.5	Reemplazo de todos los filtros en caso de que lo requiera	1

20.6	Test de funcionamiento.	1
20.7	Puesta en funcionamiento y entregar reporte físico con letra legible y firma del técnico, de los trabajos realizados al Ozonificador de agua.	1

NOTA 1: Cada uno de los lotes se ejecutará a modo bolsa, por lo tanto, el supervisor solicitará con 48 horas de anticipación la intervención a cada uno de los equipos. El contratista y el supervisor deben controlar la ejecución de los recursos en cuanto a presupuesto por lote y respetando los recursos asignados a cada equipo y rubros, para no sobrepasarlo en la ejecución.



T2. MAHECHA CHIRIVI EDY FERNANDA
Supervisor Principal.