



**INFORME ANUAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO
AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN**

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.



La estrella detrás de la estrella

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:

DIPROCA-PAMA-No. 029-2013

PERIODO DE EVALUACIÓN:

Abril 2018 – marzo 2019

ELABORADO POR:

EMPRESA AUDITORA	
ITS HOLDING SERVICES, S.A. DIPROCA-EAA-004-2014	
EQUIPO DE AUDITORES	
ING. ANETH MENDIETA DIPROCA-AA-070-2017	
ING. JORGE LEE DINAPROCA-AA-028-2006	



CUADRO DE CONTENIDO

		No.
I	Antecedentes	4
II	Objetivo del informe	5
III	Metodología	5
IV	Resumen ejecutivo	8
V	Detalle de las acciones realizadas en este periodo	8
VI	Detalle de las acciones emprendidas para corregir los hallazgos de incumplimiento	9
VII	Seguimiento de los indicadores	9
VIII	Problemas enfrentados y soluciones propuestas	10
IX	Conclusiones	10
X	Cuadro de seguimiento	11
XI	Anexos	12
Anexo No. 1	Vistas fotográficas	23
Anexo No. 2	Acuse de recibido por el Ministerio de Ambiente del informe anual correspondiente al Periodo: abril 2018 - marzo 2019	29
Anexo No. 3	Informe de ensayo de ruido ocupacional en oficinas	32
Anexo No. 4	Informe de ensayo de ruido ambiental	43
Anexo No. 5	Informe de ensayo de calidad de aire interior	56
Anexo No. 6	Informe de ensayo de iluminación	64
Anexo No. 7	Informe de ensayo de emisión de fuentes fijas no significativas	75
Anexo No. 8	Informe de ensayo de emisión de fuentes móviles	84
Anexo No. 9	Registros de limpieza	94
Anexo No. 10	Registros de fumigación y control de plagas	119
Anexo No. 11	Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	174
Anexo No. 12	Pagos al municipio en concepto de tasa de aseo	296
Anexo No. 13	Manejo de aceites usados	300



Anexo No. 14	Manejo de baterías	305
Anexo No. 15	Mantenimiento de extintores	309
Anexo No. 16	Certificación de instalación y mantenimiento del sistema de detección y alarma con incendio	317
Anexo No. 17	Certificación de la DINASEPI para almacenamiento de hidrocarburos	320
Anexo No. 18	Registros de venta de equipos fuera de uso	322
Anexo No. 19	Registros de salida de residuos	327
Anexo No. 20	Inventario de sustancias químicas	331
Anexo No. 21	Registros de inspección a áreas de almacenamiento y manejo de materiales peligrosos	340
Anexo No. 22	Registros de inspección a áreas externas	344
Anexo No. 23	Registros de inspección a grifos y redes de conducción de agua	348
Anexo No. 24	Registros de revisión de parrillas de drenajes	352
Anexo No. 25	Permiso de operación sanitario	357
Anexo No. 26	Listas de asistencia a capacitaciones	361
Anexo No. 27	Solicitud al Benemérito Cuerpo de Bomberos (Simulacro)	369
Anexo No. 28	Informe de simulacro de evacuación	371



**INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO
AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE LA EMPRESA
INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A., AGENCIA DE AGUADULCE**

Periodo: Abril 2018 – marzo 2019

I. Antecedentes:

El origen de **INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A. (ILSA)**, se remonta al año 1959, en donde se convierte en la empresa comercializadora de los productos bajo la marca “Estrella Azul”. En el año 1973 ampliaron su línea de productos con la introducción de yogurt, néctares y jugos. Posteriormente, en el año 2002 incursionando en la venta de leche en envases tetra pak, con el objetivo de extender sus productos a categoría larga vida y utilizando tecnología UHT (Ultra pasteurizada y homogenizada). Hoy en día, la empresa forma parte del grupo Coca-Cola FEMSA de Panamá.

Actualmente cuentan con seis (6) agencias y un (1) centro de acopio, a lo largo del país.

Agencias:

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Panamá | 4. Aguadulce |
| 2. Tocumen | 5. Boquerón |
| 3. Chorrera | 6. Changuinola |

Centros de acopio:

- | |
|-------------|
| 1. Boquerón |
|-------------|

Por medio de la Resolución **DIPROCA-PAMA-No. 029-2013**, del 27 de agosto de 2013, la Autoridad Nacional del Ambiente (Hoy en día Ministerio de Ambiente) aprueba el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental de la Auditoría Ambiental (PAMA) DEL “**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUADULCE**”, bajo la empresa **INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.**

Resolución a través la cual ILSA se compromete a cumplir con todos requisitos establecidos en el PAMA, así como en la Resolución y todas las leyes/normas/decretos ambientales y de seguridad y salud ocupacional vigente y aplicable a la operación.



En cumplimiento al cronograma de adecuación establecido en su PAMA, ILSA presentó su Informe Final de Adecuación en el año 2015, el cual cerraron con un 94% de cumplimiento. Luego de cerrado el PAMA, se procede a continuar con el seguimiento anual a las medidas de orden **permanente**.

El presente informe corresponde al cuarto informe de seguimiento anual y abarca el periodo de abril 2018 a marzo 2019.

II. Objetivo del informe:

El objetivo del presente informe de seguimiento es el de determinar el grado de cumplimiento de acuerdo a lo establecido en su PAMA y resolución de aprobación, leyes/normas/decretos ambientales y de seguridad y salud ocupacional vigente aplicables a la empresa.

III. Metodología:

Los criterios de referencia utilizados para la presentación de este informe fueron los siguientes:

- ✓ Medidas de carácter **permanente** establecidas en el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA).
- ✓ Resolución de aprobación **DIPROCA-PAMA-No. 029-2013**.
- ✓ Políticas, prácticas, procedimientos o requisitos legales ambientales y de seguridad y salud ocupacional vigente en Panamá aplicables a la compañía.

La evaluación del grado de cumplimiento, se obtuvo tras analizar lo siguiente:

- ✓ Información obtenida en campo al momento de realizar la inspección de seguimiento.
- ✓ Documentación suministrada por la empresa auditada.



En cuanto al porcentaje de cumplimiento, con base a los resultados obtenidos en los monitoreos ambientales y ocupacionales, fue calculado de la siguiente manera:

Monitoreos Ambientales y Ocupacionales:

Ejemplo:

$$\frac{X \text{ total de puntos medidos}}{100\%} = \frac{Y \text{ puntos en cumplimiento}}{Z \%}$$
$$Z\% = \frac{(35 \text{ puntos en cumplimiento})(100\%)}{47 \text{ puntos medidos}} = 74.5\% \text{ de cumplimiento}$$

Esta acción se repite para cada uno de los monitoreos.

Finalmente, la información es presentada en el cuadro de seguimiento (ver ejemplo al final de la sección), el cual tiene como objetivo el facilitar la revisión de las medidas de orden permanente a las que se comprometió la empresa por medio de su PAMA y resolución de aprobación. En el mismo, se establece un porcentaje de cumplimiento con base a la evidencia documental presentada y verificada en sitio.

El porcentaje de cumplimiento final del informe se obtiene del promedio de la calificación de las medidas aplicables al periodo de evaluación, como se presenta en el ***ejemplo*** a continuación:

MEDIDA	% DE CUMPLIMIENTO
Medida 1	100%
Medida 2	50%
Medida 3	75%
Medida 4	100%
Sumatoria	100%+50%+75%+100%
Total	325%
Promedio (total / cantidad de medidas)	325% / 4
Porcentaje de cumplimiento (promedio)	81.25%

Medidas establecidas	Referencia	Indicador de efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios	% de cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
Medida a la que se comprometió la empresa (dependiendo de la fase del proyecto).	Origen de la medida (PAMA o resolución de aprobación).	Establece la evidencia requerida para establecer el cumplimiento o no de la medida.	Indica el estatus de la medida: <ul style="list-style-type: none"> • No realizada • En proceso • Realizada • Cerrada 	Es la evidencia que la empresa presenta ante la autoridad (en este informe) para demostrar sus avances de cumplimiento.	Son los comentarios que deja el consultor al momento de realizar la visita a campo y verificar las evidencias.	<p>Porcentaje de cumplimiento de la medida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% (Se cumple en su totalidad) • 75% (Se cumple, pero con retraso) • 50% (Se cumple parcialmente) • 0% (No cumple) • N.A. (Medida cerrada o no aplicable al periodo en evaluación) 	Fecha establecida en el cronograma de adecuación o si es de orden permanente.	Personal responsable de la empresa en el cumplimiento de la medida.



IV. Resumen Ejecutivo:

Con el objetivo de verificar el grado de cumplimiento de las medidas establecidas en el PAMA y resolución de aprobación; ILSA (Centro de Distribución de Aguadulce), actualmente en fase de operación, se somete a un proceso de análisis de documentos, entrevistas y una inspección de seguimiento para presentar el quinto informe de seguimiento anual correspondiente al periodo comprendido entre abril 2018 – marzo 2019.

Siguiendo la metodología establecida, se realiza el análisis para determinar el cumplimiento de cada una de las medidas de orden permanente establecidas con base en evidencias que sustentan la calificación dada. Durante este periodo la empresa cumplió con la ejecución de inspecciones mensuales de seguimiento interno a las distintas instalaciones, mantenimiento eléctrico, mantenimiento preventivo y correctivo de su flota vehicular, entrega del equipo de protección personal, ejecución de monitoreos ambientales y ocupacionales, limpieza de las instalaciones, manejo y disposición adecuada de los desechos, fumigación de las instalaciones, entre otras actividades. No obstante, la empresa debido a dificultades administrativas no se pudo completar al 100% el programa de capacitaciones.

Una vez culminada la auditoría de cumplimiento se concluye que la empresa cumple en un **92%** de las medidas establecidas en el PAMA, calificación que indica que su cumplimiento aumentó en comparación al último periodo.

V. Detalle de las acciones realizadas en este periodo:

Las acciones realizadas en el periodo de evaluación (abril 2018 – marzo 2019) son detalladas en los cuadros de seguimientos incluidos en el presente informe. (Sección X).

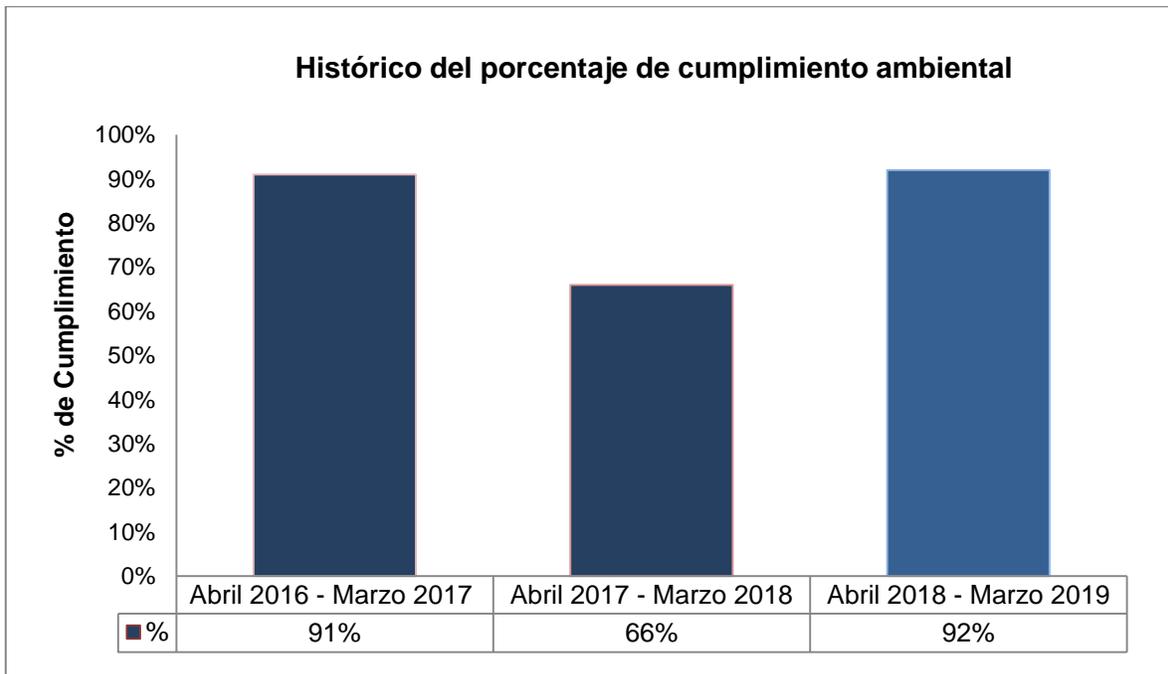


VI. Detalle de las acciones emprendidas para corregir los hallazgos de incumplimiento:

ILSA demostró su compromiso al lograr corregir en su mayoría los hallazgos de incumplimiento citados en el periodo anterior. La empresa mantuvo un mejor registro de la documentación requerida, fueron recolectadas las fichas de seguridad de las sustancias químicas utilizadas en la instalación, se dictaron capacitaciones ocupacionales y ambientales al igual que ejecutó su simulacro interno.

VII. Seguimiento de los indicadores:

La gráfica No. 1 que a continuación se presenta muestra el historial del porcentaje de cumplimiento ambiental del proyecto en los últimos tres (3) periodos.



Gráfica No.1: Indicadores de evaluación de los últimos tres (3) periodos



VIII. Problemas enfrentados y soluciones propuestas:

Para el siguiente periodo se espera que la empresa pueda dictar las capacitaciones pendientes (Orden y aseo, Uso racional del agua, Primeros auxilios, Reanimación cardio-pulmonar), al igual que deberán realizar las adecuaciones requeridas en los puntos que arrojaron valores fuera de los límites establecidos en la legislación aplicable para Iluminación y Ruido Ocupacional.

IX. Conclusiones:

- La empresa cumple actualmente con el **92%** de los compromisos adquiridos en el PAMA, Resolución de Aprobación y la Legislación Ambiental Aplicable.
- Los cuadros de seguimientos resumen el estado de las diferentes medidas de mitigación y control requeridas.
- Se espera que para el siguiente periodo la empresa mantenga en cumplimiento las medidas que lograron un 100%.
- La empresa deberá realizar las adecuaciones requeridas en los puntos que arrojaron valores fuera de los límites establecidos en la legislación aplicable para Iluminación y Ruido Ocupacional.
- Deberá ser completado el programa de capacitaciones a los colaboradores.



X. Cuadro de seguimiento

CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO

I10-02 MEDIDAS DEL PMA O PAMA v.1

Empresa: Industrias Lácteas, S.A. (Centro de Distribución de Aguadulce)

Periodo: abril 2018 - marzo 2019

Auditor: Ing. Aneth Mendieta / Ing. Jorge Lee

Representante de la empresa: Ing. Cecilia Hernández



Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
1. Realizar un inventario de todos las sustancias químicas que se utilizan en la planta; identificando las áreas donde se ubican.	Medida establecida en el PAMA	Registro de inventario de sustancias químicas actualizado.	Realizada	Anexo No. 20 Inventario de sustancias químicas	Como evidencia del cumplimiento de la presente medida, ILSA suministró los inventarios de sustancias químicas dentro del cual se indica el nombre, ubicación, uso, presentación, distribuidor, clasificación y observaciones. Igualmente se observó que en el área de taller lo mantenían en sitio.	100%	Anual	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
2. Reunir todas las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas, asegurando que las mismas se encuentren en español.	Medida establecida en el PAMA	Número de sustancias químicas con MSDS en español/Número de sustancias químicas en inventario	Cerrada	Verificado en campo	Al momento de realizar el recorrido por los distintos puntos del CEDI se pudo observar que no mantenían en sitio las fichas de seguridad de todos los productos manejados por los colaboradores.	100%	Jun2013-Agos2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
3. Establecer un plan de etiquetado e identificación de todas las sustancias químicas que se manejen.	Medida establecida en el PAMA	Número de sustancias etiquetadas/Número de sustancias en inventario.	Cerrada	Anexo No. 1 Vistas fotográficas (Fotografía #1)	Durante la inspección de seguimiento se pudo apreciar que la empresa cuenta con sustancias químicas identificadas.	100%	Agos2013-Oct2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
4. Colocar contención, en las áreas donde se almacenen sustancias, de forma tal que si ocurriese un derrame el mismo se pueda contener.	Medida establecida en el PAMA	Número de áreas con material de contención/Número de áreas en que se manejan sustancias peligrosas	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Jul2013-Agos2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
5. Comunicar a los empleados mediante capacitaciones sobre los peligros asociados a las sustancias que se utilizan.	Medida establecida en el PAMA	Registros de capacitaciones.	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	La capacitación correspondiente al manejo de sustancias químicas fue dictada en el mes de junio de 2018.	100%	Oct2013-Dic 2013 (Inducción/Anual)	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
6. Dotar a los trabajadores del equipo de protección personal (EPP) requerido en la hoja de seguridad.	Medida establecida en el PAMA	Registro de EPP de acuerdo a hoja de seguridad	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Jun2013-Jul2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
7. Realizar inspecciones periódicas para verificar el cumplimiento de las condiciones de almacenamiento y manejo de las sustancias químicas.	Medida establecida en el PAMA	Registros de inspecciones	Realizada	Anexo No. 21 Registros de áreas de almacenamiento y manejo de materiales peligrosos	Personal de ILSA realiza inspecciones periódicas a las áreas de almacenamiento y manejo de materiales peligrosos en donde se verifican las condiciones físicas del área, si se cuenta con contención, ventilación, si existe algún riesgo eléctrico y equipo para emergencias.	100%	Sep2013-Permanente (Anual)	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
8. Recolectar los envases vacíos de refrigerantes existentes en la empresa.	Medida establecida en el PAMA	Registro de inventario de todos los envases vacíos de refrigerantes que existen en la empresa.	No aplica	N.A.	Actualmente no son manejados gases refrigerantes dentro de la empresa, por lo cual la presente medida no es aplicable.	N.A.	Mar2013-Abr2013	Jefe de Agencia
9. Verificar si los tanques de refrigerantes contienen gas. - Si no contienen gas, se pueden reciclar como metal. - Si contienen gas, se deben colocar en un área para seguir siendo utilizados.	Medida establecida en el PAMA	Número de envases vacíos de refrigerantes reciclados o manejados a través de una empresa autorizada/Cantidad de envases vacíos de refrigerantes que se encuentran en inventario.	No aplica	N.A.	Actualmente no son manejados gases refrigerantes dentro de la empresa, por lo cual la presente medida no es aplicable.	N.A.	Mar2013-Abr2013	Jefe de Agencia
10. Mantener registro de la disposición final de estos envases.	Medida establecida en el PAMA	Registros de disposición final de los envases vacíos de refrigerantes.	No aplica	N.A.	Actualmente no son manejados gases refrigerantes dentro de la empresa, por lo cual la presente medida no es aplicable.	N.A.	May2013-Permanente	Jefe de Agencia
11. Almacenar todos los aceites usados que se generen en envases etiquetados como "aceite usado y producto peligroso". Estos envases deben contar con medios de contención que impidan el derrame accidental de esta sustancia y de esta manera eliminar el riesgo de contaminar otros elementos hasta que sean recogidos.	Medida establecida en el PAMA	Número de envases de aceites usados etiquetados / Número total de envases de almacenamiento de aceites usados.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada y evidenciada dentro del periodo establecido para su adecuación.	N.A.	Oct2012-Mar2013	Jefe de Agencia

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
12. Contratar a una empresa para la recolección y disposición final de los aceites usados generados, que cuente con los permisos correspondientes para realizar esta actividad según lo establece la Ley 6 del 11 de enero de 2007.	Medida establecida en el PAMA	Contrato con empresa autorizada para la recolección de los aceites usados.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Abr2013-Abr-2013	Jefe de Agencia
13. Asegurar que no se almacenen los residuos de aceite por más de 90 días según lo establece el artículo 7 de la Ley 6 del 11 de enero de 2007.	Medida establecida en el PAMA	Registros de disposición de aceites usados.	Realizada	Anexo No. 13 Manejo de aceites usados	La recolección de los aceites usados es realizada mensualmente por la empresa Slop & Oil Recovery, S.A., dependiendo del volumen generado.	100%	May2013-Permanente	Jefe de Agencia
14. Mantener certificado de disposición final entregado por el contratista.	Medida establecida en el PAMA		Realizada	Anexo No. 13 Manejo de aceites usados	En seguimiento a lo indicado en la medida anterior, los aceites usados son recolectados por la empresa Slop & Oil Recovery, S.A., quienes dejan constancia del retiro.	100%	May2013-Permanente	Jefe de Agencia
15. Mantener envases identificados para almacenar exclusivamente residuos sólidos impregnados por hidrocarburos y verificar que no se mezclen con residuos sólidos no peligrosos.	Medida establecida en el PAMA	Área específica para el lavado de piezas impregnadas por hidrocarburos habilitada.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Ene2013-Abr2013	Jefe de Agencia
16. Realizar capacitación sobre el manejo de residuos aceitosos.	Medida establecida en el PAMA	Registros de capacitaciones y el Contenido de las capacitaciones dictadas / Número de personas capacitadas en el manejo de residuos aceitosos/ Número de personas que requieren capacitación en el manejo de aceites usados.	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	Como parte del programa de formación a los colaboradores, la capacitación correspondiente al manejo de sustancias peligrosas fue dictada en el mes de junio de 2018.	100%	Ene2014-Permanente (Anual)	Ejecutiva de Recursos Humanos
17. Contar con un área específica para el lavado de piezas impregnadas por hidrocarburos. El residuo de esta actividad debe ser manejado con una empresa externa autorizada.	Medida establecida en el PAMA	Registros de disposición de las aguas oleosas procedentes del lavado de las piezas impregnadas con hidrocarburos.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Oct2013-Dic2013	Gerente de Distribución
18. Realizar limpieza en el área de depósito UHT que incluya lo siguiente: a. Dar de baja los pallets de madera, cajas, entre otros artículos almacenados en este depósito. b. Eliminar estos desechos y mantener registros de disposición en lugar autorizado.	Medida establecida en el PAMA	Depósito UHT libre de pallets de madera, cajas, entre otros artículos almacenados en esta área /Depósito UHT en orden y limpias.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Abr2013-May2013	Jefe de Agencia/Jefe de Refrigeración
19. Entregar ante la ANAM el Cálculo de carga contaminante y el Informe de Caracterización de Emisión de fuentes fijas, el mismo debe cumplir con el contenido establecido en el Artículo 15 del D. E. No. 5-2009 (si es f.f. significativa) o Art. 20 (f.f. no significativa).	Medida establecida en el PAMA	Cálculo de carga contaminante e Informe de Caracterización para las fuentes fijas entregado ante la ANAM.	Cerrada	N.A.	El Informe de Caracterización de Emisiones de Fuentes Fijas No Significativas fue presentado en el mes de enero del año 2015 a la Autoridad Nacional del Ambiente (Hoy en día Ministerio de Ambiente). Evidencia de ello se incluyó en el Informe de Cierre. Es importante mencionar que debido a que los plazos de caracterización de Emisiones de Fuentes Fijas se encuentran extemporáneos de acuerdo a lo establecido en el Decreto Ejecutivo 5-2009; no es necesario presentar el Informe de cálculo de carga contaminante, y se procedió a presentar directamente el Informe de Caracterización de emisión de la única fuente fija existente en la empresa (generador eléctrico).	N.A.	Jul2013-Oct2013	Jefe Ambiental
20. Presentar Plan de Adecuación a la ANAM de acuerdo a lo establecido en el artículo 37 del D.E. No. 5 de enero de 2009.	Medida establecida en el PAMA	Plan de Adecuación entregado a la ANAM	Cerrada	N.A.	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Nov2013-Sep2014	Jefe Ambiental
21. Cumplir lo establecido en el Plan de Adecuación.	Medida establecida en el PAMA	Registros de implementación del Plan de Adecuación	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Oct2014-Mar2015	Jefe Ambiental

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
22. Realizar mediciones anuales, según se establece en el artículo 39 del D.E. No. 5 de enero de 2009.	Medida establecida en el PAMA	Mediciones de verificación realizadas de anuales	Realizada	Anexo No. 7 Informe de ensayo de emisión de fuentes fijas no significativas	La medición de fuentes fijas fue realizada en el mes de abril de 2018. El reporte concluye que los valores obtenidos en la fuente fija no significativa Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611, se encuentran dentro de los límites máximos para opacidad, NOx y para SO2, del Decreto Ejecutivo N° 5 del 04 de febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas de Panamá. La medición correspondiente al año 2019 será realizada en el siguiente semestre.	100%	Abr2015-Anual	Jefe Ambiental
23. Establecer un área apropiada para colocar las baterías usadas. Esta área debe estar provista de medios de contención para minimizar el riesgo de que se contaminen el suelo u otros elementos hasta que sean recogidos.	Medida establecida en el PAMA	Área definida para almacenar las baterías.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Agos2013-Agos2013	Jefe de Agencia/Jefe de Transporte
24. Establecer acuerdo con gestor local dedicado al manejo y disposición de baterías usadas.	Medida establecida en el PAMA	Contrato con el gestor autorizado para el manejo y disposición final de las baterías usadas.	Cerrada	N.A.	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Sep2013-Sep2013	Jefe de Agencia/Jefe de Transporte
25. Mantener registros de generación y disposición.	Medida establecida en el PAMA	Número de baterías recicladas por mes	Realizada	Anexo No. 14 Manejo de baterías	El retiro de baterías es realizado por parte de la empresa Parts Trading Panamá y Centro de Baterías SERVI-BAT. Los registros se mantienen en sitio, e igualmente se incluye una muestra significativa de los mismos, como parte de los anexos.	100%	Oct2013-Permanente (con cada retiro)	Jefe de Agencia/Jefe de Transporte
26. Realizar Diagnóstico de situación del manejo de aguas residuales, incluyendo el sistema de recolección.	Medida establecida en el PAMA	Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	May2013-Oct2013	Jefe Ambiental
27. Realizar la separación efectiva de los efluentes pluviales, sanitarios y de procesos.	Medida establecida en el PAMA		Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Nov2013-Abr2014	Jefe Ambiental
28. La empresa deberá realizar el diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales.	Medida establecida en el PAMA		No aplica	N.A.	La implementación de la presente medida no fue requerida, debido a que las aguas residuales de proceso, son canalizadas y captadas en un tanque de polietileno, para su posterior succión. El efluente líquido generado del proceso será retirado periódicamente y dispuesto en sitios autorizados por el Municipio de Aguadulce.	N.A.	May2014-Oct2014	Jefe Ambiental
29. Construir el sistema de tratamiento de aguas residuales.	Medida establecida en el PAMA	Sistema de tratamiento de aguas residuales construido.	No aplica	N.A.	Siguiendo lo indicado en la medida anterior, las aguas residuales generadas por el proceso de la empresa son canalizadas y captadas en un tanque de polietileno, para su posterior succión. El efluente líquido generado del proceso es retirado periódicamente. Esta medida no es aplicable.	N.A.	Nov2014-Oct2015	Jefe Ambiental
30. Cumplir con la frecuencia de monitoreo que les aplica según volumen de descarga.	Medida establecida en el PAMA	Monitoreos de aguas residuales realizados de acuerdo a la frecuencia que les aplica según volumen de descarga.	No aplica	N.A.	Tal como fue señalado en las medidas previas, la presente medida no es aplicable.	N.A.	May2013-Frecuencia que le aplica según volumen de descarga	Jefe Ambiental
31. Entrega de informes trimestrales a la ANAM, con los resultados de las caracterizaciones realizadas por un laboratorio autorizado o acreditado por la autoridad competente.	Medida establecida en el PAMA	Reportes trimestrales con los resultados de dichas caracterizaciones presentados a la ANAM.	No aplica	N.A.	La presente medida no es aplicable, tal cual fue señalado anteriormente.	N.A.	Agos2013-Trimestral	Jefe Ambiental
32. Obtener permiso de descarga de aguas residuales.	Medida establecida en el PAMA	Solicitud de permiso de descarga de aguas residuales realizada ante la ANAM	No aplica	N.A.	La presente medida no es aplicable.	N.A.	Abr2013-Abr2013	Jefe Ambiental
33. Realizar Estudio de Ruido Residual, para verificar el aporte de ruido de la empresa al ruido ambiental del área.	Medida establecida en el PAMA	Niveles de ruido de: -60 dBA en turno diurno (6:00 am - 9:59 pm). -50 dBA en turno nocturno (10:00 pm a 5:59 am)	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	El Estudio de Ruido Residual presentado en el Primer informe de seguimiento al PAMA, por lo cual la presente medida no es aplicable al periodo en evaluación.	N.A.	Oct2013-Oct2013	Jefe Ambiental
34. En caso de que el estudio de ruido residual establezca aportes por parte de la empresa Industrias Lácteas, S.A., Agencia Aguadulce, al ruido ambiental del área, se tomarán las medidas tendientes a minimizar los niveles sonoros.	Medida establecida en el PAMA		Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	De acuerdo al Estudio de Ruido Residual, se establece que la empresa Industrias Lácteas, Centro de Distribución de Aguadulce, no aporta al ruido ambiental del área. Dicho esto, la presente medida no es aplicable.	N.A.	Nov2013-Abr2015	Jefe Ambiental/Gerente Centros de Distribución

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
35. Remover suelo afectado por hidrocarburos. Este suelo debe ser tratado o manejado con empresa externa autorizada, dedicada al tratamiento de los mismos. Posteriormente, se debe realizar análisis de suelos (Hidrocarburo Totales en Suelos), para descartar o no la presencia de este contaminante en esta área. Se pueden dar dos opciones: - Si existe contaminación de suelo, se deben aplicar in situ técnicas de remediación. - De no existir contaminación de suelo, el área debe ser cubierta con suelo sano.	Medida establecida en el PAMA	Área saneada	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Ene2014-Mar2014	Gerente de Distribución/Jefe de Transporte
36. La empresa debe cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 2 del 14 de enero de 2009 (Por la cual se establece norma ambiental de calidad de suelos para diversos usos), en cuanto a los plazos de adecuación establecidos en dicha norma, los cuales se detallan a continuación. a. Inicialmente, debe presentar a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), un Informe Preliminar de Situación de Suelo.	Medida establecida en el PAMA	Documento Informe Preliminar de Situación de Suelos aprobado.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	ILSA presentó el Informe de monitoreo de suelos en el Informe Final de cumplimiento al PAMA. El mismo contempló el análisis de tres diversos puntos dentro de las instalaciones. Dichos resultados fueron presentados como parte del Informe Preliminar de Situación de Suelos de Industrias Lácteas Aguadulce.	N.A.	Abr2014-Jun2014	Jefe Ambiental
37. Posteriormente, pasados 4 años de la promulgación de este Decreto (27 de febrero 2013), si el Informe Preliminar de Suelos indica que los valores obtenidos se encuentran fuera del rango del Índice de Actividad Microbiológica (IAM), se debe presentar el Informe de Caracterización de Suelos.	Medida establecida en el PAMA	Documento Informe de Caracterización de Suelos aprobado.	No aplica	N.A.	Tomando como referencia los resultados presentados en el Informe Preliminar de Situación de Suelos, se concluye que los valores obtenidos se encuentran dentro del rango del Índice de Actividad Microbiológica (IAM), por lo cual no se requirió de la presentación del Informe de Caracterización de Suelos.	N.A.	Jul2015-Agos2015	Jefe Ambiental
38. De existir afectación de suelos, se debe presentar Plan de Remediación. (5 años a partir de la promulgación de este Decreto).	Medida establecida en el PAMA	Plan de Remediación de Suelos aprobado	No aplica	N.A.	La ejecución de la presente medida no fue requerida.	N.A.	Jul2016-Jul2016	Jefe Ambiental
39. Reparación y corrección de las irregularidades eléctricas detectadas en la auditoría.	Medida establecida en el PAMA	Número de reparaciones eléctricas realizadas al 100%.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Nov2013-Nov2014	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
40. Desarrollar e implementar programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas.	Medida establecida en el PAMA	Programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas implementado.	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	ILSA cuenta con un programa de inspecciones y mantenimiento de las infraestructuras que componen el CEDI, dentro del cual se encuentra el mantenimiento de las instalaciones eléctricas.	100%	Nov2013-Permanente	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
41. Realizar inspecciones anuales para verificar el buen estado de las instalaciones eléctricas (físico, operacional, señalización y cumplimiento del código eléctrico).	Medida establecida en el PAMA	Registros de inspecciones de las instalaciones (anuales).	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras Anexo No. 21 Registros de inspección a áreas de almacenamiento y manejo de materiales peligrosos	Como evidencia del cumplimiento de la presente medida, ILSA suministró los reportes de mantenimiento a los equipos e instalaciones que componen del CEDI.	100%	Nov2013-Permanente (Anual)	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
42. Realizar un inventario de los extintores y su ubicación.	Medida establecida en el PAMA	Realizar un inventario de los extintores y su ubicación.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Dic2012-Dic2012	Jefe SASSO

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
43. Determinar las condiciones operativas de los extintores existentes, a través de inspecciones mensuales; asegurando que: - Los extintores mantengan su carga completa. - Los extintores no estén obstruidos. - Los extintores no deben colocarse en el piso	Medida establecida en el PAMA	Determinar las condiciones operativas de los extintores existentes, a través de inspecciones mensuales; asegurando que: - Los extintores mantengan su carga completa. - Los extintores no estén obstruidos. - Los extintores no deben colocarse en el piso.	Realizada	Anexo No. 15 Mantenimiento de extintores	A manera de evidenciar el cumplimiento de la presente medida, fue suministrado el certificado de inspección por parte de Psi PANAMA, S.A. en donde se certifica que el mantenimiento realizado a los mismos es válido hasta octubre 2019. al momento de realizar el recorrido no fueron visualizados extintores obstruidos ni en el suelo.	100%	Feb2013-Permanente (Mensual)	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
44. Capacitar a los trabajadores sobre el uso de extintores.	Medida establecida en el PAMA	Capacitar a los trabajadores sobre el uso de extintores.	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	Como parte del programa de formación a los colaboradores, la capacitación correspondiente al uso de extintores fue dictada en el mes de junio de 2018.	100%	Feb2013-Permanente (Anual)	Jefe SASSO
45. Identificar equipos que requieren guardas.	Medida establecida en el PAMA	Número de equipos en movimiento/ número de equipos identificados	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada y evidenciada dentro del periodo establecido para su adecuación.	N.A.	Jul2013-Oct2013	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
46. Colocar guardas a los equipos.	Medida establecida en el PAMA	Guardas instaladas	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Jul2013-Oct2013	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
47. Implementar un programa de mantenimiento de guardas.	Medida establecida en el PAMA	Programa implementado	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada y evidenciada dentro del periodo establecido para su adecuación.	N.A.	Jul2013-Oct2013	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
48. El programa de manejo de gases comprimidos debe incluir: - Desarrollar un procedimiento de manejo de cilindros a presión.	Medida establecida en el PAMA	Procedimiento documentado	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Oct2013-Oct2013	Jefe SASSO
49. Establecer un lugar dentro de las instalaciones, para el almacenamiento de los cilindros, asegurando que: - El área sea fresca, seca y ventilada. - Identificación del área para cilindros llenos y vacíos. - Colocar cadenas de protección contra caídas.	Medida establecida en el PAMA	Área de almacenamiento de gases comprimidos instalada.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Nov2013-Dic2013	Jefe SASSO
50. Capacitar a los usuarios de gases comprimidos en el uso adecuados de los mismos.	Medida establecida en el PAMA	Registro de capacitaciones al personal.	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	Como parte del programa de formación a los colaboradores, la capacitación correspondiente al manejo de gases comprimidos fue dictada en el mes de junio de 2018.	100%	May2013-Jun2013	Jefe SASSO/Gerente de Recursos Humanos
51. Verificar las áreas que presentan no conformidad con la Resolución No. 93-319 del 4 de marzo de 1993 (Ver Informe de Ensayo de Iluminación) y tomar las siguientes medidas: - Limpieza o reemplazo de pantallas - De ser necesario uso de iluminación localizada.	Medida establecida en el PAMA	Número de puntos de muestreos que no cumplieron y que ya fueron adecuados/Número de puntos de muestreos que no cumplieron en la primer monitoreo.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Mar2013-Abr2013	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
52. Establecer programa de inspección y mantenimiento de las luminarias. (Frecuencia: De acuerdo a lo establecido en el Programa de mantenimiento).	Medida establecida en el PAMA	Registros de inspecciones trimestrales realizadas/Inspecciones programadas.	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	Los encargados de área tienen el deber de notificar al personal de mantenimiento en el caso de que se cuente con luminarias en mal estado, a manera de que se procedan con las adecuaciones pertinentes.	100%	Agos2013-Permanente	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
53. Realizar mediciones de verificación anuales.	Medida establecida en el PAMA	Informes de medición de iluminación	Realizada	Anexo No. 6 Informe de ensayo de iluminación	La medición de iluminación correspondiente al año 2018 fue realizada en el mes de abril. En el siguiente semestre se estará realizando la correspondiente al año 2019.	100%	Oct2013-Permanente (Anual)	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
54. Elaborar un mapa que indique la evacuación del área de trabajo.	Medida establecida en el PAMA	Mapa de evacuación documentado.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada y evidenciada dentro del periodo establecido para su adecuación.	N.A.	Oct2013-Dic2013	Jefe SASSO
55. Colocar letreros que indiquen la ruta de evacuación en caso de una emergencia.	Medida establecida en el PAMA	Letreros de evacuación instalados.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Oct2013-Dic2013	Jefe SASSO
56. Instalación de barandas en lugares de exposición a caída superior a 1.80 metros	Medida establecida en el PAMA	Número de áreas de exposición / número de barandas instaladas o señalización colocada	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Abr2013-May2013	Jefe de Mantenimiento
57. Realizar limpieza de taller y mantenimiento correspondiente (pintura, otros).	Medida establecida en el PAMA	Áreas limpias y en estado operativo	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	May2013-Jun2013	Jefe de Agencia
58. Capacitar al personal en temas sobre orden y aseo en las instalaciones	Medida establecida en el PAMA	Registros de capacitación al personal.	No realizada	Evidencia no disponible	No fue presentada evidencia que respalde la ejecución de la presente medida dentro del periodo en evaluación.	0%	Jul2013-Jul2013	Jefe SASSO/Jefe de Recursos Humanos
59. Reemplazar las lámparas de emergencia que no se encuentren en condiciones operativas.	Medida establecida en el PAMA	Correcciones a las lámparas de emergencias que no se encuentren en estado operativo realizadas.	Cerrada	N.A.	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Jul2013-Dic2013	Jefe SASSO/Gerente de Centros de Distribución
60. Colocar lámparas de emergencia en las áreas que no cuentan con las mismas.	Medida establecida en el PAMA	Lámparas de emergencias colocadas en todas las áreas de la empresa.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Jul2013-Dic2014	Jefe SASSO/Gerente de Centros de Distribución
61. Establecer programa de mantenimiento preventivo para el sistema de lámparas de emergencia.	Medida establecida en el PAMA	Programa de mantenimiento de lámparas de emergencias documentado e implementado.	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	ILSA suministró los reportes de mantenimiento a las instalaciones y equipos que componen el CEDI. En el caso de que alguna de las lámparas presente fallas, la misma es reportada por el encargado de área al personal de mantenimiento, a manera de que se proceda con las reparaciones y/o reemplazo.	100%	Ene2014-Permanente	Jefe SASSO
62. Mantener registros del mantenimiento del sistema de lámparas de emergencias.	Medida establecida en el PAMA	Registros del programa de mantenimiento de lámparas de emergencias.				100%	Ene2014-Permanente	Jefe SASSO
63. Verificar el sistema existente y detectar las fallas para su correspondientes correcciones. (Sistema de Detección y Alarmas de Incendio)	Medida establecida en el PAMA	Registro de verificación del sistema.	Cerrada	N.A.	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Nov2013-Ene2014	Jefe SASSO
64. Realizar las correcciones del sistema. (Sistema de Detección y Alarmas de Incendio)	Medida establecida en el PAMA	Correcciones realizadas	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	May2014--Feb2015	Jefe SASSO
65. Realizar inspecciones periódicas al sistema para garantizar su funcionamiento. (Sistema de Detección y Alarmas de Incendio).	Medida establecida en el PAMA	Registro de inspección del sistema	Realizada	Anexo No. 16 Certificación de instalación y mantenimiento del sistema de detección y alarma con incendio	En enero 2019, la empresa ELECTRITEL certificó el buen estado del sistema de alarma contra incendio del CEDI. Dicha certificación es válida por 6 meses, por lo cual deberá ser renovada en el siguiente semestre.	100%	Mar2015-Permanente	Jefe SASSO
66. Realizar descarte de equipos y objetos a la intemperie que no son utilizados.	Medida establecida en el PAMA	Áreas de patio limpias y sin objetos a la intemperie (llantas, tanques, desechos, otros).	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Abr2013-May2013	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
67. Realizar fumigaciones para el control de vectores.	Medida establecida en el PAMA	Registros de fumigaciones para el control de vectores.	Realizada	Anexo No. 10 Registros de fumigación y control de plagas	En el centro de distribución de Aguadulce se realizan fumigaciones para el control de vectores por parte de la empresa TERMINIX, tanto en los camiones como en la instalación.	100%	Jun2013-Mensual	Jefe de Agencia

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
68. Realizar análisis para identificar tipos de residuos que tengan potencial para el reciclaje.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Informe de análisis de tipos de residuos con potencial para el reciclaje.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Oct2013-Dic2013	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
69. Reciclar residuos identificados en el punto anterior.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Registros de reciclaje.	Realizada	Anexo No. 18 Registros de venta de equipos fuera de uso	Actualmente la empresa realiza la venta del metal (chatarra).	100%	Oct2013-Continuo	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
70. Establecer e implementar un sistema para manejar, recolectar y disponer en sitios autorizados los desechos sólidos generados de la actividad.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Kg de desechos sólidos dispuestos en sitios autorizados.	Realizada	Anexo No. 12 Pagos al municipio en concepto de tasa de aseo	Los desechos sólidos generados por las actividades del centro de distribución Aguadulce son almacenados en recipientes específicos dentro de la instalación para posteriormente ser recolectados por el servicio de aseo municipal.	100%	Oct-13-Continuo	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
71. Mantener registros de disposición de desechos sólidos generados por la actividad.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Registros de disposición de desechos.	Realizada	Anexo No. 12 Pagos al municipio en concepto de tasa de aseo	ILSA mantiene los registros de salida de residuos, los cuales siguiendo lo indicado en la medida anterior, los desechos sólidos generados por las actividades del centro de distribución Aguadulce son recolectados por el servicio de aseo municipal los cuales posteriormente se disponen en el Vertedero Municipal de Aguadulce.	100%	Oct-13-Continuo	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
72. Realizar análisis de consumo de agua en todas las actividades de la empresa para estudiar la posibilidad de controlar y disminuir el consumo de la misma. De ser factible, estudiar medidas.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Análisis del consumo de agua para estudiar la posibilidad de controlar y disminuir el consumo de agua realizado.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Ene2014-Mar2014	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
73. Ejecutar la o las medidas (s) que resulten (n) factible (s) para el control y disminución del consumo de agua.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Medidas que resulten factibles para el control y disminución del consumo de agua ejecutadas.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Abr2014-Dic2014	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
74. Reemplazar mangueras, redes de conducción de agua, bombas, válvulas y demás accesorios por los que se puedan presentar fugas de agua.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Mangueras, redes de conducción de agua, bombas, válvulas y demás accesorios en buen estado.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Sep2013-Oct2013	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
75. Establecer e implementar un programa de revisión y mantenimiento de las mangueras, redes de conducción de agua, bombas, válvulas y demás accesorios.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Mangueras, redes de conducción de agua, bombas, válvulas y demás accesorios en buen estado.	Realizada	Anexo No. 23 Registros de inspección a grifos y redes de conducción de agua	El centro de distribución de Aguadulce realiza las inspecciones a los sistemas de conducción de agua con los que cuenta la planta, de manera que se puede llevar un control y garantizar el buen funcionamiento de dichos sistemas que pueden presentar fugas. La lista de chequeo incluye si se cuenta con manguera, goteos, pistola y estado de líneas de distribución.	100%	No2013-Semestral	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
76. Ubicar señalización de ahorro de agua cerca de lavamanos y grifos.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Señalización de ahorro de agua ubicada cerca de lavamanos y grifos.	Cerrada	N.A.	La presente medida fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en el cronograma de adecuación.	N.A.	Nov2013-Nov2013	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
77. Capacitación a los trabajadores en el uso racional del agua.	Plan de Gestión Racional de los Recursos Naturales	Número de personas capacitadas en el uso racional del agua/ Número de personas que requieren ser capacitadas en el uso racional del agua. Registros de capacitaciones, Contenido de las capacitaciones dictadas.	No realizada	Evidencia no disponible	No fue presentada evidencia que respalde la ejecución de la presente medida dentro del periodo en evaluación.	0%	Dic2013-Permanente (Anual)	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
78. Se implementará un programa de manejo de sustancias peligrosas de acuerdo con los requisitos establecidos en la norma COPANIT 43-2001. Este programa incluye: -Inventario actualizado de todas las sustancias peligrosas en la planta.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Inventario actualizado de todas las sustancias peligrosas en la planta realizado.	Realizada	Anexo No 20 Inventario de sustancias químicas	Como evidencia del cumplimiento de la presente medida, ILSA suministró los inventarios de sustancias químicas dentro del cual se indica el nombre, ubicación, uso, presentación, distribuidor, clasificación y observaciones. Igualmente se observó que en el área de taller lo mantenían en sitio.	100%	May2013-May2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
79. Hojas de seguridad de los materiales (MSDS) para todas las sustancias del inventario. Los MSDS deben estar escritos en español e incluir la información requerida en la norma COPANIT 43-2001.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Hojas de seguridad de los materiales (MSDS) de las sustancias químicas del inventario en español.	Cerrada	Verificado en campo	Al momento de realizar el recorrido por los distintos puntos del CEDI se pudo observar que no mantenían en sitio las fichas de seguridad de todos los productos manejados por los colaboradores.	100%	Jun2013-Agos2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
80. Establecer un sistema de etiquetado de sustancias químicas	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Sustancias químicas etiquetadas.	Cerrada	Anexo No. 1 Vistas fotográficas (Fotografía #1)	Durante la inspección de seguimiento se pudo apreciar que la empresa cuenta con sustancias químicas identificadas.	100%	Agos2013-Oct2013	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
81. Capacitación al personal en el manejo de las sustancias químicas peligrosas que incluye: a. Interpretación de las MSDS b. Riesgos a la seguridad, salud y el medio ambiente debido a las sustancias químicas peligrosas. c. Sistema de etiquetado de la empresa. d. Métodos de protección. e. Requisitos para el manejo seguro de las sustancias peligrosas.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Capacitaciones al personal en manejo de sustancias químicas peligrosas realizadas.	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	Como parte del programa de capacitación de los colaboradores, para el mes de junio de 2018 fueron dictadas las capacitaciones correspondientes al manejo de sustancias químicas y peligrosas.	100%	Oct2013-Dic2013 (Inducción/Anual)	Jefe SASSO/Gerente de Centro de Distribución
82. Se adecuarán las instalaciones a los reglamentos del Cuerpo de Bomberos de Panamá. Esto incluye: Análisis de la distribución de los extintores a través de la planta en cumplimiento al capítulo XIX del CBP.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Extintores distribuidos dentro de la planta (Adecuación de las instalaciones en cumplimiento del capítulo XIX del Cuerpo de Bomberos de Panamá).	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Los hallazgos correspondientes a la medida en evaluación fueron cerrados dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación. La evidencia correspondiente fue presentada en informes previos al cierre del PAMA.	N.A.	Dic2012-Dic2012	Jefe SASSO
83. Se implementará un programa de limpieza y colocación de barandas que constará de: - Se implementará un programa de limpieza de áreas de trabajo. - Se señalizarán las áreas de tránsito para evitar accidentes. - Se señalizarán las áreas de almacenamiento. - Se colocarán barandas en las áreas de exposición a caídas.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	1. Programa de limpieza de las áreas de trabajo realizado. 2. Señalización de las áreas de tránsito colocadas. 3. Señalización de las áreas de almacenamiento colocadas. 4. Barandas en las áreas de exposición a caídas colocadas.	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida no es aplicable al periodo en evaluación, puesto que la misma fue evidenciada y cerrada dentro del periodo establecido en su cronograma de adecuación.	N.A.	Abr2013-Jun2013	Jefe de Agencia/Jefe SASSO
84. Se implementará un plan de adecuación y mantenimiento de las luminarias de la planta. Primera fase: Se adecuarán las luminarias para cumplir con la Resolución 93-319. Las acciones incluyen colocación de nuevas lámparas, reemplazo de luminarias, limpieza de pantallas, entre otras.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Adecuaciones del sistema de luminarias realizadas (Incluye colocación de nuevas lámparas, reemplazo de luminarias, limpieza de pantallas, entre otras).	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	Al tratarse esta de una medida de adecuación, su cumplimiento fue evidenciado a través de los informes semestrales presentados previo al cierre del PAMA. Actualmente solamente son evaluadas las medidas de carácter permanente.	N.A.	Mar2013-Abr2013	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
85. Segunda fase: Se implementará un programa de mantenimiento de las luminarias para mantener los valores de iluminación exigidos por la norma.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Programa de mantenimiento de luminarias implementado, a fin de mantener los valores de iluminación exigidos por la norma.	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	Siguiendo lo indicado previamente, los encargados de área tienen el deber de notificar al personal de mantenimiento en el caso de que se cuente con luminarias en mal estado, a manera de que se procedan con las adecuaciones pertinentes.	100%	Agos2013-Permanente	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
86. Tercera fase: Se harán mediciones anuales para verificar el grado de cumplimiento con la legislación vigente.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Mediciones anuales realizadas, para verificar el grado de cumplimiento de la legislación vigente.	Realizada	Anexo No. 6 Informe de ensayo de iluminación	La medición de iluminación correspondiente al año 2018 fue realizada en el mes de abril. En el siguiente semestre se estará realizando la correspondiente al año 2019.	100%	Oct2013-Permanente (Anual)	Jefe de Agencia/Gerente de Centros de Distribución
87. Se implementará un programa de seguridad eléctrica que constará de: Inspección anuales de las instalaciones eléctricas.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Inspección anual a las instalaciones eléctricas realizadas.	Realizada	Anexo No. 11 Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras	ILSA cuenta con un programa de inspecciones y mantenimiento de las infraestructuras que componen el CEDI, dentro del cual se encuentra el mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Como evidencia del cumplimiento de la presente medida, ILSA suministró los reportes de mantenimiento a los equipos e instalaciones que componen del CEDI.	100%	Nov2013-Permanente (Anual)	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
88. Programa de mantenimiento de las instalaciones eléctricas por personal calificado de acuerdo al RIE.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Programa de mantenimiento a las instalaciones eléctricas implementado.		Anexo No. 21 Registros de inspección		100%	Nov2013-Permanente	Gerente de Centros de Distribución /Jefe de Mantenimiento/ Jefe de Agencia
89. Capacitación en seguridad eléctrica básica para el personal de planta.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Capacitación en seguridad eléctrica básica para el personal de planta realizada.	Cerrada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	La capacitación correspondiente á riesgos eléctricos fue dictada en el mes de junio de 2018.	100%	Nov2014-Nov2014	Jefe SASSO

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
90. Se establecerá un procedimiento para el manejo seguro de los cilindros de gases comprimidos. Se formará al personal en este procedimiento.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	1. Procedimiento para el manejo seguro de los cilindros de gases comprimidos documentado e implementado. 2. Capacitación al personal sobre manejo seguro de los cilindros de gases comprimidos realizada.	Cerrada	Anexo No. 2 Acuse de recibido por el Ministerio de Ambiente del informe anual correspondiente al Periodo: abril 2018 - marzo 2019 Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	ILSA cuenta con un Procedimiento para el manejo de gases comprimidos en el cual se definen las medidas mínimas de control necesarias para reducir el riesgo de lesiones, enfermedades o impacto ambiental relacionado con el manejo, almacenamiento o uso de gases comprimidos en Industrias Lácteas, S.A. El mismo fue incluido en el Anexo No. 2 del informe de seguimiento anterior. Adicionalmente, se presenta lista de asistencia a capacitación sobre manejo de gases comprimidos.	100%	Oct2013-Oct2013	Jefe SASSO
91. Se implementará, como parte del programa de mantenimiento, un subprograma para la inspección y reparación de los equipos, herramientas manuales para evitar cortes del personal. El programa incluye el cambio, reparación y mantenimiento de guardas.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Programa para la inspección, reparación de los equipos y herramientas manuales implementado. El programa incluirá cambio, reparación y mantenimiento de guardas.	Cerrada	Anexo No. 2 Acuse de recibido por el Ministerio de Ambiente del informe anual correspondiente al Periodo: abril 2018 - marzo 2019	La presente medida fue cerrada, ver Anexo No. 21 del Informe de seguimiento correspondiente al periodo: abril 2018 - marzo 2019.	N.A.	Jul2013-Oct2013	Gerente de Centros de Distribución/Jefe de Agencia
92. Se implementará un programa de formación para los colaboradores. El mismo cubrirá la importancia del uso adecuado del equipo de protección personal para evitar lesiones y enfermedades laborales.	Plan de Prevención de Accidentes Laborales	Programa de formación de colaboradores implementado (el mismo cubrirá la importancia del uso adecuado del equipo de protección personal para evitar lesiones y enfermedades laborales).	Cerrada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	Como parte del programa de formación a los colaboradores, en el mes de junio de 2018 fue dictada la capacitación correspondiente al uso del equipo de protección personal.	100%	Oct2013-Dic2013	Jefe SASSO
93. Ruido Ocupacional	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento del Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000	En proceso	Anexo No. 3 Informe de ensayo de ruido ocupacional en oficinas	En el mes de abril de 2018 se realizaron monitoreos de ruido ocupacional en oficinas en cuatro (4) puntos. De los puntos monitoreados, uno (1) se encuentra por encima del nivel sonoro máximo permitido, por lo tanto no cumple con los valores establecidos en el Decreto Ejecutivo 306 de 4 de septiembre de 2002: para áreas de oficina, dictada por el Ministerio de Salud. La empresa deberá realizar las adecuaciones pertinentes para atenuar la diferencia de decibeles por encima del Decreto.	75%	Anual	Jefe de Seguridad Industrial
94. Ruido Ambiental	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento D.E. 1 de 2004	Realizada	Anexo No. 4 Informe de ensayo de ruido ambiental	Tomando como referencia el Informe de Ensayo de Ruido Ambiental, se concluye que el nivel de ruido en la fuente (Costado izquierdo de la planta, Bodega de líquidos) y en el receptor (Frente a residencia de la familia Escobar - Ortiz) se encuentran por encima de los límites establecidos por la norma. Sin embargo, se identificaron condiciones externas a la planta que pudieron afectar la medición.	100%	Anual	Jefe Ambiental
95. Calidad de Aire (CO y CO2)	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 43-2001	Realizada	Anexo No. 5 Informe de ensayo de calidad de aire interior	Los resultados obtenidos de CO y CO2 en los cuatro (4) puntos monitoreados, se encuentran por debajo del nivel máximo permisible de lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.	100%	Anual	Jefe de Seguridad Industrial
96. Iluminación	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento de la Resolución 93-319 JTIA	En proceso	Anexo No. 6 Informe de ensayo de calidad de iluminación	Se realizaron monitoreos en treinta y siete (37) puntos de iluminación en turno diurno en el mes de abril del 2018. De los puntos monitoreados, cinco (5) puntos se encuentran por debajo del nivel mínimo recomendado, por lo tanto no cumplen con la Resolución No. 319 del 4 de marzo de 1993, por la cual se establecen los niveles mínimos de iluminación, que deben ser utilizados en los diseños de edificaciones presentados para su revisión y registro, por las entidades públicas correspondientes de la República de Panamá. Lo anterior se traduce en un 91% de cumplimiento.	91%	Anual	Jefe de Seguridad Industrial
97. Evaluación de Esfuerzo Térmico (Por Frío)	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento de TLV's 2011 de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)	No aplica	N.A.	Debido a dificultades técnicas del laboratorio encargado de las mediciones, la evaluación de esfuerzo térmico no pudo ser ejecutada dentro del periodo correspondiente. La misma será evaluada posteriormente.	N.A.	Anual	Jefe de Seguridad Industrial
98. Fuentes Fijas No Significativas	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 5 del 4 de febrero de 2009	Realizada	Anexo No. 7 Informe de ensayo de emisión de fuentes fijas no significativas	En los resultados de la medición realizada en abril del 2018 de fuentes fijas, se concluye que los valores obtenidos en la fuente fija no significativa Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611, se encuentran dentro de los límites máximos para opacidad, NOx y para SO2, del Decreto Ejecutivo N° 5 del 04 de febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas de Panamá.	100%	Anual	Jefe Ambiental

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
99. Fuentes Móviles	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento de Decreto Ejecutivo 38 del 3 de junio de 2009	Realizada	Anexo No. 8 Informe de ensayo de emisión de fuentes móviles	El Informe de ensayo de emisión de Fuentes Móviles, se establece lo siguiente: En sus resultados se concluye que se monitorearon veinte (24) vehículos que utilizan combustible diésel. Los mismos se encuentran por debajo del límite máximo, para opacidad (UH), por lo tanto cumplen con el Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores.	100%	Anual	Jefe Ambiental
100. Aguas Residuales: CIU 31122	Plan de Monitoreo Ambiental y de Salud Ocupacional	Cumplimiento del Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 35-2000	No aplica	N.A.	Tal cual ha sido en medidas previas, las aguas residuales generadas por el proceso de la empresa son canalizadas y captadas en un tanque de polietileno, para su posterior succión. El efluente líquido generado del proceso es retirado periódicamente y dispuesto en sitios autorizados por el Municipio de Aguadulce.	N.A.	Según volumen de descarga	Jefe Ambiental
101. Capacitación sobre técnicas de primeros auxilios	Plan de Contingencia	Capacitación impartida	No realizada	Evidencia no disponible	No fue presentada evidencia que respalde la ejecución de la presente medida dentro del periodo en evaluación.	0%	Cada dos años	Jefe de Seguridad Industrial
102. Capacitación sobre Reanimación cardio-pulmonar (RCP)	Plan de Contingencia	Capacitación impartida	No realizada	Evidencia no disponible	No fue presentada evidencia que respalde la ejecución de la presente medida dentro del periodo en evaluación.	0%	Cada tres años	Jefe de Seguridad Industrial
103. Capacitación Técnicas en el control de incendios (uso de extintores portátiles y mangueras contra incendios).	Plan de Contingencia	Capacitación impartida	Realizada	Anexo No. 26 Listas de asistencia a capacitaciones	En el mes de junio 2018 fue dictada la capacitación correspondiente al uso de extintores. Dicho esto, la siguiente se deberá programara para junio 2020.	100%	Cada dos años	Jefe de Seguridad Industrial
104. Capacitación Planes de Contingencia	Plan de Contingencia	Capacitación impartida	Realizada	Anexo No. 28 Informe de simulacro de evacuación	Como parte del simulacro de evacuación realizado en el año 2019, se les brindó una charla a los trabajadores, supervisores y jefe de área dependiendo su área de trabajo, en donde se les informó el plan de acción de emergencia antes de iniciar el ejercicio de evacuación, realizado los días 20 y 21 de marzo.	100%	Anualmente o cuando haya cambios	Jefe de Seguridad Industrial
105. Ejercicio sobre Planes de Contingencia	Plan de Contingencia	Ejercicio realizado	Realizada	Anexo No. 28 Informe de simulacro de evacuación	En marzo 2019 fue realizado el simulacro de evacuación, contemplando uno de los escenarios del Plan de Contingencias de la empresa.	100%	Uno por mes hasta completarlos todos	Jefe de Seguridad Industrial
106. Simulacro de emergencia mayor	Plan de Contingencia	Simulacro de emergencia mayor realizado	Realizada	Anexo No. 28 Informe de simulacro de evacuación	Como evidencia del cumplimiento de la presente medida, se incluye el Informe de simulacro de evauación realizado en el mes de marzo de 2019 en las instalaciones de Aguadulce.	100%	Cada seis meses	Jefe de Seguridad Industrial
107. Simulacro de emergencia con las entidades públicas	Plan de Contingencia	Simulacro de emergencia con entidades públicas realizado	Realizada	Anexo No. 27 Solicitud al Benemérito Cuerpo de Bomberos (Simulacro)	ILSA hizo entrega de solicitud formal al Benemérito Cuerpo de Bomberos del acompañamiento en uno de sus simulacros. Actualmente se mantienen a la espera de respuesta por parte de la entidad.	100%	Anualmente	Jefe de Seguridad Industrial
108. Presentar cada seis (6) meses, a la Dirección de Protección de la Calidad Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente, un informe de cumplimiento, un (1) original, una (1) copia y en formato digital (5CD), sobre la aplicación y eficiencia de todo lo contemplado en el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) y en esta Resolución. Dichos informes deberán ser elaborados por un profesional idóneo, considerando el artículo 45 del Decreto Ejecutivo No. 57 del 10 de agosto de 2004. En los informes de cumplimiento se debe presentar lo establecido en el Manual de Procedimiento.	Resolución de aprobación	Informes de Seguimiento semestrales entregados a la ANAM.	Cerrada	N.A.	Luego de presentar el Informe Final del PAMA, ILSA pasó a realizar entregas anuales del Informe de Cumplimiento a las medidas de orden permanente del PAMA.	N.A.	Semestral	Jefe Ambiental
109. La empresa deberá presentar al término del vencimiento del PAMA, un Informe Final de cumplimiento, una (1) copia y en formato digital (5 CD), que incluya todos los informes de cumplimiento con sus evidencias, limitaciones en la ejecución, una comparación del estado antes y después de la aplicación del PAMA, conclusiones, recomendaciones u otra información referente.	Resolución de aprobación	Informe Final de cumplimiento del PAMA presentado a la ANAM	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada en el año 2015 al hacer entrega a la Autoridad Nacional del Ambiente del Informe Final del PAMA.	N.A.	Al finalizar la implementación del PAMA	Jefe Ambiental
110. Una vez finalice la etapa de implementación del PAMA y sus compromisos expuestos en la presente resolución, los informes de cumplimiento deberán presentarse, una (1) vez al año, un (1) original, una (1) copia y en formato digital (5 CD), a la Administración Regional de Coclé de la Autoridad Nacional del Ambiente. Incluir el detalle de las actividades realizadas para el cumplimiento de los programas de monitoreo, el plan de producción más limpia y los demás planes y programas que sean de aplicación permanente, señalados en el artículo 50 del Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de agosto de 2004.	Resolución de aprobación	Informes anuales presentados a la ANAM	Realizada	Anexo No. 2 Acuse de recibido por el Ministerio de Ambiente del informe anual correspondiente al Periodo: abril 2018 - marzo 2019	El presente documento corresponde al cuarto informe anual de Cumplimiento al PAMA y detalla el nivel de cumplimiento de las medidas de orden permanente, posterior al cierre del PAMA.	100%	Anual	Jefe Ambiental

Medida establecida en el PAMA	Referencia	Indicador de Efectividad	Estatus de la actividad	Evidencia asociada	Comentarios del Auditor	% de Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Responsable
111. Respecto a las actividades para la meta de prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas debido a la descarga de aguas residuales procedentes de la empresa Industrias Lácteas, S.A., en relación al Centro de Distribución de Aguadulce; se deberá modificar el cronograma de cumplimiento en un término máximo de seis (6) meses.	Resolución de aprobación	Cronograma de cumplimiento de aguas residuales modificado e implementado para un cumplimiento en un término máximo de seis (6) meses	No aplica	N.A.	La presente medida no es aplicable, las aguas residuales generadas por el proceso de la empresa son canalizadas y captadas en un tanque de polietileno, para su posterior succión. El efluente líquido generado del proceso es retirado periódicamente y dispuesto en sitios autorizados por el Municipio de Aguadulce.	N.A.	1er Semestre de implementación del PAMA	Jefe Ambiental
112. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT-35-2000, para tal fin corresponderá solicitar permiso de descarga de aguas residuales y presentar evidencia de lo actuado en el primer informe de cumplimiento.	Resolución de aprobación	Permiso de descarga solicitado a la ANAM	No aplica	N.A.	ILSA no descarga de aguas residuales a un cuerpo de agua, por lo cual la presente medida no es aplicable.	N.A.	1er Semestre de implementación del PAMA	Jefe Ambiental
113. Entregar en seis (6) meses, después de la notificación de PAMA el Informe Preliminar de Suelo, de acuerdo al Decreto Ejecutivo No. 2 de 14 de enero de 2009.	Resolución de aprobación	Informe Preliminar de Suelo entregado a la ANAM	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La presente medida fue cerrada y su evidencia correspondiente al cumplimiento de la presente medida fue plasmada en el primer informe de seguimiento al PAMA, tal cual fue establecido en el Cronograma de Adecuación.	N.A.	1er Semestre de implementación del PAMA	Jefe Ambiental
114. Entregar en seis (6) meses, después de la notificación del PAMA, el Informe de Caracterización de Fuentes Fijas, de acuerdo al Decreto Ejecutivo No. 5 de 4 de febrero de 2009.	Resolución de aprobación	Informe de caracterización de fuentes fijas entregado a la ANAM	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	El Informe de Caracterización de Emisiones de Fuentes Fijas No Significativas fue presentado en el mes de enero del año 2015 a la Autoridad Nacional del Ambiente (Hoy en día Ministerio de Ambiente). Evidencia de ello se incluyó en el Informe de Cierre. Es importante mencionar que debido a que los plazos de caracterización de Emisiones de Fuentes Fijas se encuentran extemporáneos de acuerdo a lo establecido en el Decreto Ejecutivo 5-2009; no es necesario presentar el Informe de cálculo de carga contaminante, y se procedió a presentar directamente el Informe de Caracterización de emisión de la única fuente fija existente en la empresa (generador eléctrico).	N.A.	1er Semestre de implementación del PAMA	Jefe Ambiental
115. El Plan de Manejo Ambiental deberá especificar dentro del Programa de Gestión de Residuos Sólidos; las evidencias y registros de recolección por empresas que aprovechan los materiales de reutilización en un término máximo de seis (6) meses.	Resolución de aprobación	Programa de Gestión de Residuos Sólidos implementado (incluyendo reciclaje)	Cerrada	Evidencia presentada en informes de seguimientos anteriores	La evidencia correspondiente al cumplimiento de la presente medida fue plasmada en el primer informe de seguimiento al PAMA, tal cual fue establecido en el Cronograma de Adecuación. Dicho esto, la medida fue cerrada, por lo cual no es aplicable al periodo en evaluación.	N.A.	1er Semestre de implementación del PAMA	Jefe Ambiental
% final de cumplimiento:						92%		



XI. ANEXOS

ANEXO 1: Vistas fotográficas

INSTALACIÓN: Centro de Distribución de Aguadulce
FUENTE: Inspección realizada por Grupo ITS



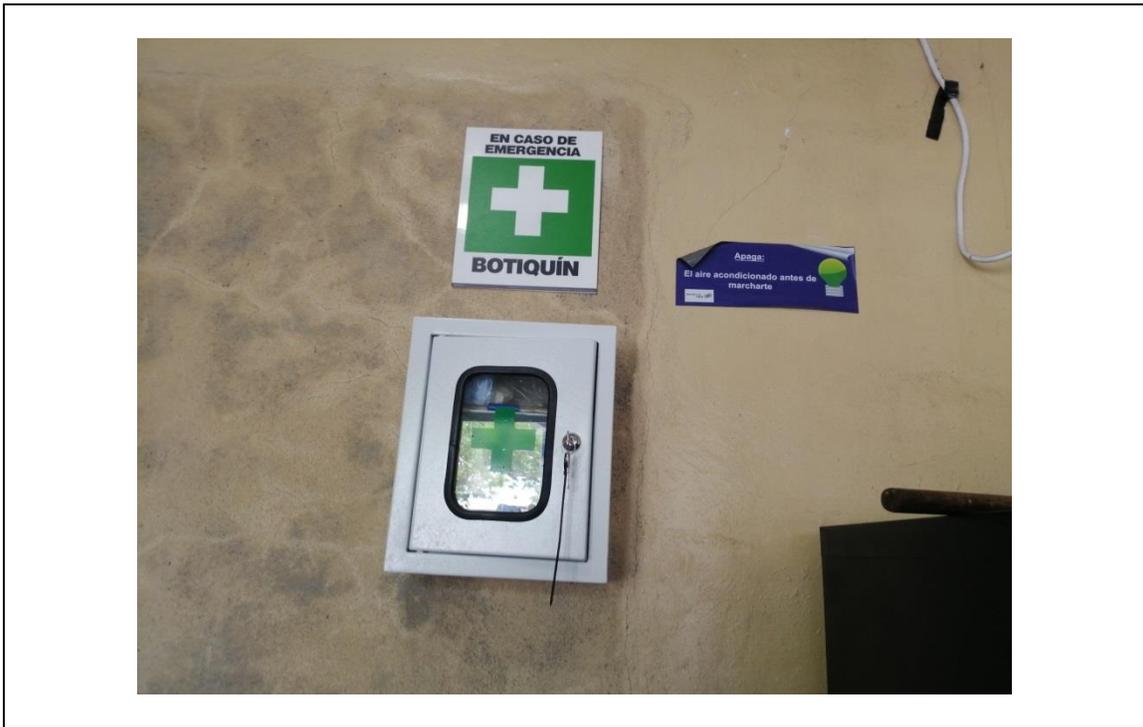




Fotografía No. 4: Sistemas de contención.



Fotografía No. 5: Algunos de los equipos con sus respectivas guardas.



Fotografía No. 6: Botiquín de primeros auxilios



Fotografía No. 8: Parte de las señalizaciones de seguridad a lo largo de la empresa.



ANEXO 2: Acuse de recibido por el Ministerio de Ambiente del informe anual correspondiente al Periodo: abril 2018 - marzo 2019



MINISTERIO DE AMBIENTE	
DIPROCA - SEDE CENTRAL	
Recibido Por:	<i>Yumina</i>
Fecha:	<i>25/2/19</i>
Hora:	<i>11:42</i>
Numero de Control:	

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

PRODUCTOS ESTRELLA AZUL

VIA SIMON BOLIVAR
TELEFONO 507-304-4700

APARTADO 0816-00581
PANAMA,
REP. DE PANAMA
FAX: 507-304-4866

Panamá, 25 de febrero de 2019

Ing. Iris Barrios
Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental
Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)
Ciudad de Panamá.

Ref.: Entrega de Informe Anual de Cumplimiento al PAMA - Industrias Lácteas, S.A. (Aguadulce).

Estimada Ing. Barrios:

Por este medio hacemos entrega del informe semestral de seguimiento de Auditoría Ambiental y Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A., Centro de Distribución de Aguadulce, ubicado en el corregimiento de Aguadulce Cabecera, distrito de Aguadulce, provincia de Coclé.

Para la evaluación de dicho informe hacemos entrega formal de: un (1) original, una (1) copia impresa y tres (3) copias digitales (CD's).

Atentamente,


Licda. Sally Vargas
Gerente Legal
Industrias Lácteas, S.A.

LA MEJOR CALIDAD EN PRODUCTOS LACTEOS

**INFORME ANUAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO
AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN**

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.



La estrella detrás de la estrella

MINISTERIO DE
AMBIENTE
DIPROCA- SEDE CENTRAL

Recibido Por: *[Signature]*

Fecha: *25/2/19*

Hora: *11:43*

Número de Control: _____

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:

DIPROCA-PAMA-No. 029-2013

PERIODO DE EVALUACIÓN:

Abril 2017 – marzo 2018

ELABORADO POR:

EMPRESA AUDITORA	
ITS HOLDING SERVICES, S.A. DIPROCA-EAA-004-2014	
EQUIPO DE AUDITORES	
ING. ANETH MENDIETA DIPROCA-AA-070-2017	<i>[Signature]</i>
ING. JORGE LEE DINAPROCA-AA-028-2006	<i>[Signature]</i>



ANEXO 3: Informe de ensayo de ruido ocupacional en oficinas

Informe de Ensayo

Ruido Ocupacional en Oficinas

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.

Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-027-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Pagina
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Certificados de calibración	6
ANEXO 2: Fotografía de las mediciones	10

Sección 1: Datos generales de la empresa		
Nombre	Industrias Lácteas, S.A.	
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos	
Ubicación	Aguadulce, Coclé	
País	Panamá	
Contraparte técnica	Ing. William Barría / Ing. Julissa Coronado	
Sección 2: Método de medición		
Norma aplicable	Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002, del Ministerio de Salud, por el cual se adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales	
Método	ANSI S12.19-1996 Measurement of occupational noise exposure.	
Horario de la medición	Diurno	
Instrumentos utilizados	Sonómetro integrador tipo uno marca 3M, modelo SoundPro DL-1-1/1, serie BKN010002. Calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007321.	
Resolución del instrumento	0,1 dB	
Rango de la medición	29 – 140 dBA	
Incertidumbre total expandida (k=95%)	±2,2 dBA	
Vigencia de calibración	Ver anexo 1	
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M con número de serie AC300007321, antes y después de cada medición.	
Límite máximo	Actividad mental constante e intensa	50 dBA
	De oficina y actividades similares	60 dBA
	Otros trabajos	85 dBA
Intercambio	5 dB	
Escala	A	
Respuesta	Lenta	
Tiempo de integración	10 minutos por punto	
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-03 Ensayo de Ruido Ocupacional	

Sección 3: Resultado de las mediciones

Área	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	Leq (dBA)	Nivel sonoro máximo (dBA)	Observaciones
Oficina, Jefe de ventas	65,9	46,4	49,6	60	Ninguna
Oficina, Asistente administrativo	79,2	47,4	54,3		
Liquidación y ventas	75,3	53,2	56,6		
Oficina, Cuarto frio	67,9	62,9	63,9		Ruido de compresores

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron monitoreos de ruido ocupacional en oficinas en cuatro (4) puntos.
2. De los puntos monitoreados, uno (1) se encuentra por encima del nivel sonoro máximo permitido, por lo tanto no cumple con los valores establecidos en el Decreto Ejecutivo 306 de 4 de septiembre de 2002: para áreas de oficina, dictada por el Ministerio de Salud.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Abdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	4-715-961

ANEXO 1: Certificados de calibración



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-17-180-v.0.

<u>Datos de referencia</u>		Fecha de Recibido: 24- nov-2017
Cliente: Envirolab		Fecha de Emitido: 27-nov-2017
Equipo: Sonómetro SoundPro DL-1-1/1		Fecha de Expiración: 27-nov-2018
Fabricante: 3M		
Número de Serie: BKN010002		

<u>Condiciones de Prueba</u>	<u>Condiciones del Equipo</u>
Temperatura: 22.2°C a 22.3°C	Antes de calibración: Si cumple
Humedad: 58% a 58%	Después de calibración: Si cumple
Presión Barométrica: 1012mB a 1012mB	

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Incertidumbre de la Medición: 0.2735 dB

Rango de Medición: NPS 110dB a 114 dB; frecuencia 1KHz

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Cal	19-may-17	19-may-18
2512956	Sistema B & K	25-ene-17	25-ene-18
39034	Generador de Funciones	06-feb-17	06-feb-18

Calibrado por:	<u>Ezequiel Cedeño B.</u> Nombre	 Firma del Técnico de Calibración	Fecha: 27-nov-2017.
Revisado / Aprobado por:	<u>Ing. Juan Icaza</u> Nombre	 Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio	Fecha: 27-nov-2017.

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
 Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

Urbanización Reparto de Chania, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-17-180-v.0.

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	90.0	89.5	90.5	90	90.3	0.3	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.0	100.2	0.2	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	109.9	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	113.8	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	119.8	120.0	0.0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	97.8	98	0.1	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.1	105.3	-0.1	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.5	110.7	-0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.8	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	114.2	114.4	0.8	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	113.8	113.8	-0.2	dB
31,5 Hz	114,0	113,8	114,2	113,9	113,9	-0,1	dB
63 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
125 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
250 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
500 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
4 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
8 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
16 kHz	114,0	113,8	114,2	113,8	113,8	-0,2	dB

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253- 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-17-185-v.0

Datos de referencia

Cliente: ENVIROLAB	Fecha de Recibido: 27-dic-17
Dirección: Urb. Chanis, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración: 27-dic-17
Equipo: Calibrador AC300	Proxima fecha de calibración: 27-dic-18
Fabricante: 3M	
Número de Serie: AC300007321	

Condiciones de Prueba

Temperatura: 19.8°C a 19.9°C
Humedad: 68% a 65%
Presión Barométrica: 1013mb a 1013mb

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: No cumple
Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984
Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
057-927	AC300 CALL	n/a	n/a
2512956	Sistema B & K	25-ene-17	25-abr-18
BDI060002	Sonómetro O	09-abr-17	09-abr-18

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B. *Ezequiel Cedeño B.* **Fecha:** 27-dic-17
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Juan Icaza *Juan Icaza* **Fecha:** 28-dic-17
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son rastreables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
 Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-17-186-v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Prueba de VAC

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	1000	990	1010	N/A	N/A	N/A	V

Prueba acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114.0	114,2	114.6	114.0	0.0	Db

Prueba de frecuencia

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	N/A	N/A	N/A	H _z

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Chonis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja

Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087

Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe

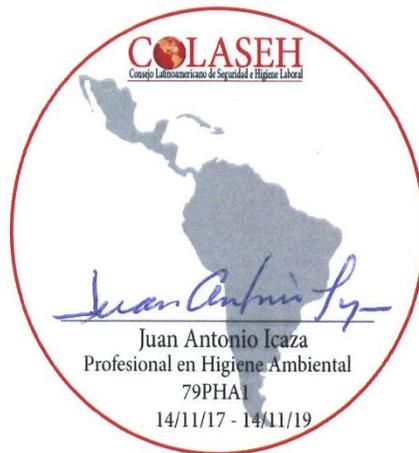


ANEXO 4: Informe de ensayo de ruido ambiental

Informe de Ensayo Ruido Ambiental

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A. Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-028-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre	6
ANEXO 2: Localización de los puntos de medición	7
ANEXO 3: Certificados de calibración	8
ANEXO 4: Fotografía de las mediciones	12

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Industrias Lácteas, S.A.
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos
Ubicación	Aguadulce, Coclé
País	Panamá
Contraparte técnica	Betsy Escobar
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	1. Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales 2. Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002 del Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales
Método	ISO1996-2: 2007 – Descripción, Medición y Evaluación del Ruido Ambiental – Parte 2: Determinación de los Niveles de Ruido Ambiental
Horario de la medición	Diurno
Instrumentos utilizados y ubicación del micrófono	Sonómetro integrador tipo uno marca 3M, modelo SoundPro DL-1-1/1, serie BKN010002. Calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007321. Micrófono de incidencia directa (0°) 1,50 m del piso
Vigencia de calibración	Ver anexo 3
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M AC300 serie AC3000073321 antes y después de cada sesión de medición. La desviación máxima tolerada fue de $\pm 0,5$ dB
Límites máximos	1. Según Decreto Ejecutivo No.1 de 2004: → Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m. hasta 9:59 p.m.) → Nocturno: 50 dBA (de 10:00 p.m. hasta 5:59 a.m.) 2. Según Decreto Ejecutivo No.306 de 2002: <u>Artículo 9:</u> Cuando el ruido de fondo o ambiental en las fábricas, industrias, talleres, almacenes, o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluara así: → Para áreas residenciales o vecinas a estas, no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona. → Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias, se permitirá solo un aumento de 3 dB en la escala A sobre el ruido de fondo o ambiental. → Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias, se permitirá un incremento de 5 dB, en la escala A. sobre el ruido de fondo o ambiental.
Intercambio	3 dB
Escala	A
Respuesta	Rápida
Tiempo de integración	1 hora por punto
Descriptor de ruido utilizado en las mediciones	L_{eq} = Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustado a escala A). L_{90} = Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).
Incertidumbre de las mediciones	Ver anexo 1.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de datos PT-02 Ensayo de Ruido Ambiental

Sección 3: Resultado de las mediciones¹

Punto No.1 Interno en horario diurno					
Costado izquierdo de la planta, Bodega de líquidos		Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
		17P	551365 m E	Inicio	Final
	912511 m N		7:00 a.m.	8:00 a.m.	
Condiciones atmosféricas durante la medición					
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa		
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo despejado. El instrumento se situó a 5 m aproximadamente de la fuente. Superficie cubierta de tierra por lo cual se considera suave. Altura del instrumento respecto a la fuente, no significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.	
78,2	0,4	756,2	28,7		
Condiciones que pudieron afectar la medición: Flujo vehicular					
Resultados de las mediciones en dBA			Observaciones		
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.	
68,6	87,2	52,4	56,4		
Punto No.1 Externo en horario diurno					
Frente a residencia de la familia Escobar - Ortiz		Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
		17P	551352 m E	Inicio	Final
	912496 m N		11:30 a.m.	12:30 p.m.	
Condiciones atmosféricas durante la medición					
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa		
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo despejado. El instrumento se situó a 50 m de la fuente. Superficie cubierta de concreto y tierra por lo cual se considera mixta. Altura del instrumento respecto a la fuente, no significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.	
38,6	1,3	756,7	34,2		
Condiciones que pudieron afectar la medición: Flujo vehicular					
Resultados de las mediciones en dBA			Observaciones		
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.	
72,5	92,1	56,7	58,3		

¹ NOTA:

Condiciones que pudieron afectar la medición: Son todas las situaciones de ruido, externas a la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Observaciones: Son las situaciones de ruido en la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Sección 4: Conclusiones

1. El resultado obtenido para los monitoreo en turno diurno fue:

Niveles de ruido durante el turno diurno			
Localización	Fuente (dBA)	Distancia al receptor (m)	Receptor (dBA)
Punto 1	68,6	50	72,5

2. Los niveles de ruido en el receptor se encuentran por encima de los límites establecidos por la norma. Sin embargo, se identificaron condiciones externas a la planta que pudieron afectar la medición: Flujo vehicular.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Abdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	4-715-961

ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre

La incertidumbre total del método de medición (σ_T) se calculó utilizando la metodología sugerida en la norma ISO 1996-2:2007:

$$\sqrt{1,0^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

dB

Siendo:

1 = incertidumbre del instrumento

X = incertidumbre operativa

Y = incertidumbre por condiciones ambientales

Z = incertidumbre por ruido de fondo

Mediciones para el cálculo de la incertidumbre	
Número de medición	Nivel medido
I	72,9
II	73,1
III	73,0
IV	72,9
V	72,8
PROMEDIO	72,9
X=	$S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$
X ² =	0,01

Nota: Para realizar estas mediciones se seleccionó un área de la empresa en donde los niveles de ruido y condiciones ambientales fueron estables.

En este caso:

1.0: Es la incertidumbre debido al instrumento; que es igual a 1 dBA para instrumentos, tipo 1 que cumplen con IEC 61672:2002.

X²= 0,01 dBA.

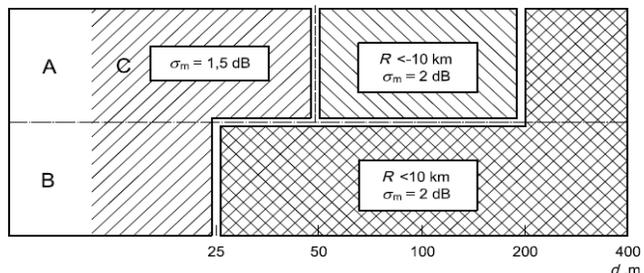
Y= 1,50dBA.

Z= 0 dBA. Debido a que no se conoce la contribución por el ruido residual.

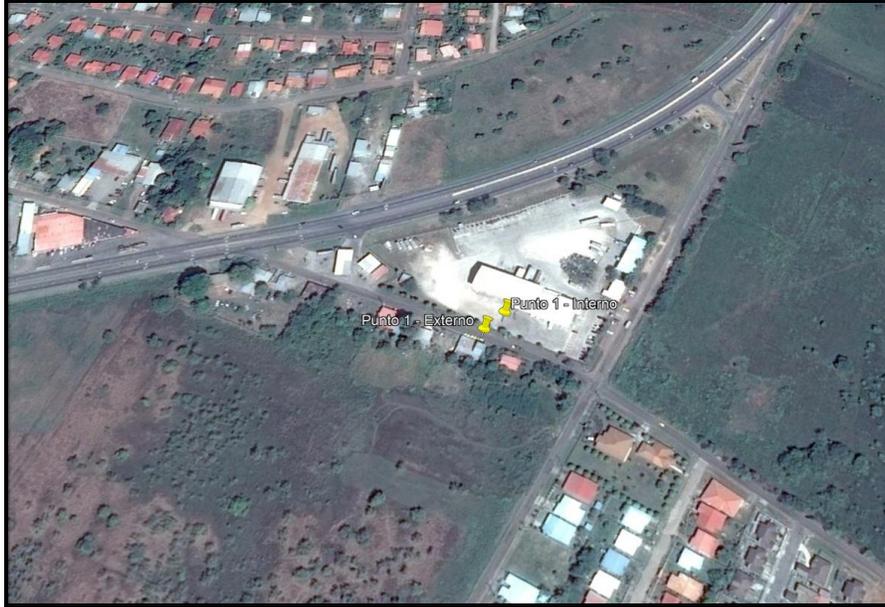
$$\sigma_T = \sqrt{1^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

$\sigma_T = 1,81$ dBA

$\sigma_{ex} = 3,61$ dBA (k=95%)



ANEXO 2: Localización de los puntos de medición



ANEXO 3: Certificados de calibración



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-17-180-v.0.

Datos de referencia

Cliente: Envirolab	Fecha de Recibido: 24- nov-2017
Equipo: Sonómetro SoundPro DL-1-1/1	Fecha de Emitido: 27-nov-2017
Fabricante: 3M	Fecha de Expiración: 27-nov-2018
Número de Serie: BKN010002	

Condiciones de Prueba

Temperatura: 22.2°C a 22.3°C	Condiciones del Equipo
Humedad: 58% a 58%	Antes de calibración: Si cumple
Presión Barométrica: 1012mB a 1012mB	Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Incertidumbre de la Medición: 0.2735 dB

Rango de Medición: NPS 110dB a 114 dB; frecuencia 1KHz

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Cal	19-may-17	19-may-18
2512956	Sistema B & K	25-ene-17	25-ene-18
39034	Generador de Funciones	06-feb-17	06-feb-18

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B. Fecha: 27-nov-2017.
 Nombre: _____ Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Juan Icaza Fecha: 27-nov-2017.
 Nombre: _____ Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
 Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-17-180-v.0.

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	90.0	89.5	90.5	90	90.3	0.3	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.0	100.2	0.2	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	109.9	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	113.8	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	119.8	120.0	0.0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	97.8	98	0.1	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.1	105.3	-0.1	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.5	110.7	-0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.8	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	114.2	114.4	0.8	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	113.8	113.8	-0.2	dB
31,5 Hz	114.0	113,8	114,2	113,9	113,9	-0,1	dB
63 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
125 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
250 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
500 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
4 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
8 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
16 kHz	114,0	113,8	114,2	113,8	113,8	-0,2	dB

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

Urbanización Reparto de Chantis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3
Certificado No: 284-17-185-v.0

Datos de referencia		
Cliente:	ENVIROLAB	Fecha de Recibido: 27-dic-17
Dirección:	Urb. Chanis, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración: 27-dic-17
Equipo:	Calibrador AC300	Proxima fecha de calibracion: 27-dic-18
Fabricante:	3M	
Número de Serie:	AC300007321	

Condiciones de Prueba		Condiciones del Equipo
Temperatura:	19.8°C a 19.9°C	Antes de calibración: No cumple
Humedad:	68% a 65%	Después de calibración: Si cumple
Presión Barométrica:	1013mb a 1013mb	

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984
Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia			
Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
057-927	AC300 CALL	n/a	n/a
2512956	Sistema B & K	25-ene-17	25-abr-18
BDI060002	Sonómetro O	09-abr-17	09-abr-18

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 27-dic-17
Nombre: _____ Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Juan Icaza  Fecha: 28-dic-17
Nombre: _____ Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la autorización escrita de Grupo ITS
Urbanización Reparto de Cronis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta Baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7900 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-17-186-v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Prueba de VAC

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	1000	990	1010	N/A	N/A	N/A	V

Prueba acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114.0	114,2	114.6	114.0	0.0	Db

Prueba de frecuencia

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	N/A	N/A	N/A	H _z

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Charris, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja

Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087

Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 4: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



ANEXO 5: Informe de ensayo de calidad de aire interior

Informe de Ensayo Parámetros Químicos en Interiores Industriales (CO, CO2)

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A. Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-026-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusión	4
Sección 5: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Certificado de calibración	5
ANEXO 2: Fotografía de las mediciones	7

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre de la empresa	Industrias Lácteas, S.A.
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos
Ubicación	Aguadulce, Coclé
País	Panamá
Contraparte técnica	Ing. William Barria / Ing. Julissa Coronado
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.
Método	- CO: Lectura directa con sensor electroquímico - CO ₂ : Infrarrojo no dispersivo
Horario de la medición	Diurno
Instrumento utilizado	Se utilizó un instrumentos de lectura directa por sensores electroquímicos, este fue: - Modelo EVM-7, marca 3M, con N/S EMJ040001
Vigencia de calibración	Ver anexo 1
Descripción de los ajustes de campo	N/A ¹
Límite máximo	Ver sección de resultados
Procedimiento de muestreo	PT-08 Muestreo y Registro de Datos

¹ N/A: no aplica

Sección 3: Resultado de las mediciones					
Punto	Área	Elemento	Valor medido (ppm)	Nivel máximo permisible-CPT ² (ppm)	Nivel máximo permisible - CCT ³ (ppm)
P1	Oficina, Jefe de ventas	CO	<1,0	25	50
		CO ₂	981,0	5000	30000
P2	Oficina, Asistente administrativo	CO	<1,0	25	50
		CO ₂	992,0	5000	30000
P3	Oficina, Jefe de operación	CO	<1,0	25	50
		CO ₂	866,0	5000	30000
P4	Liquidación y ventas	CO	<1,0	25	50
		CO ₂	773,0	5000	30000

Sección 4: Conclusión		
<p>Los resultados obtenidos de CO y CO₂ en los puntos monitoreados, se encuentran por debajo del nivel máximo permisible de lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.</p>		
Sección 5: Equipo técnico		
Nombre	Cargo	Identificación
Abdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	7-715-961

² CPT- Concentración ponderada en el tiempo, (8 horas de exposición), TLV

³ CCT- Concentración para exposición de corto tiempo, PEL

ANEXO 1: Certificado de calibración

3M Personal Safety Division

3M Oconomowoc
1060 Corporate Center Drive
Oconomowoc, WI 53066-4828
www.3M.com/detection
800 245 0779

An ISO 9001
Registered Company

Page 1 of 2



Certificate of Calibration

Certificate No: 5522187EMJ040001

Submitted By: ENVIROLAB
CHANIS, CIUDAD DE PANAMÁ.
PANAMA,

Serial Number: EMJ040001	Date Received: 6/12/2017
Customer ID: N/A	Date Issued: 7/18/2017
Model: EVM-7 ENVIRONMENTAL MONITOR	Valid Until: 7/18/2018

Test Conditions:	Model Conditions:
Temperature: 18 °C to 29 °C	As Found: OUT OF TOLERANCE
Humidity: 20% to 80%	As Left: IN TOLERANCE
Barometric Pressure: 890 mbar to 1050 mbar	

SubAssemblies:

Description/Measurement Uncertainty:	Serial Number:
SENSOR CO (FILTERED)/±12%	4CF 407950 053
SENSOR CO2/±29%	0018439260
SENSOR PID	220150053

Estimated at 95% Confidence Level (k=2)
Calibrated per Procedure: 074V705

Reference Standard(s):

I.D. Number	Device	Last Calibration	Date Calibration Due
672800	C4H8 CALIBRATION GAS	5/15/2017	5/15/2020
740321	CO CALIBRATION GAS	5/10/2017	5/10/2020
756028	CO2 CALIBRATION GAS	3/15/2017	3/15/2020
MF000245	DUST ISO 12103-1 A2 FINE		

Calibrated By: Brian A. Bayer 7/18/2017
BRIAN BAYER Service Technician

Reviewed By: Paul H. Wegmann 7/18/2017
Technical Manager/Deputy

This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable to NIST or other NMI, and applies only to the unit identified under equipment above. This report must not be reproduced except in its entirety without the written approval of 3M Detection Solutions.

098-393 Rev. B

3M Personal Safety Division

3M Oconomowoc
1060 Corporate Center Drive
Oconomowoc, WI 53066-4828
www.3M.com/detection
800 245 0779

An ISO 9001
Registered Company



Page 2 of 2

Certificate of Calibration

Certificate No: 5522187EMJ040001

(A) indicates out of tolerance condition

<u>Test Type</u>		<u>As Found</u>	<u>As Left</u>	<u>Tolerance</u>
Particulate Cal.		PASS	PASS	N/A
CO2 Zero	A	FAIL	PASS	N/A
CO2 Span	A	FAIL	PASS	N/A
PID Zero		PASS	PASS	N/A
PID Span	A	FAIL	PASS	N/A
Toxic Zero		PASS	PASS	N/A
Toxic Span		PASS	PASS	N/A

098-393 Rev. B

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



ANEXO 6: Informe de ensayo de iluminación

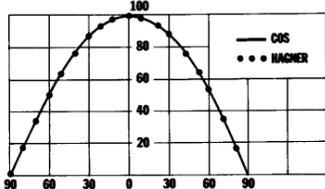
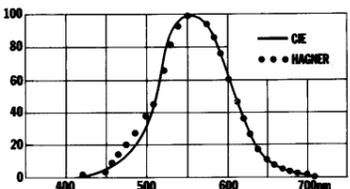
Informe de Ensayo Iluminación

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A. Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-025-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	7
Sección 5: Equipo técnico	7
ANEXO 1: Certificado de calibración	8
ANEXO 2: Localización de las mediciones	9
ANEXO 3: Fotografía de las mediciones	10

Sección 1: Datos generales de la empresa		
Nombre	Industrias Lácteas, S.A.	
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos	
Ubicación	Aguadulce, Coclé	
País	Panamá	
Contraparte técnica	Ing. William Barría / Ing. Julissa Coronado	
Sección 2: Método de medición		
Norma aplicable: Resolución No. 319 del 4 de marzo de 1993, por la cual se establecen los niveles mínimos de iluminación, que deben ser utilizados en los diseños de edificaciones presentados para su revisión y registro, por las entidades públicas correspondientes de la República de Panamá.		
Método: ANSI/IESNA RP-7-01 <i>Recommended Practices for Lighting Industrial Facilities</i> publicado por ANSI y la Illuminating Engineering Society (IES) - versión 2001.		
Horario de la medición: Diurno		
<p>Instrumentación: Para medir la iluminancia se empleó un luxómetro con una célula fotoeléctrica que, bajo la acción de la luz, engendra una corriente eléctrica que se mide en miliamperios. El cuadrante del miliamperímetro está graduado directamente en lux o en bujías-pies. Una bujía-pie (Foot - Candle) equivale a 10.76 lux. Para que las mediciones en estos aparatos sean correctas, deben reaccionar a la luz de la misma manera que al ojo humano; es decir que deben tener una curva de sensibilidad semejante a la respuesta del ojo humano (ver gráfica de comportamiento del instrumento versus el ojo humano). Para lograr esto, se utilizan filtros coloreados que rectifican la curva de sensibilidad del aparato. Se dice entonces que el Luxómetro es de célula corregida (ver gráfica de corrección cosenoidal).</p> <p>Para lograr un trabajo de precisión, se utilizó un luxómetro con fotocelda corregida para eliminar los efectos de caída de luz sobre ángulos oblicuos (foto-celda coseno-correctada).</p> <p>Las especificaciones del instrumento se describen a continuación: Luxómetro marca HAGNER modelo EC1, número de serie 55405, con detector de fotodiodo de silicón, filtro Vλ y corrección cosenoidal. El rango de medición del instrumento es de 0.1-200,000 lux; exactitud de ± 3% (± 1 en el último dígito).</p>		
		<p><i>Gráfica de comportamiento del instrumento versus el ojo humano comparando el espectro de sensibilidad del instrumento con respecto al ojo humano.</i></p>
Calibración: Vigente por 3 años (ver anexo 1).		
Descripción de los ajustes de campo: El instrumento fue ajustado de acuerdo a las escalas de medición que posee; es decir: X100 - X10 - X1 - X0.1		
Límite máximo: Ver Resolución No. 93 - 319 del 4 de marzo de 1993		
Rango de la medición: 0,1 - 200 000 lux		
Procedimiento técnico: PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-06 Ensayo de Iluminancia y Reflexión		

Sección 3: Resultado de las mediciones

Punto	Área o puesto	Tipo de fuente luminosa				Tonalidades			Resultados (Lux)		Nivel mínimo recomendado (Lux)	Observaciones
		Fluorescente	Incandescente	Natural	Otra	Pared	Piso	Techo	Diurno	Nocturno		
Administración												
1	Oficina, Jefe de Ventas	✓	N/A	N/A	N/A	Azul	Azul	Blanco	295	N/A	200	Lámpara quemada
2	Oficina, Jefe de Operaciones								257			Ninguna
3	Asistente Administrativo								298			
4	Depósito								870			
5	Depósito							crema	655			
6	Impresora							Blanco	459			Lámpara quemada
7	Baño					Celeste	Azul	N/A	535		100	Ninguna
8	Oficina, Supervisores					Azul			273		200	
9	Liquidación #1								273		500	Lámpara quemada
10	Liquidación #2								273			
11	Liquidación #3								273			
12	Caja								crema		310	Ninguna
13	Área de Vendedores								312		200	
14	Baño de Caballero								475		200	Lámpara quemada
15	Baño de Damas					325			100		Ninguna	
					399							

Punto	Área o puesto	Tipo de fuente luminosa				Tonalidades			Resultados (Lux)		Nivel mínimo recomendado (Lux)	Observaciones
		Fluorescente	Incandescente	Natural	Otra	Pared	Piso	Techo	Diurno	Nocturno		
16	Baño de dama	✓	N/A	N/A	N/A	Azul / gris	Azul	Crema	277	N/A	100	Lámpara Quemada
Deposito												
17	Antesala depósito de helado					crema		Crema	370			Lámpara Quemada
18	Depósito de helado # 1							Blanco	256		200	Ninguna
19	Depósito de helado # 2								211			
20	Depósito de helado								217			
21	Depósito de helado								279			
22	Depósito de helado								258			
23	Depósito de helado								221			
24	Antesala a descarga de líquido		N/A			Blanca	gris	crema	249	N/A		
25	Depósito de líquidos							Blanco	230			
26	Depósito de líquidos								322			
27	Depósito de líquidos								201			
28	Depósito de líquidos								295			
29	Depósito de líquidos								360			
30	Depósito de líquidos								353			

Punto	Área o puesto	Tipo de fuente luminosa				Tonalidades			Resultados (Lux)		Nivel mínimo recomendado (Lux)	Observaciones				
		Fluorescente	Incandescente	Natural	Otra	Pared	Piso	Techo	Diurno	Nocturno						
31	Oficina de despacho	✓	N/A	✓	N/A	Blanca	Azul	Blanco	1028	N/A	200	Ninguna				
32	Antesala carga de líquido			N/A		crema		crema	277							
33	Depósito de Conos															
34	Depósito de limpieza							Blanca	Gris			Blanco	184		Luz opaca	
35	Comedor						✓					Gris	299			
36	Vestidores								crema			Blanco	539			
37	Garita de seguridad							Blanca Azul	Gris				554		100	
								1570		200						

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron monitoreos en treinta y siete (37) puntos de iluminación en turno diurno.
2. De los puntos monitoreados, cinco (5) puntos se encuentran por debajo del nivel mínimo recomendado, por lo tanto no cumplen con la Resolución No. 319 del 4 de marzo de 1993, por la cual se establecen los niveles mínimos de iluminación, que deben ser utilizados en los diseños de edificaciones presentados para su revisión y registro, por las entidades públicas correspondientes de la República de Panamá.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
AAbdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	4-715-961

ANEXO 1: Certificado de calibración

 B. Hagner AB BOX 2256 SE-169 02 SOLNA SWEDEN Visitors address: Lövgatan 58, Solna	TELEPHONE: 08-83 61 50 FAX: 08-83 93 57 E-MAIL: hagner@hagner.se INTERNET: www.hagner.se BANKGIRO: 838-1618 BANK: Skandinaviska Enskilda Banken
--	--

Calibration Certificate

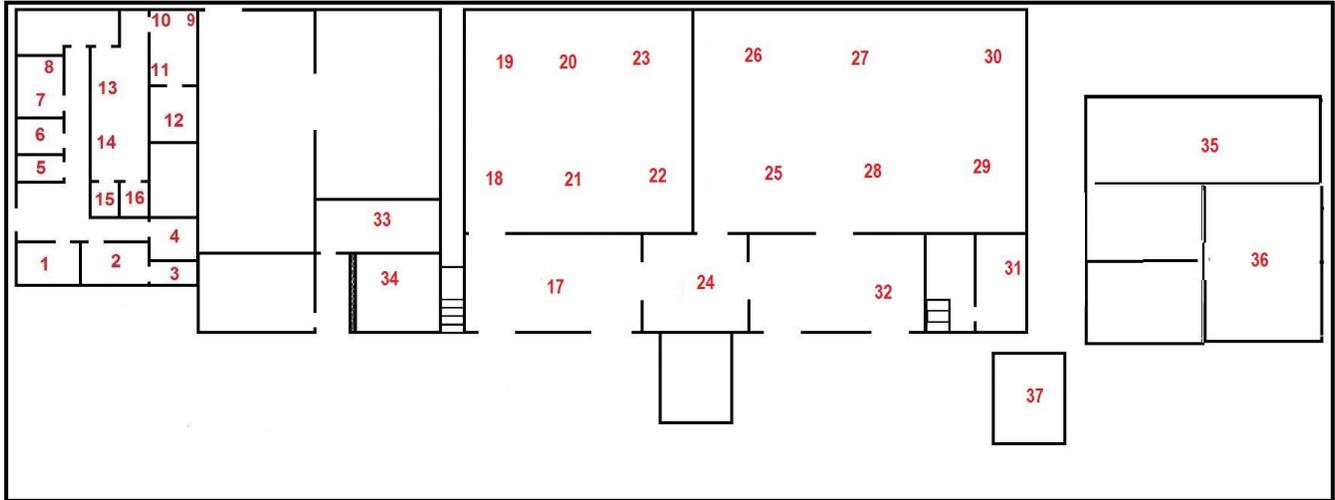
for Hagner digital luxmeter EC1 No. 55 405

We hereby certify that the above instrument has been calibrated in our laboratory in Solna, Sweden at the date given below. The instrument has been calibrated against "Standard light A". References used are MTK5P02900-K03, traceable to SP Technical Research Institute of Sweden, and secondary reference 52132. Calibration accuracy \pm 3%.

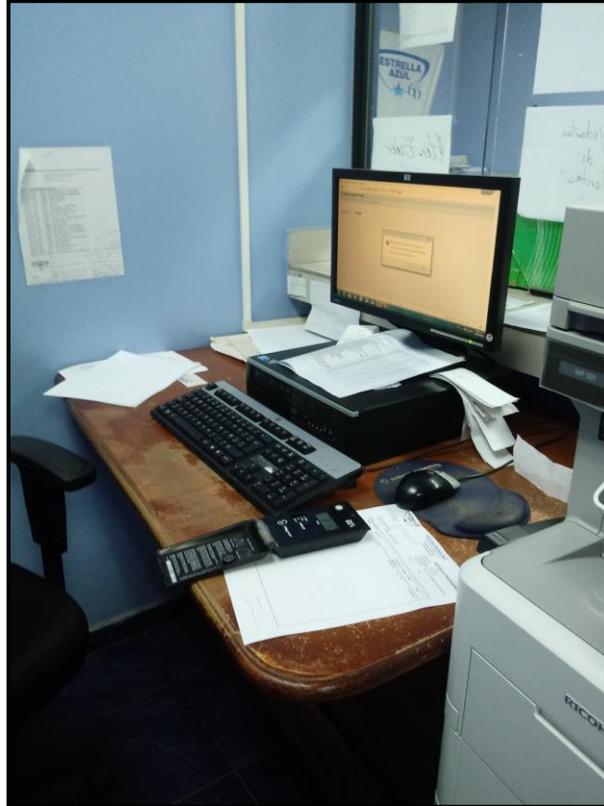
Solna 2016-01-05
B Hagner AB

Erika Westermark

ANEXO 2: Localización de las mediciones



ANEXO 3: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



ANEXO 7: Informe de ensayo de emisión de fuentes fijas no significativas

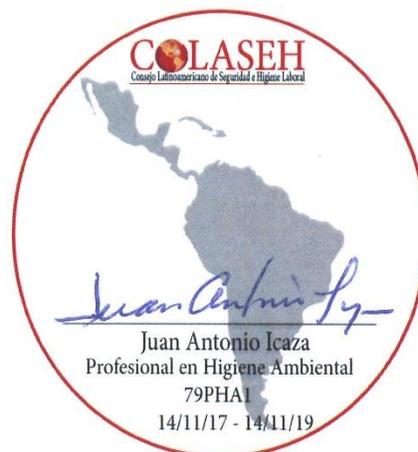
Informe de Ensayo

Emisión de Fuentes Fijas No Significativas

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.

Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-029-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusión(es)	5
Sección 5: Equipo técnico	5
Anexo 1: Cálculo de Opacidad (Método 9)	6
ANEXO 2: Certificado de calibración	7
ANEXO 3: Fotografía de las mediciones	8

Sección 1: Datos generales de la empresa			
Nombre	Industrias Lácteas, S.A.		
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos		
Localización	Aguadulce, Coclé		
País	Panamá		
Contraparte técnica	Betsy Escobar		
Sección 2: Método de medición			
Norma de aplicable	Decreto Ejecutivo N° 5 del 04 de febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas de Panamá		
Método	Lectura directa a través de sensores electroquímicos y el porcentaje de opacidad a través de la tabla Ringelmann		
Instrumento utilizado	Bacharach, número de serie 16070040		
Vigencia de calibración	Ver anexo 1		
Incertidumbre	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"> $O_2 = \pm 0,69 \%$ $NO = \pm 1,67 \text{ mg/m}^3$ $NO_2 = \pm 0,75 \text{ mg/m}^3$ $SO_2 = \pm 0,85 \text{ mg/m}^3$ </td> <td style="width: 40%;"> $CO_2 = \pm 3,73 \%$ Eficiencia = $\pm 3,56 \%$ Exceso de aire = $\pm 0,87$ Pérdidas = $\pm 3,22 \%$ $T_{amb} = \pm 1,19 \text{ }^\circ\text{C}$ </td> </tr> </table>	$O_2 = \pm 0,69 \%$ $NO = \pm 1,67 \text{ mg/m}^3$ $NO_2 = \pm 0,75 \text{ mg/m}^3$ $SO_2 = \pm 0,85 \text{ mg/m}^3$	$CO_2 = \pm 3,73 \%$ Eficiencia = $\pm 3,56 \%$ Exceso de aire = $\pm 0,87$ Pérdidas = $\pm 3,22 \%$ $T_{amb} = \pm 1,19 \text{ }^\circ\text{C}$
$O_2 = \pm 0,69 \%$ $NO = \pm 1,67 \text{ mg/m}^3$ $NO_2 = \pm 0,75 \text{ mg/m}^3$ $SO_2 = \pm 0,85 \text{ mg/m}^3$	$CO_2 = \pm 3,73 \%$ Eficiencia = $\pm 3,56 \%$ Exceso de aire = $\pm 0,87$ Pérdidas = $\pm 3,22 \%$ $T_{amb} = \pm 1,19 \text{ }^\circ\text{C}$		
Límite máximo de referencia	$NO_x = 460 \text{ mg/N-m}^3$ $SO_2 = 2000 \text{ mg/N-m}^3$ Opacidad = 1 (Método Ringelmann)		
Localización de las mediciones	Ver sección 3		
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-19 Fuentes Fijas No Significativas		

Sección 3: Resultado de las mediciones ¹								
Tipo de fuente: Generador			Fecha de medición: 2018-04-02			Coordenadas: 551424m E		
Identificación de la fuente: Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611			Hora de medición: 9:00 a.m.			UTM (WGS 84) 912544 m N		
Capacidad de la fuente en: 400kW			Tipo de combustible: Diesel			Zona: 17P		
Instalación de la fuente: Posterior al año 2000			Diámetro de pistón: N/A			Temperatura del aire:		
Característica de operación:			74,1 % de eficiencia, 25,9 % pérdidas; 5,9 % exceso de aire (λ).					
Parámetros	O ₂ (%)	CO (mg/N-m ³)	NO (mg/N-m ³)	NO ₂ (mg/N-m ³)	NO _x (mg/N-m ³)	SO ₂ (mg/N-m ³)	CO ₂ (%)	Opacidad ² (Ringelmann)
Lecturas	17,8	285,6	361,2	28,2	389,4	4,9	2,3	1,0

¹Todos los valores fueron corregidos al 15,0% de O₂, recomendado por el Decreto Ejecutivo N° 5 de 2009.

² Ver anexo 1.

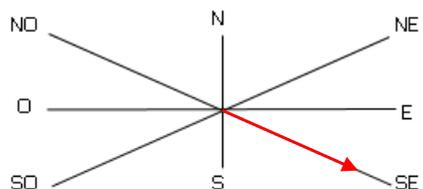
Sección 4: Conclusión(es)

1. Los valores obtenidos en la fuente fija no significativa Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611, se encuentran por debajo de los límites máximos para NO_x y para SO₂, del Decreto Ejecutivo N° 5 del 04 de febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas de Panamá.
2. El nivel de opacidad de la fuente monitoreada Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611 fue de 1,0. Según la escala Ringelmann este valor se encuentra en el límite normado en el Decreto Ejecutivo N° 5 del 04 de febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas de Panamá.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Abdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	4-715-961

Anexo 1: Cálculo de Opacidad (Método 9)

Identificación de la fuente: Generador Caterpillar, modelo SR4, serie CAT00000C9E506611																					
Equipo de proceso: Generador			Equipo de control: N/A																		
Descripción del punto de emisión: Circular																					
Altura sobre el nivel del suelo: 5,3 m			Altura relativa al observador: 1,78 m																		
Distancia desde el observador: 34,6 m			Dirección desde el observador a la chimenea: Sureste																		
Angulo vertical al punto de observación: 8,65°			Angulo del punto de observación al sol: 129°																		
Descripción de la emisión (Pluma): Horizontal			Si la pluma contiene agua: N/A																		
Color de la emisión: Gris																					
Distancia de observación de la salida de la emisión: 34,6 m			Descripción del fondo de la emisión: Pared																		
Color de fondo: Blanco			Condición del cielo: Despejado																		
Temperatura ambiente (°C): 28,1			<p style="text-align: center;">Dirección del viento</p> 																		
Humedad relativa (%): 78,4																					
Velocidad del viento (m/s): 1,2																					
Hora de inicio: 9:20 a.m.																					
Hora final: 9:26 a.m.																					
min \ seg	0	15	30	45	Comentario																
1	10	10	10	12	Ninguno																
2	15	10	10	10																	
3	10	11	10	10																	
4	10	10	10	12																	
5	14	10	10	10																	
6	12	10	14	10																	
Promedio total (%)		10,6																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Relación entre el número de Ringelmann y porcentaje de opacidad</th> </tr> <tr> <th>Ringelmann</th> <th>Opacidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1% - 20%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>21% - 40%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>41% - 60%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>61% - 80%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>80% - 100%</td> </tr> </tbody> </table>						Relación entre el número de Ringelmann y porcentaje de opacidad		Ringelmann	Opacidad	0	0%	1	1% - 20%	2	21% - 40%	3	41% - 60%	4	61% - 80%	5	80% - 100%
Relación entre el número de Ringelmann y porcentaje de opacidad																					
Ringelmann	Opacidad																				
0	0%																				
1	1% - 20%																				
2	21% - 40%																				
3	41% - 60%																				
4	61% - 80%																				
5	80% - 100%																				

ANEXO 2: Certificado de calibración



SGLC-F02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3
Certificado No: 284-17-141-v.0

Datos de referencia

Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	27-jul-17
Dirección:	Urb. Chanis, Edificio 145. Panamá.	Fecha de Emitido:	28-jul-17
Equipo:	Medidor de fuentes fijas no significativas	Fecha de Expiración:	28-jul-18
Fabricante:	Bacharach Inc.		
Número de Serie:	16070040		

Componentes:

<u>Componentes:</u>	<u>No. de serie</u>
Sensor de Oxígeno	0024-0788
Sensor de NO	0024-0881
Sensor de Monóxido de Carbono	0024-0789
Sensor de Dióxido de sulfuro.	0024-0998

Condiciones de Prueba

Temperatura:	23.2°C a 23,0 °C	Condiciones del Equipo	
Humedad Relativa:	55% a 55%	Antes de calibración:	Cumple
Presión Barométrica:	1013 mbar	Después de calibración:	Cumple

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT03 / SGLC-PT04

Estándar(es) de Referencia

Dispositivo	No. de Parte	No. de Lote	Fecha de Expiración
Monóxido de Carbono 500 ppm, balanceado en aire	90302303	980574	31-jun-18
Sulfure Dioxide de 100ppm, balanceado en aire	10637155	999472	30-jul-18
Nitric Oxide 250 ppm, balanceado en aire	10465162	999495	30-jun-18

Incertidumbre de Medición

Monóxido de Carbono, Nitric Oxide, Oxígeno +/- 2% certificado al menor de sus componentes
Sulfur Dioxide +/- 2% certificado al menor de sus componentes

El instrumento ha sido ajustado a valores nominales, utilizando gases para calibraciones manufacturados contrazabilidad al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés).

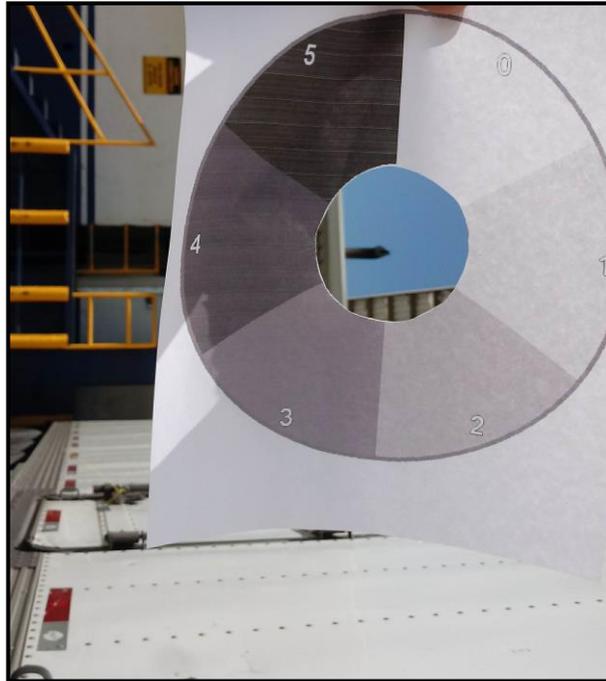
Calibrado por: Ezequiel Cedeño  Fecha: 28-jul-17
Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado/Aprobado por: Ing. Juan Icaza  Fecha: 28-jul-17
Nombre Firma del Director de Laboratorio

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de grupo ITS S.A.
Los valores, fecha y hora presentados en este certificado están sujetos a la reglamentación del Sistema Internacional de Medidas SI.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Casa 145
Tel.: (507) 222-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 3: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



ANEXO 8: Informe de ensayo de emisión de fuentes móviles

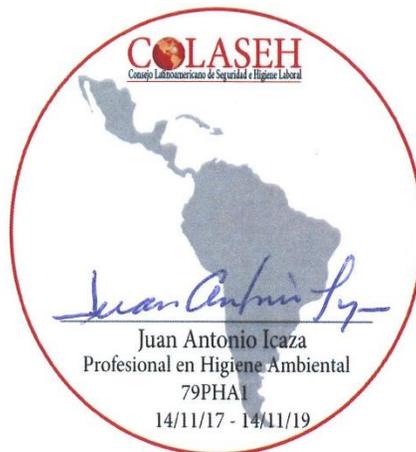
Informe de Ensayo

Emisiones de Fuentes Móviles

INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.

Aguadulce, Coclé

FECHA: 02 de abril de 2018
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2018-030-A527
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A445-007 ILSA
REDACTADO POR: Viviana Quezada
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





LE No. 019

"Acreditado ISO 17025"

Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	6
Sección 5: Equipo técnico	6
ANEXO 1: Certificado de calibración	7
ANEXO 2: Fotografía de las mediciones	8
ANEXO 3: Glosario de términos	9

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Industrias Lácteas, S.A.
Actividad principal	Producción y distribución de lácteos
Ubicación	Aguadulce, Coclé
País	Panamá
Contraparte técnica	Betsy Escobar
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores.
Método	Para vehículos que utilicen diésel: Método de opacidad.
Instrumento utilizado	Autologic Smoke con número de serie 16590.
Vigencia de calibración	Ver anexo 1
Límite máximo	Para vehículos que utilizan combustible diésel, cuyo peso sea menor a 3,5 toneladas. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opacidad 60 UH Para vehículos que utilizan combustible diésel, cuyo peso sea mayor o igual a 3,5 toneladas. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opacidad 70 UH
Localización de las mediciones	Ver sección de resultados
Incertidumbre	Opacidad = $\pm 2,44$
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-26 Emisiones de Fuentes Móviles

Sección 3: Resultado de las mediciones

Vehículos de combustible diésel						
No.	Vehículo/marca/modelo	Placa	Año de fabricación del motor	Identificación de la empresa	Opacidad	Valor normado
1	Camión, Isuzu	988577	2012	2413	49,9	70
2	Camión, Freightliner	CE2299	2017	2473	33,8	
3	Camión, Hino	838711	2012	2428	21,7	
4	Camión, Freightliner	CE2092	2017	2459	23,4	
5	Camión, Freightliner	CE2085	2017	2461	41,0	
6	Camión, Freightliner	CE2096	2017	2460	20,1	
7	Camión, Freightliner	CE2091	2017	2453	27,1	
8	Camión, Isuzu	969973	2012	2402	21,7	
9	Camión, International	401568	2000	2790	33,4	
10	Camión, Freightliner	CE2090	2017	2452	21,9	
11	Camión, Freightliner	CE2088	2017	2465	6,9	
12	Camión, International	CE2306	2017	2476	20,6	
13	Camión, Freightliner	CE2087	2017	2450	18,3	
14	Camión, Freightliner	CE2084	2017	2463	24,4	
15	Camión, International	CE2347	2017	2471	17,9	
16	Camión, Freightliner	CE2304	2017	2490	37,7	
17	Camión, Freightliner	CE2086	2017	2462	41,2	
18	Camión, International	CE2323	2017	2454	30,6	
19	Camión, International	CE2345	2017	2486	21,9	
20	Pick up, Nissan Frontier	720553	2012	1159	40,8	60

Observaciones: Ninguna

Vehículos de combustible diésel						
No.	Vehículo/marca/modelo	Placa	Año de fabricación del motor	Identificación de la empresa	Opacidad	Valor normado
21	Pick up, Nissan Frontier	895355	2012	1156	15,2	60
22	Camión, Freightliner	CE2089	2017	2451	28,6	70
23	Pick up, Mazda	42322	2007	1121	18,8	60
24	Pick up, Mazda	423223	2007	1122	37,1	
Observaciones: Ninguna.						

Sección 4: Conclusiones

1. Se monitorearon veinticuatro (24) vehículos que utilizan combustible diésel.
2. Todos los vehículos que utilizan combustible diésel monitoreados, se encuentran por debajo del límite máximo, para opacidad (UH), por lo tanto cumple con el Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Abdiel De León	Técnico de Campo	8-798-1627
Joel Serrano	Técnico de Campo	4-715-961

ANEXO 1: Certificado de calibración

SGLC-F02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.5

Certificado No: 284-18-011-V.0

Datos de referencia		Fecha de Recibido:	27-feb-18
Cliente:	Envirolab	Fecha de Emitido:	28-feb-18
Dirección:	Urb. Chanis , Vía Principal - Edificio J3, No. 145		
Equipo:	Autologic Smoke		
Fabricante:	Autologic		
Número de Serie:	16589		

Condiciones de Prueba	Condiciones del Equipo
Temperatura: 21.9°C a 22.2°C	Antes de calibración: Si Cumple
Humedad Relativa: 45.0 % a 45.0 %	Después de calibración: Si Cumple
Presión Barométrica: 1012 mbar a 1012 mbar	

Procedimiento de Calibración: SGLC-I12

Estándar(es) de Referencia

Dispositivo	No. de Parte	No. de Lote	Fecha de Expiración
Juego de filtros de calibración de opacidad certificados	N/A	N/A	N/A

Incertidumbre de Medición
 Componente menor certificado para ser +/- 2 %
 Estimado al 95% de Nivel de Confianza (k = 2)

El instrumento ha sido ajustado a valores nominales, utilizando gases para calibraciones manufacturados con trazabilidad al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés).
 El sistema de calibración del laboratorio está en cumplimiento con la guía ISO 32.

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B. Fecha: 28-feb-18
 Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén Ríos Fecha: 28-feb-18
 Firma de Supervisor de Laboratorio

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
 Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de ITS Holding S.A.
 Los valores, fecha y hora presentados en este certificado están sujetos a la reglamentación del Sistema Internacional de Medidas SI.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Casa 145
 Tel.: (507) 224-5847, 224-4278 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



ANEXO 3: Glosario de términos¹

1. **Aceleración Libre M.C.I. Diésel:** Aumento de las velocidades del motor diésel, desde la condición de marcha al ralentí hasta un máximo de 3,500 r.p.m., controlada por el sistema de inyección, por el efecto de incrementar rápida pero no bruscamente el flujo de combustible al motor. Esta aceleración se ejecuta con la caja de velocidades en la posición neutral.
2. **Aceleración Libre M.C.I. Gasolina o Combustible Alterno:** Aumento de las velocidades del motor gasolina o combustible alternio, desde la condición de marcha al ralentí hasta un máximo de 2,500 r.p.m., controlada por el sistema de inyección, por el efecto de incrementar rápida pero no bruscamente el flujo de combustible al motor. Esta aceleración se ejecuta con la caja de velocidades en la posición neutral.
3. **Límites permisibles:** Son normas técnicas, parámetros y valores, establecidos con el objetivo de proteger la salud humana, la calidad del ambiente o la integridad de sus componentes.
4. **Método de Opacidad:** Método consistente en medir la absorción y dispersión de luz por el flujo total de gases de escape mediante una fuente luminosa y un sensor fotoeléctrico.
5. **Opacidad:** Es la condición por la cual una materia impide, parcial o totalmente, el paso de un haz de luz. Se mide en Unidades Hartridge (U.H.) o porcentaje de opacidad.
6. **Ralentí:** Régimen de funcionamiento normal del motor en vacío, con el mando de aceleración en punto neutro y carga nula. El motor no debe sobrepasar las mil revoluciones por minuto.
7. **Unidades Hartridge (U.H.):** Es una unidad de medición que permite determinar el grado de opacidad del humo en una fuente emisora.

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

¹ Fuente: Decreto Ejecutivo N 38 del 03 de junio de 2009. Por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores en Panamá.



ANEXO 9: Registros de limpieza



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		X		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		X		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		X		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		X		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		X		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado	✓			X		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana		✓					
Planta Electrica	1 vez por semana					✓		
Semana del 13 al 19 de Agosto 2018								
Realizado Por:	Manuel Flavio							
Revisado Por:	Vicente Valderrama							

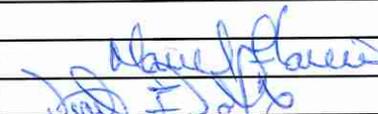
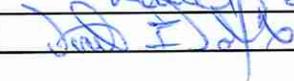


PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana				✓			
Planta Electrica	1 vez por semana		✓					
Semana del 20 al 26 de Agosto 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana		✓					
Planta Electrica	1 vez por semana				✓			
Semana del 27 al 02 de Septiembre 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana		✓					
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros días de cada mes	✓				✓		
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana				✓			
Planta Electrica	1 vez por semana	✓						
Semana del 03 al 09 de Diciembre 2018								
Realizado Por:	Manuel Flavio							
Revisado Por:	Vicente Valderrama							



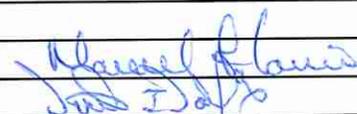
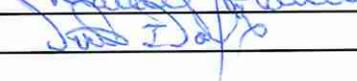
PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes						✓	
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes						✓	
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana	✓						
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana				✓			
Planta Electrica	1 vez por semana		✓					
Semana del 10 al 16 de Diciembre 2018								
Realizado Por:	Manuel Flavio							
Revisado Por:	Vicente Valderrama							



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana		✓					
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana				✓			
Planta Electrica	1 vez por semana	✓						
Semana del 17 al 23 de Diciembre 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana	✓						
Planta Electrica	1 vez por semana					✓		
Semana del 02 al 08 de Julio 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓						
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	días 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	días 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓	✓	✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros días de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana			✓				
Planta Electrica	1 vez por semana		✓					
Semana del 09 al 15 de Julio 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

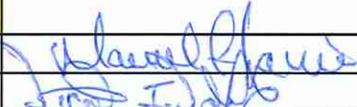


	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓		
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana		✓					
Planta Electrica	1 vez por semana					✓		
Semana del 16 al 22 de Julio 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE

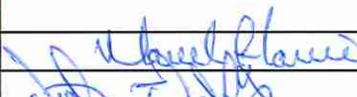


	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	X	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	X	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	X	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		X		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		X		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	días 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	días 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		X		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	X	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		X		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	X	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana			✓				
Planta Electrica	1 vez por semana	✓						
Semana del 23 al 29 de Julio 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓	✓	✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	X	✓	✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana	✓						
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros días de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	X		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	X	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana		✓					
Planta Electrica	1 vez por semana					✓		
Semana del 30 al 05 de Agosto 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								



PLAN DE LIMPIEZA INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. CEDIS AGUADULCE



	FRECUENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oficinas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños de Oficinas	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Oficina de despacho	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Area Liquidacion y Caja	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Baños Comunes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Vestidores	martes-jueves-sabado				✓		✓	
Comedor y cocina	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de garita	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de bodega UHT	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Area de Anden de carga y descarga	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Deposito 1 area Planta electrica	dias 15 y 30 de cada mes							
Deposito 2 Area de taller	dias 15 y 30 de cada mes							
Cunetas area de andenes	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Cuneta y area de Merma	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cunetas frente a Taller	martes-jueves-sabado		✓		✓		✓	
Area de Basura	1 vez por semana			✓				
Area del tanque de combustible	Dentro de los primeros dias de cada mes							
Area de la surtidora	lunes-miercoles-viernes	✓		✓		✓		
Estacionamientos de camiones y canastas	DIARIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cuarto Electrico	1 vez por semana				✓			
Planta Electrica	1 vez por semana		✓					
Semana del 06 al 12 de Agosto 2018								
Realizado Por: Manuel Flavio								
Revisado Por: Vicente Valderrama								

LIMPIEZA DE ÁREAS VERDES



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117458

PROVEEDOR: RICARDO CUESTAS LAFRATTA GRAMAS PREMIUM No. PROVEEDOR 1012813 SOLICITUD NO. 3000080558
TELEFONO: 908-0344 Fax: SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 29.03.2018 E-mail: gramaspremium@gmail.com

CONDICIONES DE PAGO: Pago de Contado

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

MANTENIMIENTO A CORTE DE HERBAZAL CD DE AGUADULCE. CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2018

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	1 UN	MANTENIMIENTO CORTE DE HERBAZAL	340.00	340.00

5-46 4380
10000 71567

4 MAY '18 10:32AM
No tolp
CXP IND. LACTEAS, SA.

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R0.00-1000.00 PAB

SUB TOTAL 340.00

DESCUENTO 0.00

SUB TOTAL 340.00

I. T. B. M. S. 0.00

TOTAL DE LA ORDEN 340.00



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Translstmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500119178

PROVEEDOR: RICARDO CUESTAS LAFRATTA GRAMAS PREMIUM No. PROVEEDOR 1012813 SÓLICITUD NO. 3000083071
TELEFONO: 908-0344 Fax: SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 07.06.2018 E-mail: gramaspremium@gmail.com
CONDICIONES DE PAGO: Pago de Contado
Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago
SERVICIO: CORTE DE HERBAZAL AGENCIA AGUADULCE. PROVEEDOR GRAMAS PREMIUM

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	1 UN	CORTE DE CESPED AGENCIA AGUADULCE	340.00	340.00

5000470973
1000072981

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

[Handwritten signature]
19/06/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
S&R0.00-1000.00 PAB

[Large handwritten signature]

SUB TOTAL	340.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	340.00
I. T. B. M. S.	0.00
TOTAL DE LA ORDEN	340.00



Santiago, 28 Abril 2019

Señor

Industrias Lacteas S.A.

**Atención:
Vicente Valderrama / Joel Pérez**

E.S.D.

Nos es grato presentar a ustedes nuestra culminación de servicio en Agencia Aguadulc, correspondiente a mantenimiento de área verdes, la cual se realizó el 29 de abril 2019

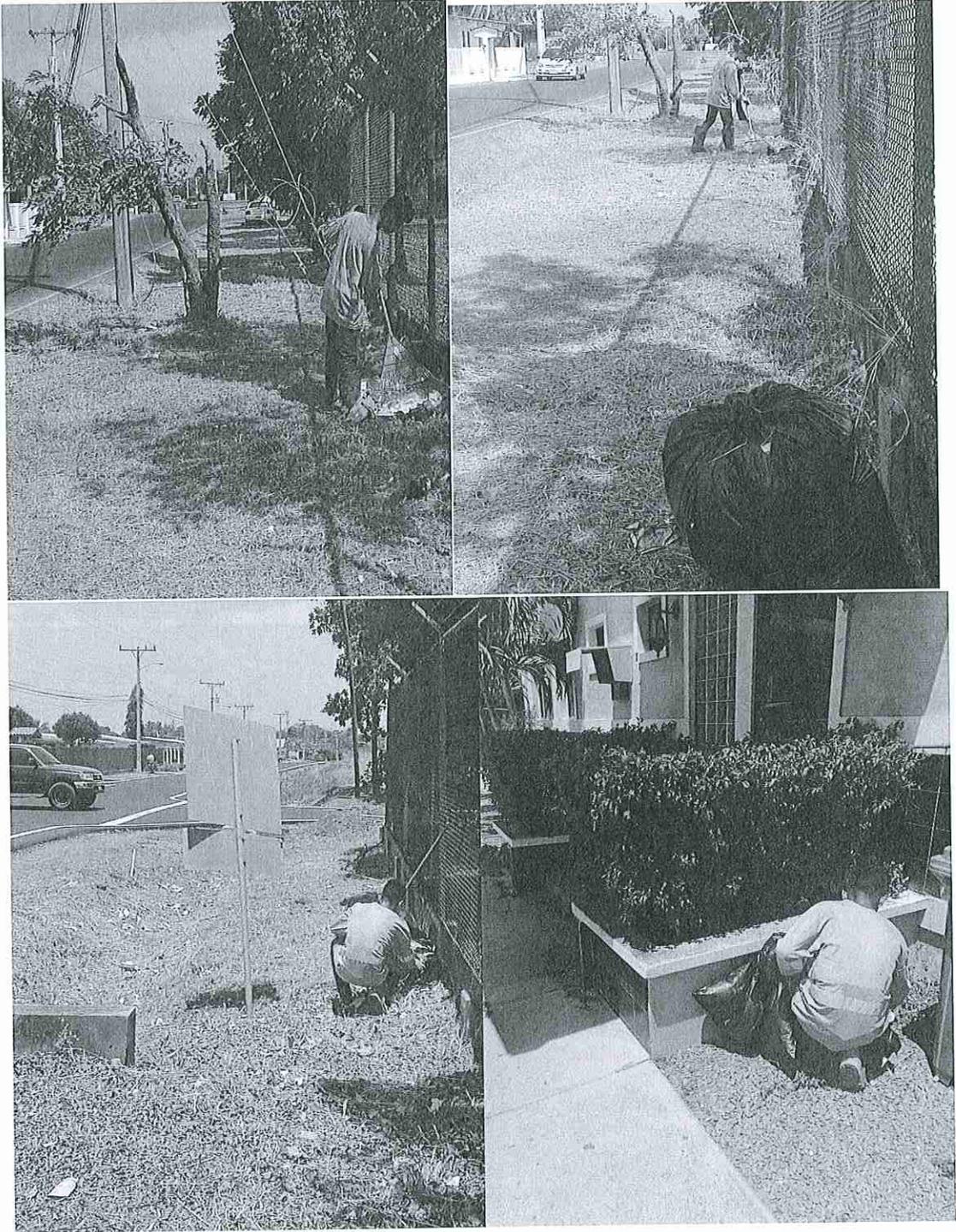
DETALLE DE LABORES REALIZADAS – MES DE ABRIL 2019

- corte de césped en el área interna de la agencia, se recogió toda la basura en el área verde papeles, cartones, botellas, como también se pudo ciertos árboles de tamaño pequeño ubicados en las cercas de ciclon..
- El área perimetral a la calle, se atendió y de igual forma se recogió la basura, de múltiples desechos en el área.
- Todas estas labores, con medidas de seguridad industrial.

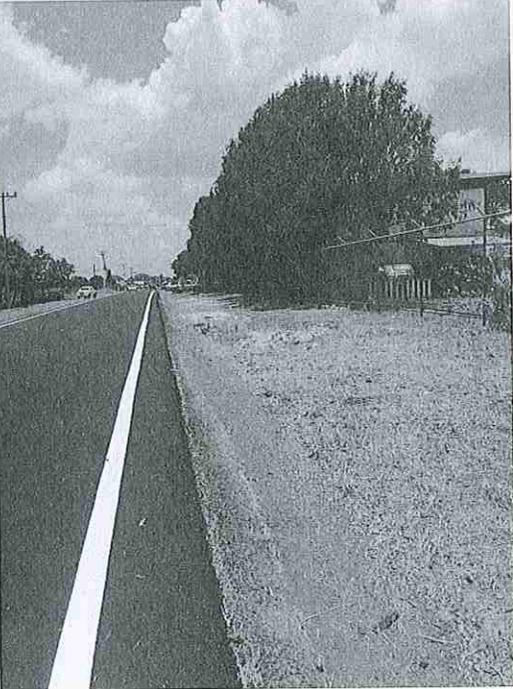
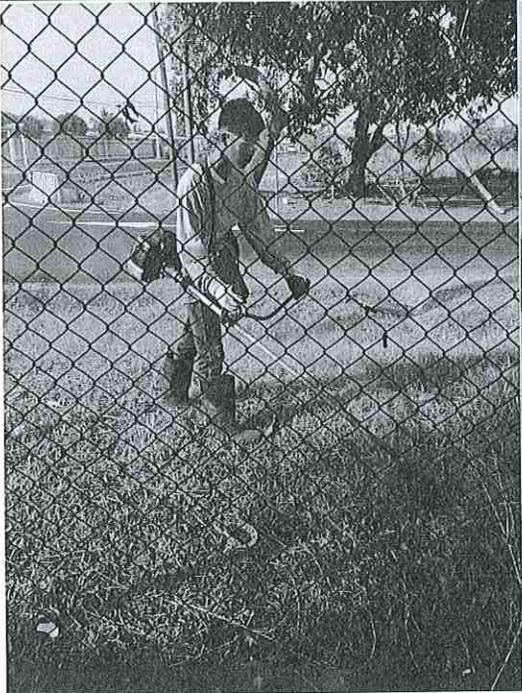
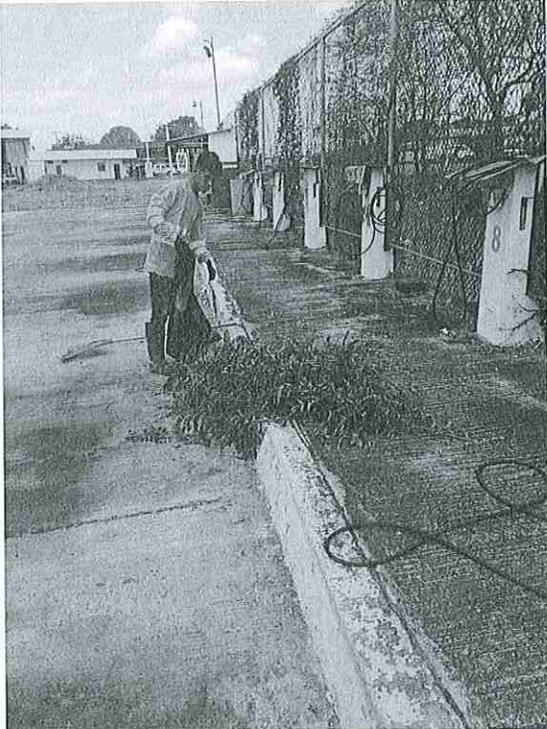
**Atentamente.
Ing.Eduardo Muñoz
MUPSA CLEAN**

1 De cda3 MUPSA CLEAN | La primavera, Santiago de Veraguas. Panamá, Rep. de
Panamá | Cel. 6529-3201 | mupsaclean@gmail.com

INFORME AGUADULCE ABRIL 2019



INFORME AGUADULCE ABRIL 2019





ANEXO 10: Registros de fumigación y control de plagas

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FUMIGACIÓN DE CAMIONES Y CONTROL DE PLAGAS



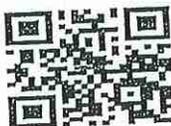
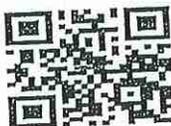
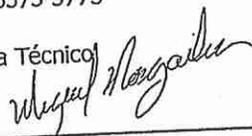
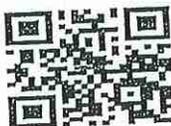
PREMIUM SERVICES CORP

R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

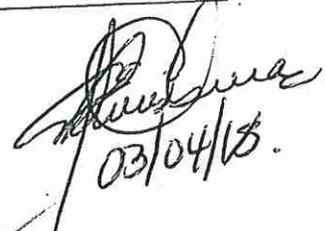
DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
114718

Fecha: 03/10/2018

Hora: 8:55 AM s 10:40 AM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/375.00 ITBMS : B/26.25 TOTAL : B/401.250																	
Programa Control de Plagas Quincenal	Nombre Del Servicio Primera Visita		Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto / Dilucion</th> <th>Metodo de Aplicacion</th> <th>Contactenos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maki Rodenticida 0,050 Uso Directo</td> <td rowspan="10"> <input checked="" type="checkbox"/> Aspersión <input checked="" type="checkbox"/> Nebulización <input checked="" type="checkbox"/> Cebado <input checked="" type="checkbox"/> Grietas y Rajaduras <input checked="" type="checkbox"/> Exclusión <input checked="" type="checkbox"/> Trampas <input checked="" type="checkbox"/> Evacuación Otro: _____ </td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr> <td>Sipertrin 5% 40-60ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Riptide 5% 40-120ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Proteginol 20% 50-75ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Depe 10% 50-75ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Nyguard 10% 4-8ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Pyrocide 100 20% Uso Directo</td> </tr> <tr> <td>Trampas de Goma N/A Uso Directo</td> </tr> <tr> <td>Vendetta 0,05 Puntos Gel</td> </tr> <tr> <td>Onslaught 6% 15-30ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Otro</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos	Maki Rodenticida 0,050 Uso Directo	<input checked="" type="checkbox"/> Aspersión <input checked="" type="checkbox"/> Nebulización <input checked="" type="checkbox"/> Cebado <input checked="" type="checkbox"/> Grietas y Rajaduras <input checked="" type="checkbox"/> Exclusión <input checked="" type="checkbox"/> Trampas <input checked="" type="checkbox"/> Evacuación Otro: _____		Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Riptide 5% 40-120ml/5lt	Proteginol 20% 50-75ml/5lt	Depe 10% 50-75ml/5lt	Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Pyrocide 100 20% Uso Directo	Trampas de Goma N/A Uso Directo	Vendetta 0,05 Puntos Gel	Onslaught 6% 15-30ml/5lt	Otro			Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico: 	
Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos																		
Maki Rodenticida 0,050 Uso Directo	<input checked="" type="checkbox"/> Aspersión <input checked="" type="checkbox"/> Nebulización <input checked="" type="checkbox"/> Cebado <input checked="" type="checkbox"/> Grietas y Rajaduras <input checked="" type="checkbox"/> Exclusión <input checked="" type="checkbox"/> Trampas <input checked="" type="checkbox"/> Evacuación Otro: _____																			
Sipertrin 5% 40-60ml/5lt																				
Riptide 5% 40-120ml/5lt																				
Proteginol 20% 50-75ml/5lt																				
Depe 10% 50-75ml/5lt																				
Nyguard 10% 4-8ml/5lt																				
Pyrocide 100 20% Uso Directo																				
Trampas de Goma N/A Uso Directo																				
Vendetta 0,05 Puntos Gel																				
Onslaught 6% 15-30ml/5lt																				
Otro																				
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina. <p style="text-align: center;">Tel: 908-5600 www.terminixpanama.com</p> <p><small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small></p> <p><small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antidoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antidoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomatico. Los cebos atrayentes y el acido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al tecnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado Intente manipular con dichos comedores.</small></p>																				

5000460703
1000070911


03/04/18

3ABR'18 3:27PM

Notado
CXP IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

AGUADULCE

ORDEN DE COMPRA
 No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail:cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018 1 UN	5000460703 / 1	100070911	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018 1 UN	5000460707 / 1	100070913	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018 1 UN			375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018 1 UN			250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018 1 UN			375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018 1 UN			250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018 1 UN			375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

[Handwritten Signature]
 03/04/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.000

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apártado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

Alumice

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592
Fax: 215-2791
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
SOLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018.	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

Alcantara

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	Dic 2018		
	1 UN	375.00		375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	Dic 2018		
	1 UN	250.00		250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA



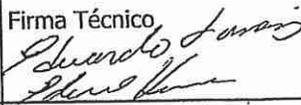
PREMIUM SERVICES CORP

R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

**DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
114720**

Fecha: 03/24/2018

Hora: E 5:30 s 6:45 PM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/250.00 ITBMS : B/17.50 TOTAL : B/267.500
Programa Programa Mensual		Nombre Del Servicio Control de Plagas Mensual	
Producto / Dilucion Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo Sipertrin 5% 40-60ml/5lt Riptide 5% 40-120ml/5lt Proteginal 20% 50-75ml/5lt Depe 10% 50-75ml/5lt Nyguard 10% 4-8ml/5lt Pyrocyde 100 20% Uso Directo Trampas de Goma N/A Uso Directo Vendetta 0.05 Puntos Gel Onslaught 6% 15-30ml/5lt Otro		Metodo de Aplicacion Aspersión Nebulización Cebado Grietas y Rajaduras Exclusión Trampas Evacuación Otro:	Contactenos  Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina. <p style="text-align: center;">Tel: 908-5600 www.terminixpanama.com</p> <p><small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small></p> <p><small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el acido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al tecnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.</small></p>			

5000 46 0707
1000 070913


03/04/18

3ABR'18 3:27PM
Notafis
CXP IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

AGUADULCE

**ORDEN DE COMPRA
 No. 4500116468**

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail:cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

5000460703 / 1000070911

5000460707 / 1000070913

[Signature]
03/04/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.000

[Signature]

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

AGUAS LCE

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transísmica

Alfonso

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592
Fax: 215-2791
E-mail:cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 3
SOLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta Dic 2018	1 UN	375.00	375.00
Fecha entrega Day 04.12.2018				
10	Fumigación de camiones Dic 2018	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA



RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa
Control de Plagas Quincenal
Nombre del Servicio
Primera Visita

Técnico Responsable
Miguel PME
Miguel PME



CLIENTE No. 4001

Industrias Lácteas, S.A.
Industrias Lácteas, S.A.
Coclé Panama,
R.U.C
TEL: 997-4508

Valor	B/375.00
ITBMS	B/26.25
TOTAL	B/401.25

Anteriormente le visitamos 29/10/2018

Nombre y Firma Del Cliente

ORDEN DE ENTREGA
124319

Fecha: 11/16/2018
Hora E. 9:00 AM 5:00 PM

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____
 CHEQUE B./ _____ No. _____
 ACH B./ _____
 BANCO: _____
 NOTAS

[Handwritten signatures and initials]
 0-81-344

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66
PREMIUM SERVICES CORP.
TERMINIX
PANAMA, SAN FRANCISCO,
URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,
DETRAS DE AUDIO FOTO.
TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
Dir: COCLÉ PANAMA,
REF: 4001_000132C8
ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

FACTURA

FACTURA: TFBX110003394-00029672
FECHA: 26-11-2018 HORA: 07:09

124319-PRIMERA VISITA (*) (G) B/.375.00

SUBTTL A (7.00%) B/.375.00
ITBMS A (7.00%) B/.26.25

TOTAL B/. 401.25

CHEQUE 3 B/.401.25

DGI TFBX110003394

3DIC'18 10:33AM
no foto
CXP IND. LACTEAS, SA.

[Handwritten signature]
29/11/18.

5000493288
1000077568

TERMINIX

RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Programa Mensual

Nombre del Servicio

Control de Plagas Mensual

Técnico Responsable

Miguel PME
Miguel PME



CLIENTE No. 4001

Industrias Lacteas, S.A.

Industrias Lacteas, S.A.

Coclé Panama,

R.U.C

TEL: 997-4508

Valor B/250.00

ITBMS B/17.50

TOTAL B/267.50

Anteriormente le visitamos 29/10/2018

Nombre y Firma Del Cliente

Jonathan Arques

ORDEN DE ENTREGA

124332

Fecha: 11/17/2018

Hora *4:00 PM 5:00 PM*

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____

CHEQUE B./ _____ No. _____

ACH B./ _____

BANCO: _____

NOTAS

W

(2)

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66

PREMIUM SERVICES CORP.

TERMINIX

PANAMA, SAN FRANCISCO,

URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,

DETRAS DE AUDIO FOTO.

TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890

RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

Dir: COCLÉ PANAMA,

REF: 4001_000132F2

ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

FACTURA

FACTURA:

TFBX110003394-00029709

FECHA: 26-11-2018

HORA: 09:43

124332-CONTROL DE PLAGAS MENSUAL (*) (G) B/.250.00

SUBTTL A (7.00%) B/.250.00

ITBMS A (7.00%) B/.17.50

TOTAL B/.267.50

CHEQUE 3 B/.267.50

DGI TFBX110003394

5000493287
1000077567.

30 DIC '18 10:33AM
Noto/10
EXP IND. LACTEAS, SA.

[Signature]
29/11/18.



PREMIUM SERVICES CORP

R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Paitilla, Detras De Audiofoto #Calle Juan XXIII

**DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
123374**

5000489427 / 1000076772

Fecha: 10/06/2018

Hora: E 7:50. s 11:00 AM

CLIENTE #4001

Industrias Lacteas, S.A.
Industrias Lacteas, S.A.
TEL. RES. 997-4508

DIRECCION

Coclé Panamá,
Coclé #
R.U.C. :

Valor B/375.00

ITBMS : B/26.25

TOTAL: **B/401.25**

Programa
Control de Plagas Quincenal

Nombre Del Servicio
Primera Visita

Premium Services Corp. Terminix
Cta. Corriente 03-27-01-011112-7
Banco General

Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion
Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo	Aspersión
Sipertrih 5% 40-60ml/5lt	Nebulización
Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado
Proteginat 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras
Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión
Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas
Pyrocide 100 20% Uso Directo	Evacuación
Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro:
Vendetta 0.05 Puntos Gel	
Onslaught 6% 15-30ml/5lt	
Contra Blox 0.05% Uso Directo	

Metodo de Aplicacion

Aspersión

Nebulización

Cebado

Grietas y Rajaduras

Exclusión

Trampas

Evacuación

Otro:



Contáctenos

Técnico:
Miguel PME
Tel: 6573-5775

Firma Técnico
[Signature]

Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.

1 UN	250.00	
10	Fecha entrega Day 04.04.2018	250.00
1 UN	MIP Plagas planta Abr 2018	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018	375.00
1 UN	Fumigación de camiones Abr 2018	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018	250.00
1 UN	MIP Plagas planta May 2018	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018	375.00
1 UN	Fumigación de camiones May 2018	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018	250.00
1 UN	MIP Plagas planta Jun 2018	375.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018	375.00

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.000

[Signature]

SUB TOTAL	6,250.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	6,250.00
I.T.B.M.S.	437.50
TOTAL DE LA ORDEN	6,687.50

31OCT'18 2:52PM



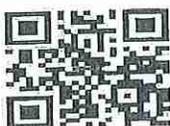
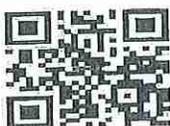
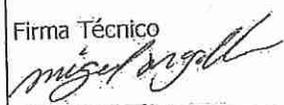
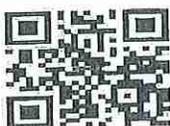
PREMIUM SERVICES CORP
 R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
 Paitilla, Detras De Audiofoto #Calle Juan XXIII

DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
123395

Fecha: 10/20/2018

Hora: E. 3:00 s. 5:00 pm

5000489428 / 1000076773

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508	DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/250.00 ITBMS : B/17.50 TOTAL : B/267.50																									
Programa Programa Mensual	Nombre Del Servicio Control de Plagas Mensual	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto / Dilucion</th> <th>Método de Aplicación</th> <th>Contactenos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maki Rodenticida 0.005% Uso Directo</td> <td>Aspersión</td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr> <td>Sipertrin 5% 40-60ml/5lt</td> <td>Nebulización</td> </tr> <tr> <td>Riptide 5% 40-120ml/5lt</td> <td>Cebado</td> </tr> <tr> <td>Proteginat 20% 50-75ml/5lt</td> <td>Grietas y Rajaduras</td> </tr> <tr> <td>Depe 10% 50-75ml/5lt</td> <td>Exclusión</td> </tr> <tr> <td>Nyguard 10% 4-8ml/5lt</td> <td>Trampas</td> </tr> <tr> <td>Pyrocide 100 20% Uso Directo</td> <td>Evacuación</td> </tr> <tr> <td>Trampas de Goma N/A Uso Directo</td> <td>Otro:</td> </tr> <tr> <td>Vendetta 0.05 Puntos Gel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Onslaught 6% 15-30ml/5lt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contra Blox 0.005% Uso Directo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producto / Dilucion	Método de Aplicación	Contactenos	Maki Rodenticida 0.005% Uso Directo	Aspersión		Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización	Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado	Proteginat 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras	Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión	Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas	Pyrocide 100 20% Uso Directo	Evacuación	Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro:	Vendetta 0.05 Puntos Gel		Onslaught 6% 15-30ml/5lt		Contra Blox 0.005% Uso Directo		Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 
Producto / Dilucion	Método de Aplicación	Contactenos																									
Maki Rodenticida 0.005% Uso Directo	Aspersión																										
Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización																										
Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado																										
Proteginat 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras																										
Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión																										
Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas																										
Pyrocide 100 20% Uso Directo	Evacuación																										
Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro:																										
Vendetta 0.05 Puntos Gel																											
Onslaught 6% 15-30ml/5lt																											
Contra Blox 0.005% Uso Directo																											

Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.

Tiempo estimado para este servicio:
 120 minutos

Tel: 215-3220
www.terminixpanama.com

Le visitaremos nuevamente el día:
 17/11/2018

Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.

ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.

10	Fecha entrega Day 04.05.2018	MIP Plagas planta	May 2018	375.00
	1 UN	375.00		
10	Fecha entrega Day 04.05.2018	Fumigación de camiones	May 2018	250.00
	1 UN	250.00		
10	Fecha entrega Day 04.06.2018	MIP Plagas planta	Jun 2018	375.00
	1 UN	375.00		
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00



SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50

TERMINIX

RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Programa *Primera visita*

Nombre del Servicio

Servicio Control de Plagas

Quimica

Técnico Responsable

Miguel

CLIENTE No. *4001*

*Industrias Lacteos S.A.
Aguadulce*

R.U.C

TEL:

Monto

B/ *375.00*

ITBMS

B/ *26.25*

TOTAL

B/ *401.25*

ORDEN DE ENTREGA
122839

Fecha: *4-8-18*

Hora E: *3:46 PM* B: *5:50 PM*

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____

CHEQUE B./ _____ No. _____

ACH B./ _____

BANCO: _____

NOTAS

Nombre y Firma Del Cliente

[Handwritten Signature]
[Handwritten Initials]

*5000 480052
10000 75098*

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66
PREMIUM SERVICES CORP.
TERMINIX
PANAMA, SAN FRANCISCO,
URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,
DETRAS DE AUDIO FOTO.
TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS. S.A.
Dir: COCL? PANAMA.
REF: 4001_00012A52
ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

31AGO'18 11:34AM

Notas

EXP IND. LACTEAS, SA.

FACTURA

FACTURA: TFBX110003394-00027747
FECHA: 16-08-2018 HORA: 12:00

122839-PRIHERA VISITA (*) (6) B/. 375.00

SUBTTL A (7.00%) B/. 375.00

ITBMS A (7.00%) B/. 26.25

TOTAL B/. 401.25

CHEQUE 3 B/. 401.25

DGI TFBX110003394

[Handwritten Signature]
31/08/18

TERMINIX

RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Programa Mensual

Nombre del Servicio

Control de Plagas Mensual

Técnico Responsable

Miguel PME

CLIENTE No. 4001

Industrias Lacteas, S.A.

Industrias Lacteas, S.A.

Coclé Panama,

R.U.C

TEL: 997-4508

Monto B/250.000

ITBMS B/17.500

TOTAL B/267.500

ORDEN DE ENTREGA
122852

Fecha: 08/18/2018

Hora E 3:00 Pm / 5:00 Pm

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____

CHEQUE B./ _____ No. _____

ACH B./ _____

BANCO: _____

NOTAS

Nombre y Firma Del Cliente

Jonathan Agueta

5000480051
1000075097

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66

PREMIUM SERVICES CORP.

TERMINIX

PANAMA, SAN FRANCISCO,

URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,

DETRAS DE AUDIO FOTO.

TEL. 215-3220.

31AGO'18 11:34AM

RUC/CIP: 1234567890

RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

Dir: COCLÉ PANAMA,

REF: 4001_00012AD3

ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

Nota L
CXP IND. LACTEAS, SA.

FACTURA

FACTURA: TFBX110003394-00027876

FECHA: 22-08-2018 HORA: 09:27

122852-CONTROL DE PLAGAS MENSUAL (*) (G) B/.250.00

SUBTTL A (7.00%) B/.250.00

ITBMS A (7.00%) B/.17.50

TOTAL B/.267.50

CHEQUE 3 B/.267.50

DGI TFBX110003394

[Signature]
31/08/18



RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa
Control de Plagas Quincenal
Nombre del Servicio
Primera Visita

Técnico Responsable
Miguel PME

CLIENTE No. 4001
Industrias Lacteas, S.A.
Industrias Lacteas, S.A.
Coclé Panama,
R.U.C
TEL: 997-4508

Monto B/375.000
ITBMS B/26.250
TOTAL B/401.250

ORDEN DE ENTREGA
123320

Fecha: 09/01/2018
Hora E: 10:00 AM a 11:40 AM

RECIBO DE PAGO	
EFFECTIVO	B./ _____
CHEQUE	B./ _____ No. _____
ACH	B./ _____
BANCO:	_____
NOTAS	

Nombre y Firma Del Cliente

[Handwritten signature]
2-707-1539

DGI
RUC 349936-1-417421 DV 66
PREMIUM SERVICES CORP.
TERMINIX
PANAMA, SAN FRANCISCO,
URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,
DETRAS DE AUDIO FOTO.
TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
Dir: COCLÉ PANAMA,
REF: 4001_00012053
ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

FACTURA

FACTURA:	TFBX110003394-00028259
FECHA: 14-09-2018	HORA: 14:20

123320-PRIMERA VISITA (*) (G)	B/.375.00

SUBTTL A (7.00%)	B/.375.00
ITBMS A (7.00%)	B/.26.25

TOTAL	B/. 401.25
CHEQUE 3	B/.401.25
DGI	TFBX110003394

40CT'18 3:13PM
Notario
CXP IND. LACTEAS, SA.

4500116468 - 375
5000484305
100005475



RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Programa Mensual

Nombre del Servicio

Control de Plagas Mensual

Técnico Responsable

Miguel PME



CLIENTE No. 4001

Industrias Lacteas, S.A.

Industrias Lácteas, S.A.

Coclé Panama,

R.U.C

TEL: 997-4508

Valor	B/250.00
ITBMS	B/17.50
TOTAL	B/267.50

Anteriormente le visitamos 17/08/2018

Nombre y Firma Del Cliente

Jonathan Argueta

ORDEN DE ENTREGA
123333

Fecha: 09/22/2018
Hora E 3:30 PM a 4:56 PM

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____
 CHEQUE B./ _____ No. _____
 ACH B./ _____
 BANCO: _____
 NOTAS

DGI
 RUC 349936-1-417421 DV 66
 PREMIUM SERVICES CORP.
 TERMINIX
 PANAMA, SAN FRANCISCO,
 URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,
 DETRAS DE AUDIO FOTO.
 TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
 Dir: COCLÉ PANAMA,
 REF: 4001_00012048
 ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

FACTURA

FACTURA: TFBX110003394-00028504
 FECHA: 28-09-2018 HORA: 15:12

123333-CONTROL DE PLAGAS MENSUAL (*) (G)	B/.250.00
SUBTTL A (7.00%)	B/.250.00
ITBMS A (7.00%)	B/.17.50
TOTAL	B/.267.50
CHEQUE 3	B/.267.50
DGI	TFBX110003394

5000484306
1000075976

40CT'18 3:13PM
Notario
 EXP IND. LACTEAS, SA.



RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Control de Plagas Quincenal

Nombre del Servicio

Primera Visita

Técnico Responsable

Miguel PME

CLIENTE No. 4001

Industrias Lacteas, S.A.

Industrias Lacteas, S.A.

Coclé Panama,

R.U.C

TEL: 997-4508

Monto B/375.000

ITBMS B/26.250

TOTAL B/401.250

ORDEN DE ENTREGA

120129

Fecha: 07/07/2018

Hora E: 3:00 pm s 5:00 pm

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./

CHEQUE B./ No.

ACH B./

BANCO:

NOTAS

Nombre y Firma Del Cliente

Industrias Lacteas S.A.

5000475771
1000074304

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66

PREMIUM SERVICES CORP.

TERMINIX

PANAMA, SAN FRANCISCO,

URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,

DETRAS DE AUDIO FOTO.

TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

Dir: COCLÉ PANAMA,

REF: 4001-000127CA

ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP

FACTURA

FACTURA:

TFBX110003394-00027180

FECHA: 17-07-2018

HORA: 07:47

120129-PRIMERA VISITÁ (*) (G)

B/. 375.00

SUBTTL A (7.00%)

B/. 375.00

ITBMS A (7.00%)

B/. 26.25

TOTAL

B/. 401.25

CHEQUE 3

B/. 401.25

DGI

TFBX110003394

30 JUL '18 9:59 AM

Notafis
EXP IND. LACTEAS, SA.

Miguel PME
27/07/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

[Handwritten Signature]
 27/07/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)	No. PROVEEDOR 1008592	SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
TELEFONO: 212-3220/25	Fax: 215-2791	SÓLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018	E-mail: cobros2@terminixpanama.com	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
10	* Fecha entrega Day 04.07.2018 MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.07.2018 Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.08.2018 MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.08.2018 Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.09.2018 MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.09.2018 Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.10.2018 MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.10.2018 Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.11.2018 MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.11.2018 Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			

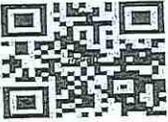
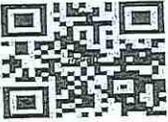
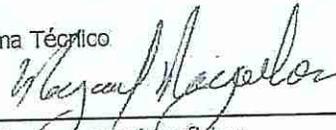
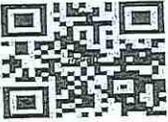
TERMINIX

PREMIUM SERVICES CORP
R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
117103

Fecha: 06/23/2018

Hora: E 3:00PM a 4:05PM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/250.00 ITBMS : B/17.50 TOTAL : B/267.500																								
Programa Programa Mensual	Nombre Del Servicio Control de Plagas Mensual	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente: 03-27-01-011112-7 Banco General																									
<table border="1"><thead><tr><th>Producto / Dilucion</th><th>Metodo de Aplicación</th><th>Contactenos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maki Rodenticida 0.050 - Uso Directo</td><td>Aspersión ✓</td><td rowspan="10"></td></tr><tr><td>Sipertrin 5% 40-60ml/5lt</td><td>Nebulización</td></tr><tr><td>Riptide 5% 40-120ml/5lt</td><td>Cebado</td></tr><tr><td>Protegnal 20% 50-75ml/5lt</td><td>Grietas y Rajaduras ✓</td></tr><tr><td>Depe 10% 50-75ml/5lt</td><td>Exclusión</td></tr><tr><td>Nyguard 10% 4-8ml/5lt</td><td>Trampas</td></tr><tr><td>Pyroclde 100 20% Uso Directo</td><td>Evacuación</td></tr><tr><td>Trampas de Goma N/A - Uso Directo</td><td>Otro: _____</td></tr><tr><td>Vendetta 0.05 Puntos Gel</td><td></td></tr><tr><td>Onslaught 6% 15-30ml/5lt</td><td></td></tr><tr><td>Otro</td><td></td></tr></tbody></table>	Producto / Dilucion	Metodo de Aplicación	Contactenos	Maki Rodenticida 0.050 - Uso Directo	Aspersión ✓		Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización	Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado	Protegnal 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras ✓	Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión	Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas	Pyroclde 100 20% Uso Directo	Evacuación	Trampas de Goma N/A - Uso Directo	Otro: _____	Vendetta 0.05 Puntos Gel		Onslaught 6% 15-30ml/5lt		Otro		Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 
Producto / Dilucion	Metodo de Aplicación	Contactenos																									
Maki Rodenticida 0.050 - Uso Directo	Aspersión ✓																										
Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización																										
Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado																										
Protegnal 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras ✓																										
Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión																										
Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas																										
Pyroclde 100 20% Uso Directo	Evacuación																										
Trampas de Goma N/A - Uso Directo	Otro: _____																										
Vendetta 0.05 Puntos Gel																											
Onslaught 6% 15-30ml/5lt																											
Otro																											
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.																											
Tel: 908-5600 www.terminixpanama.com																											
<small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adcionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small>																											
<small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antidoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antidoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el acido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al tecnico/controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.</small>																											

6 JUL '18 9:54 AM

No folio
EXP IND. LACTEAS, SA.

5000472004
1000073300


27/06/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

5000472004 / 1000073300

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I. T. B. M. S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
 TELEFONO: 212-3220/25
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592
 Fax: 215-2791
 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
 SÓLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			

5000472005/100007330

[Handwritten Signature]
 27/06/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592
Fax: 215-2791
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908Bég. 3
SOLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

5000472005
100007330

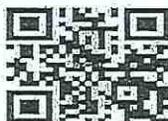
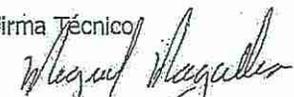
TERMINIX

PREMIUM SERVICES CORP
R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadís #

DOCUMENTO NO FISCAL
ÓRDEN DE ENTREGA
117060

Fecha: 06/09/2018

Hora: E 9:00 AM a 11:00 AM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Codé Panama, Codé # R.U.C. :		Valor B/375.00 ITBMS : B/26.25 TOTAL : B/401.250	
Programa Control de Plagas Quincenal		Nombre Del Servicio Primera Visita		Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General	
Producto / Dilucion Maki Rodenticida 0.050 - Uso Directo Sipertrin 5% 40-60ml/5lt Riptide 5% 40-120ml/5lt Proteginal 20% 50-75ml/5lt Depe 10% 50-75ml/5lt Nyguard 10% 4-8ml/5lt Pyrocide 100 20% - Uso Directo Trampas de Goma N/A - Uso Directo Vendetta 0.05 Puntos Gel Onslaught 6% 15-30ml/5lt Otro:		Metodo de Aplicacion: Aspersión Nebulización Cebado Grietas y Rajaduras Exclusión Trampas Evacuación Otro:		Contactenos  Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico: 	
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactarnos a nuestra oficina. <p style="text-align: center;">Tel: 908-5600 www.terminixpanama.com</p> <p><small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad; el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small></p> <p><small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antidoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antidoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes; tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.</small></p>					

6 JUL '18 9:54 AM

Notario
EXP. IND. LACTEAS, SA.

[Signature]
27/06/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
Nº. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

5000472004 / 1000073300

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.000

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
 TELEFONO: 212-3220/25
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Nº. PROVEEDOR 1008592
 Fax: 215-2791
 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
 SOLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			

[Handwritten Signature]
 27/06/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC: 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 3
FAX: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta Dic 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones Dic 2018	1 UN	250.00	250.00

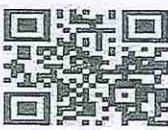
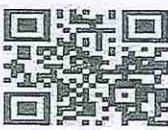
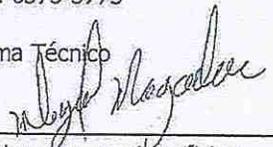
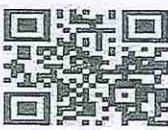
ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA



PREMIUM SERVICES CORP
 R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
 Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
116404

Fecha: 04/14/2018
 Hora: E 12:30 PM 2:00 PM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/375.00 ITBMS : B/26.25 TOTAL : B/401.250																									
Programa Control de Plagas Quincenal	Nombre Del Servicio Primera Visita	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto / Dilucion</th> <th>Metodo de Aplicacion</th> <th>Contactenos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maki Rodenticida 0.050</td> <td>Uso Directo</td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr> <td>Sipertrin 5%</td> <td>40-60ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Riptide 5%</td> <td>40-120ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Proteginal 20%</td> <td>50-75ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Depe 10%</td> <td>50-75ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Nyguard 10%</td> <td>4-8ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Pyrocide 100 20%</td> <td>Uso Directo</td> </tr> <tr> <td>Trampas de Goma N/A</td> <td>Uso Directo</td> </tr> <tr> <td>Vendetta 0.05</td> <td>Puntos Gel</td> </tr> <tr> <td>Onslaught 6%</td> <td>15-30ml/5lt</td> </tr> <tr> <td>Otro</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos	Maki Rodenticida 0.050	Uso Directo		Sipertrin 5%	40-60ml/5lt	Riptide 5%	40-120ml/5lt	Proteginal 20%	50-75ml/5lt	Depe 10%	50-75ml/5lt	Nyguard 10%	4-8ml/5lt	Pyrocide 100 20%	Uso Directo	Trampas de Goma N/A	Uso Directo	Vendetta 0.05	Puntos Gel	Onslaught 6%	15-30ml/5lt	Otro			Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 
Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos																										
Maki Rodenticida 0.050	Uso Directo																											
Sipertrin 5%	40-60ml/5lt																											
Riptide 5%	40-120ml/5lt																											
Proteginal 20%	50-75ml/5lt																											
Depe 10%	50-75ml/5lt																											
Nyguard 10%	4-8ml/5lt																											
Pyrocide 100 20%	Uso Directo																											
Trampas de Goma N/A	Uso Directo																											
Vendetta 0.05	Puntos Gel																											
Onslaught 6%	15-30ml/5lt																											
Otro																												
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina. <p style="text-align: center;"> Tel: 908-5600 www.terminixpanama.com </p> <p> <small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small> </p> <p> <small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antidoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antidoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomatico. Los cebos atrayentes y el acido borico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al tecnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.</small> </p>																												

Handwritten notes:
 5567400001
 5700465713

10 MAY '18 11:19 AM
 Nota/10
 CXP IND. LACTEAS, SA.

SERVICIO REALIZADO EN

Industrias Lácteas, S.A.
Coclé
Aguadulce
Panamá,

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

Cuenta #: 4001
Industrias Lácteas, S.A.
Coclé
Aguadulce
Panamá,
997-4508

De acuerdo con mi firma yo reconozco que he recibido las etiquetas requeridas.

DETALLES DEL SERVICIO EN 14/04/2018

WO #: 116404

Control de Plagas Quincenal - Primera Visita
Realizado por: Miguel Magallon
Licencia / Número de Certificación: Tel: 6573-5775
OC: 0
Iniciado: 14/04/2018 12:35 PM
Terminado: 14/04/2018 16:00 PM

INSTRUCCIONES PARA ESTE SERVICIO:

Control de Plagas Básico y Roedores.

DESCRIPCIÓN

Primera Visita + (7% impuesto)

CANTIDAD	CANTIDAD
1	\$375.00

SUB TOTAL	\$375.00
DESCUENTOS	\$0.00
IMPUESTO	\$26.25
AJUSTES	\$0.00

PREPAGO	\$0.00
TOTAL	\$401.25

TÉCNICO COMENTARIO:

FACTURA NOTAS:

MEDIO AMBIENTE:

Temperatura: / Viento: -

OBJETIVOS:

Fumigacion Basica (0)

REALIZADO:

Control de Plagas (Comercial)

MATERIAL / PRODUCTO

Servicio Material: Maki Rodenticida

Equipo Usado:

Ubicación(es): Areas externa

Ingrediente(s) Activos: undefined

Área de cobertura:

Tratado Para: Control de Roedores, null

Número de lote: undefined

CANTIDAD	EPA #	% ACTIVO	TASA DE APP
140 Gr	RQ-680-17	0.05 %	Uso Directo

Método de Aplicación: Mantenimiento de cebaderos

Servicio Material: Sipertrín

Equipo Usado:

Ubicación(es): Oficinas baños vestidor bodega de tretapac areas de cuartos frio taller depositos perimetro externo

Ingrediente(s) Activos: undefined

Área de cobertura:

Tratado Para: Fumigacion Basica, null

Número de lote: undefined

60 40ml/5lt	RQ370-10	0.05 %	40ml/5lt.
-------------	----------	--------	-----------

Método de Aplicación: Aspersión Perimetral

Servicio Material: Vendetta

Equipo Usado:

Ubicación(es): Comedor baño

Ingrediente(s) Activos: undefined

Área de cobertura:

Tratado Para: Cucarachas, null

Número de lote: undefined

11	RQ363-10	0.05 %	
----	----------	--------	--

Método de Aplicación: Aplicacion de puntos de gel para cucarachas

5 000 465 113

1 0000 71735



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

**ORDEN DE COMPRA
 No. 4500116468**

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 <i>5000465113/1000071735</i> MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura

www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65851 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)	No. PROVEEDOR 1008592	SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
TELEFONO: 212-3220/25	Fax: 215-2791	SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018	E-mail: cobros2@terminixpanama.com	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGÓ: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592 SÓLICITUD NO. 3000079088 pag. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail:cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA



PREMIUM SERVICES CORP

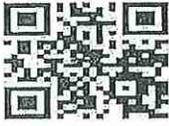
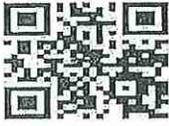
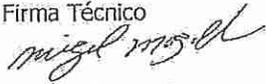
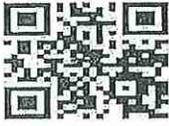
R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

**DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
116430**

Fecha: 04/28/2018

Hora: E 3:00 s 4:30

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508	DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/250.00 ITBMS : B/17.50 TOTAL : B/267.500
---	--	--

Programa Programa Mensual	Nombre Del Servicio Control de Plagas Mensual	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Producto / Dilucion</th> <th>Método de Aplicacion</th> <th>Contactenos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maki Rodenticida</td> <td>0.050 Uso Directo</td> <td>Aspersión</td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr> <td>Sipertrin</td> <td>5% 40-60ml/5lt</td> <td>Nebulización</td> </tr> <tr> <td>Riptide</td> <td>5% 40-120ml/5lt</td> <td>Cebado</td> </tr> <tr> <td>Proteginial</td> <td>20% 50-75ml/5lt</td> <td>Grietas y Rajaduras</td> </tr> <tr> <td>Depe</td> <td>10% 50-75ml/5lt</td> <td>Exclusión</td> </tr> <tr> <td>Nyguard</td> <td>10% 4-8ml/5lt</td> <td>Trampas</td> </tr> <tr> <td>Pyroclde 100</td> <td>20% Uso Directo</td> <td>Evacuación</td> </tr> <tr> <td>Trampas de Goma</td> <td>N/A Uso Directo</td> <td>Otro:</td> </tr> <tr> <td>Vendetta</td> <td>0.05 Puntos Gel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Onslaught</td> <td>6% 15-30ml/5lt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producto / Dilucion		Método de Aplicacion	Contactenos	Maki Rodenticida	0.050 Uso Directo	Aspersión		Sipertrin	5% 40-60ml/5lt	Nebulización	Riptide	5% 40-120ml/5lt	Cebado	Proteginial	20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras	Depe	10% 50-75ml/5lt	Exclusión	Nyguard	10% 4-8ml/5lt	Trampas	Pyroclde 100	20% Uso Directo	Evacuación	Trampas de Goma	N/A Uso Directo	Otro:	Vendetta	0.05 Puntos Gel		Onslaught	6% 15-30ml/5lt		Otro				Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 
Producto / Dilucion		Método de Aplicacion	Contactenos																																					
Maki Rodenticida	0.050 Uso Directo	Aspersión																																						
Sipertrin	5% 40-60ml/5lt	Nebulización																																						
Riptide	5% 40-120ml/5lt	Cebado																																						
Proteginial	20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras																																						
Depe	10% 50-75ml/5lt	Exclusión																																						
Nyguard	10% 4-8ml/5lt	Trampas																																						
Pyroclde 100	20% Uso Directo	Evacuación																																						
Trampas de Goma	N/A Uso Directo	Otro:																																						
Vendetta	0.05 Puntos Gel																																							
Onslaught	6% 15-30ml/5lt																																							
Otro																																								

Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.

Tel: 908-5600
www.terminixpanama.com

Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aún no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.

ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Atropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.

5000465115
1000071738


03/05/18.

4 MAY '18 10:32 AM
Nota
CXP IND. LACTEAS, SA.

SERVICIO REALIZADO EN

Industrias Lacteas, S.A.
 Coclé
 Aguadulce
 Panamá,


INFORMACIÓN DE LA CUENTA

Cuenta #: 4001
 Industrias Lacteas, S.A.
 Coclé
 Aguadulce
 Panamá,
 997-4508

De acuerdo con mi firma yo reconozco que he recibido las etiquetas requeridas.

DETALLES DEL SERVICIO EN 28/04/2018

WO #: 116430

Programa Mensual - Control de Plagas Mensual
 Realizado por: Miguel Magallon
 Licencia / Número de Certificación: Tel: 6573-5775
 OC: 0
 Iniciado: 28/04/2018 15:18 PM
 Terminado: 28/04/2018 17:15 PM


DESCRIPCIÓN

Control de Plagas Mensual + (7% impuesto)

	<u>CANTIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>
	1	\$250.00
SUB TOTAL		\$250.00
DESCUENTOS		\$0.00
IMPUESTO		\$17.50
AJUSTES		\$0.00
PREPAGO		\$0.00
TOTAL		\$267.50

TÉCNICO COMENTARIO:**FACTURA NOTAS:****MEDIO AMBIENTE:**

Temperatura: / Viento: -

OBJETIVOS:

Fumigacion Basica (0)

REALIZADO:

Manejo Integrado de Plagas (Industria)

MATERIAL / PRODUCTO

Servicio Material: Sipertrin

Equipo Usado:

CANTIDAD

EPA #

% ACTIVO

TASA DE APP.

60 40ml/5lt

RQ370-10

0.05 %

40ml/5lt.

Ubicación(es): cabinas de los camiones #

Método de Aplicación: Aspersión Perimetral

401568_2490_2476_247124652453_24602459_24132451_2450_2462_2452_2473_2402_2486_2463_2461_2454

Ingrediente(s) Activos: undefined

Área de cobertura:

Tratado Para: Fumigacion Basica, null

Numero de lote: undefined

Servicio Material: Vendetta

Equipo Usado:

1 1

RQ363-10

0.05 %

Método de Aplicación: Aplicacion de puntos de gel para cucarachas

Ubicación(es): cabinas de los camiones de industrias lacteas

Ingrediente(s) Activos: undefined

Área de cobertura:

Tratado Para: Cucarachas, null

Numero de lote: undefined

OBSERVACIÓN

Servicio Observación: Acumulación de objetos

RECOMENDACIÓN

No acumular objetos para evitar refugios

RESPONSABILIDAD

Responsabilidad del Cliente

PUNTUACION

se sigue encontrando objetos y basura en la cabinas de los camiones

Ubicación(es): camiones arriba ya mencionados

Plagas observadas: Hormigas, Cucarachas

se recomienda no acumular basura ni cartones para evitar posibles criaderos de insectos

4 MAY 18 10:22 AM
 Notis
 EXP. IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvasé despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 FAVOR de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 \$R1000.01-10000.00

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)	No. PROVEEDOR 1008592	SOLICITUD NO. 3000079008 pag. 2
TELEFONO: 212-3220/25	Fax: 215-2791	SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018	E-mail: cobros2@terminixpanama.com	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
Nó. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP, (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088 pag. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACION
ILSA



RUC 349936-1-417421 DV66

Nombre del Programa

Programa Mensual

Nombre del Servicio

Control de Plagas Mensual

Técnico Responsable

Miguel PME

CLIENTE No. 4001

Industrias Lacteas, S.A.

Industrias Lacteas, S.A.

Coclé Panama,

R.U.C

TEL: 997-4508

Monto B/250.000

ITBMS B/17.500

TOTAL B/267.500

ORDEN DE ENTREGA

120167

Fecha: 07/21/2018

Hora E: 3:00 PM S/1430

RECIBO DE PAGO

EFFECTIVO B./ _____

CHEQUE B./ _____ No. _____

ACH B./ _____

BANCO: _____

NOTAS

Nombre y Firma Del Cliente

DGI

RUC 349936-1-417421 DV 66

PREMIUM SERVICES CORP.

TERMINIX

PANAMA, SAN FRANCISCO,

URB. PAITILLA, CALLE JUAN XXIII,

DETRAS DE AUDIO FOTO.

TEL. 215-3220.

RUC/CIP: 1234567890

RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

Dir: COCLÉ PANAMA,

REF: 4001_000128E1

ID-PS: PREMIUM SERVICES CORP.

FACTURA

FACTURA: TFBX110003394-00027459

FECHA: 31-07-2018 HORA: 07:02

120167-CONTROL DE PLAGAS MENSUAL (*) (G) B/. 250.00

SUBTTL A (7.00%) B/. 250.00

ITBMS A (7.00%) B/. 17.50

TOTAL B/. 267.50

CHEQUE 3 B/. 267.50

DGI TFBX110003394

8AGO'18 9:16AM

Notas
EXP IND. LACTEAS, SA.

5000475975
1000074336.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail:cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018 1 UN 375.00			375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018 1 UN 250.00			250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018 1 UN 375.00			375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018 1 UN 250.00			250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018 1 UN 375.00			375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018 1 UN 250.00			250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018 1 UN 375.00			375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I.T.B.M.S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
 No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)	No.PROVEEDOR 1008592	SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
TELEFONO: 212-3220/25	Fax: 215-2791	SÓLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018	E-mail: cobros2@terminixpanama.com	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			

5000475475/1000074336.

[Handwritten Signature]
 103/02/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088 Pág. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail:cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta Dic 2018	1 UN	375.00	375.00
Fecha entrega Day 04.12.2018				
10	Fumigación de camiones Dic 2018	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

AGUADUCE



PREMIUM SERVICES CORP
R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
109481

Fecha: 01/12/2018

Hora: E 11:02 AM / 130 PM

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508	DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/375.00 ITBMS : B/26.25 TOTAL : B/401.250
---	--	--

Programa Control de Plagas Quincenal	Nombre Del Servicio Primera Visita	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto / Dilucion</th> <th>Metodo de Aplicacion</th> <th>Contactenos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo</td> <td>Aspersión ✓</td> <td rowspan="10">  Técnico: Eduardo PME-SAN Tel: 6558-6399 Firma Técnico: <i>[Signature]</i> </td> </tr> <tr> <td>Sipertrin 5% 40-60ml/5lt</td> <td>Nebulización</td> </tr> <tr> <td>Riptide 5% 40-120ml/5lt</td> <td>Cebado ✓</td> </tr> <tr> <td>Proteginol 20% 50-75ml/5lt</td> <td>Grietas y Rajaduras ✓</td> </tr> <tr> <td>Depe 10% 50-75ml/5lt</td> <td>Exclusión</td> </tr> <tr> <td>Nyguard 10% 4-8ml/5lt</td> <td>Trampas</td> </tr> <tr> <td>Pyrocide 100 20% Uso Directo</td> <td>Evacuación</td> </tr> <tr> <td>Trampas de Goma N/A Uso Directo</td> <td>Otro: _____</td> </tr> <tr> <td>Vendetta 0.05 Puntos Gel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Onslaught 6% 15-30ml/5lt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otro</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos	Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo	Aspersión ✓	 Técnico: Eduardo PME-SAN Tel: 6558-6399 Firma Técnico: <i>[Signature]</i>	Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización	Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado ✓	Proteginol 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras ✓	Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión	Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas	Pyrocide 100 20% Uso Directo	Evacuación	Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro: _____	Vendetta 0.05 Puntos Gel		Onslaught 6% 15-30ml/5lt		Otro			<p>5000 45458</p>
Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos																										
Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo	Aspersión ✓	 Técnico: Eduardo PME-SAN Tel: 6558-6399 Firma Técnico: <i>[Signature]</i>																										
Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización																											
Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado ✓																											
Proteginol 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras ✓																											
Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión																											
Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas																											
Pyrocide 100 20% Uso Directo	Evacuación																											
Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro: _____																											
Vendetta 0.05 Puntos Gel																												
Onslaught 6% 15-30ml/5lt																												
Otro																												

Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.

Tel: 908-5600
www.terminixpanama.com

Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.

ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.

CXP IND. LACTEAS, SA.

[Signature]

19 FEB '18 11:26 AM

SERVICIO REALIZADO EN
 Industrias Lacteas, S.A.
 Coclé
 Agua Dulce
 Panama,

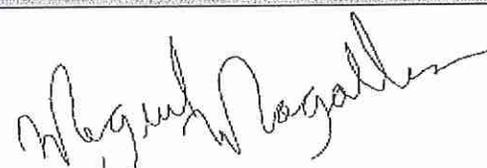


INFORMACIÓN DE LA CUENTA
 Cuenta #: 4001
 Industrias Lacteas, S.A.
 Coclé
 Aguadulce
 Panama,
 997-4508

De acuerdo con mi firma yo reconozco que he recibido las etiquetas requeridas.

DETALLES DEL SERVICIO EN 27/01/2018 WO #:109516

Programa Mensual - Control de Plagas Mensual
 Realizado por: Miguel Magallon
 Licencia / Número de Certificación: Tel: 6573-5775
 OC: 0
 Iniciado: 27/01/2018 17:55 PM
 Terminado: 27/01/2018 18:45 PM



DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD
Control de Plagas Mensual + (7% impuesto)	1	\$250.00
	SUB TOTAL	\$250.00
	DESCUENTOS	\$0.00
	IMPUESTO	\$17.50
	AJUSTES	\$0.00
	PREPAGO	\$0.00
	TOTAL	\$267.50

5000 454586

TÉCNICO COMENTARIO:

FACTURA NOTAS:

MEDIO AMBIENTE: Temperatura: / Viento: -
OBJETIVOS: Fumigacion Basica (0)
REALIZADO: Fumigacion Camiones

MATERIAL / PRODUCTO	CANTIDAD	EPA #	% ACTIVO	TASA DE APP
Servicio Material: Sipertrin Equipo Usado: Bomba de Aire Ubicación(es): 2462 2473 2463 2450 2461 2471 2465 2490 2451 2452 2459 2460 2453 2454 2486 2476 2402 2341 2428 2403 2290 2401 2346 Ingrediente(s) Activos: undefined Área de cobertura: Tratado Para: Fumigacion Basica, null Numero de lote: undefined	60 40ml/5lt	RQ370-10	0.05 %	40ml/5lt.
Método de Aplicación: Aspersión Perimetral				
19FEB'18 11:26AM				
Servicio Material: Vendetta Equipo Usado: Ubicación(es): Cabinas Ingrediente(s) Activos: undefined Área de cobertura: Tratado Para: Cucarachas, null Numero de lote: undefined	11	RQ363-10	0.05 %	
Método de Aplicación: Aplicacion de puntos de gel para cucarachas				
CXP IND. LACTEAS, SA				

OBSERVACIÓN	RECOMENDACIÓN	RESPONSABILIDAD	PUNTUACION
Servicio Observación: Acumulación de objetos se sigue encontrando objetos y basura en la cabinas de los camiones Ubicación(es): camiones arriba ya mencionados Plagas observadas: Hormigas, Cucarachas	No acumular objetos para evitar refugios se recomienda no acumular basura ni cartones para evitar posibles criaderos de insectos	Responsabilidad del Cliente	

Fecha: 01/12/2015

Servicio Observación: Acumulación de objetos
 No acumular objetos para evitar refugios
 Responsabilidad del Cliente
 se observe en las cabinas, basuras, cartones y otros
 se recomienda mantener las cabinas y vagones puerta limpias para evitar que las cucarachas y otros insectos entren a la casa
 Ubicación(es): cabinas, puertas
 Plagas observadas: Cucaracha Mandinga
 Fecha: 14/01/2017

Servicio Observación: Acumulación de objetos
 Responsabilidad del Cliente
 se sigue encontrando en la cabina de los camiones basura, trapos sucios y cartones
 se necesita que los camiones estén totalmente limpios y lavados sus cabinas y vagones para evitar que cucarachas y hormigas vivan allí
 Ubicación(es): camiones transportadores de alimentos
 Plagas observadas: Fumigación Básica, Cucarachas, Hormigas
 Fecha: 28/10/2015

Servicio Observación: Acumulación de objetos
 No acumular objetos para evitar refugios
 Responsabilidad del Cliente
 mucha acumulación de basura y cartones
 se recomienda mantener las cabinas y puertas traseras limpias
 Ubicación(es): Interior, camiones
 Plagas observadas: Hormigas, Moscas, Cucarachas
 Fecha: 21/03/2016

Servicio Observación: Acumulación de objetos
 Responsabilidad del Cliente
 Ubicación(es):
 Plagas observadas:
 Fecha: 21/07/2015

Servicio Observación: Mucha humedad
 Responsabilidad del Cliente
 Reparar la fuga de agua para evitar criadero de mosquito
 Ubicación(es): Detrás del taller tanque séptico con fuga de agua
 Plagas observadas:
 Fecha: 21/07/2015

Servicio Observación: Otras Observaciones
 Responsabilidad del Cliente
 se observó mucha basura tirada
 se recomienda limpiar más seguido las cabinas de los camiones
 Ubicación(es): Interior, cabinas de camiones
 Plagas observadas: Hormigas, Cucarachas, Cucaracha Mandinga, Moscas
 Fecha: 15/06/2016

Servicio Observación: Otras Observaciones
 Responsabilidad del Cliente
 Basura y restos de comida en algunos camiones
 Mantener la limpieza para evitar que los insectos tengan refugio y alimento
 Ubicación(es):
 Plagas observadas: Cucaracha Mandinga, Cucarachas
 Fecha: 23/09/2017
 10 FEB 18 11:26 AM

Servicio Observación: Se encontró el área sucia
 Responsabilidad del Cliente
 Ubicación(es):
 Plagas observadas:
 Fecha: 04/02/2017

Servicio Observación: Vegetación alta
 Cortar la grama y mantenimiento al jardín
 Responsabilidad del Cliente
 se observó vegetación alta
 se recomienda mantener las áreas limpias y libres de acumulación de objetos para evitar refugios de roedores y otros insectos o plagas
 Ubicación(es): Perímetro Externo, Perímetro Interno, áreas verdes
 Plagas observadas: Cucaracha Mandinga, Control de Roedores, Hormigas
 Fecha: 10/06/2017
 1 - Necesita mejorar CXP IND. LACTEAS, SA.

Servicio Observación: Vegetación alta
 Responsabilidad del Cliente
 Mantener la hierba baja
 Ubicación(es):
 Plagas observadas:
 Fecha: 16/12/2017
 1 - Necesita mejorar

SUMARIO DE ESTACIÓN	Sin Actividad	Con la Actividad	Preventivo	Inspección Total	Dañado	Inaccesible	Reemplaza do	Removido
Cebadero	0	0	0	0	0	0	0	0



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500115676

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079101
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 22.01.2018 E-mail:cobros2@terminixpanama.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

FUMIGACION MES DE ENERO 2018 - AGENCIAS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 03.01.2018 MIP Plagas planta Ene 2018	1 UN	210.00	210.00
10	Fecha entrega Day 03.01.2018 Fumigación de camiones Ene 2018	1 UN	210.00	210.00
10	Fecha entrega Day 04.01.2018 MIP Plagas planta Ene 2018	1 UN	800.00	800.00
10	Fecha entrega Day 04.01.2018 Fumigación de camiones Ene 2018	1 UN	210.00	210.00
10	Fecha entrega Day 04.01.2018 MIP Plagas planta Ene 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.01.2018 Fumigación de camiones Ene 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.01.2018 MIP Plagas planta Ene 2018	1 UN	200.00	200.00
	Fecha entrega Day 04.01.2018			

Handwritten notes in table:
 5000454584
 1000069908
 5000454586
 1000069910

Signature and stamp:
 FEB 10 11:26 AM
 10/02/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.005

SUB TOTAL IND. 3,045.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 3,045.00
 I.T.B.M.S. 213.15
 TOTAL DE LA ORDEN 3,258.15

Handwritten signature

TERMINIX

PREMIUM SERVICES CORP
R.U.C. 349936-1-417421 D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
116451

Fecha: 05/12/2018

Hora: E 8:50 AM 10/40/14

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508	DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :	Valor B/375.00 ITBMS : B/26.25 TOTAL : B/401.250
---	--	--

Programa Control de Plagas Quincenal	Nombre Del Servicio Primera Visita	Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General
--	--	---

Producto / Dilucion	Metodo de Aplicacion	Contactenos
Maki Rodenticida 0,050 Uso Directo	Aspersión <input checked="" type="checkbox"/>	
Sipertrin 5% 40-60ml/5lt	Nebulización <input checked="" type="checkbox"/>	
Riptide 5% 40-120ml/5lt	Cebado <input checked="" type="checkbox"/>	
Protegrinal 20% 50-75ml/5lt	Grietas y Rajaduras <input checked="" type="checkbox"/>	
Depe 10% 50-75ml/5lt	Exclusión <input checked="" type="checkbox"/>	
Nyguard 10% 4-8ml/5lt	Trampas <input checked="" type="checkbox"/>	
Pyroclde 100 20% Uso Directo	Evacuación <input checked="" type="checkbox"/>	
Trampas de Goma N/A Uso Directo	Otro: <input type="checkbox"/>	
Vendetta 0,05 Puntos Gel		
Onslaught 6% 15-30ml/5lt		
Otro		

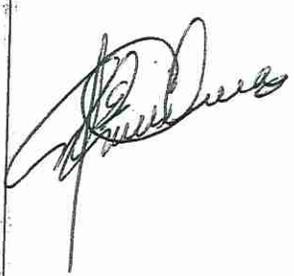
Técnico:
Miguel PME
Tel: 6573-5775
Firma Técnico
Miguel Mejallan

Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina.
5000468530
1000072418
Tel: 908-5600
www.terminixpanama.com

Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aun no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.

ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la Vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Atropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intente manipular con dichos comedores.

4 JUN 18 3:45 PM
Natalia
CXP IND. LACTEAS SA





INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP, (TERMINIX) No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail:cobros2@terminixpanama.com
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar únicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 • 5000468530 / 1000072418 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL	6,250.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	6,250.00
I.T.B.M.S.	437.50
TOTAL DE LA ORDEN	6,687.50



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
 TELEFONO: 212-3220/25
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592
 Fax: 215-2791
 E-mail:cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
 SÓLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail:cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	Dic 2018		
	1 UN	375.00		375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	Dic 2018		
	1 UN	250.00		250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

TERMINIX

PREMIUM SERVICES CORP
R.U.C. 349936-1-417421-D.V.66
Calle Victoriano Lorenzo, A Un Costado De Senadis #

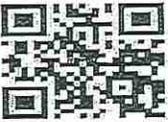
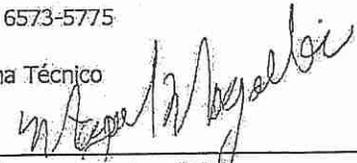
DOCUMENTO NO FISCAL
ORDEN DE ENTREGA
116480

Fecha: 05/26/2018

Hora: E. 3:30 PM 4:30 PM

4 JUN 18 3:45 PM

No Anillo
EXP. IND. LACTEAS, S.A.

CLIENTE #4001 Industrias Lacteas, S.A. Industrias Lacteas, S.A. TEL. RES. 997-4508		DIRECCION Coclé Panama, Coclé # R.U.C. :		Valor B/250.00 ITBMS : B/17.50 TOTAL : B/267.500
Programa Programa Mensual		Nombre Del Servicio Control de Plagas Mensual		Premium Services Corp. Terminix Cta. Corriente 03-27-01-011112-7 Banco General
Producto / Dilución Maki Rodenticida 0.050 Uso Directo Spipertrin 5% 40-60ml/5lt Riptide 5% 40-120ml/5lt Protegrinal 20% 50-75ml/5lt Depe 10% 50-75ml/5lt Nyguard 10% 4-8ml/5lt Pyrocide 100 20% Uso Directo Trampas de Goma N/A Uso Directo Vendetta 0.05 Puntos Gel Onslaught 6% 15-30ml/5lt Otro		Método de Aplicación Aspersión <input checked="" type="checkbox"/> Nebulización <input type="checkbox"/> Cebado <input type="checkbox"/> Grifetas y Rajaduras <input checked="" type="checkbox"/> Exclusión <input type="checkbox"/> Trampas <input type="checkbox"/> Evacuación <input type="checkbox"/> Otro: _____		Contactenos 
Técnico: Miguel PME Tel: 6573-5775 Firma Técnico 				
Si tienes dudas o comentarios en relación a esta Orden de Trabajo, por favor contactanos a nuestra oficina. 5000468529 Tel: 908-5600 1000072416 www.terminixpanama.com				
<small>Estimado Cliente: Este comprobante constituye una constancia del servicio realizado en su propiedad, el reporte con la información técnica detallada, procedimientos y observaciones estará llegando en las próximas horas a la dirección de correo electrónico que proporcionó a nuestra compañía, si aún no ha adicionado una cuenta de correo, por favor contactenos para que su información sea actualizada.</small>				
<small>ANTIDOTOS Y PRECAUCIONES: Para los rodenticidas anticoagulantes el antídoto es la vitamina K1. Para los insecticidas organofosforados y carbamatos el antídoto es Sulfato de Antropina. Para los insecticidas piretroides y cebos el tratamiento es sintomático. Los cebos atrayentes y el ácido bórico aplicados debidamente, no representan peligro ya que la cantidad utilizada no es suficiente para alcanzar dosis letal ni ocasionar molestias. Los comedores son cebos atrayentes, tienen un acceso restringido al técnico controlador de plagas, sin embargo deben tomarse las debidas precauciones para que niños, mascotas y personal no autorizado intenten manipular con dichos comedores.</small>				


30/05/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX) No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 3000079088
 TELEFONO: 212-3220/25 Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN DE CAMIONES CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018.
 CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 MIP Plagas planta Mar 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.03.2018 Fumigación de camiones Mar 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 MIP Plagas planta Abr 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.04.2018 Fumigación de camiones Abr 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018 MIP Plagas planta May 2018	1 UN	375.00	375.00
10	Fecha entrega Day 04.05.2018. 5000468529 / 1000072416 Fumigación de camiones May 2018	1 UN	250.00	250.00
10	Fecha entrega Day 04.06.2018 MIP Plagas planta Jun 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.06.2018			

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL 6,250.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 6,250.00
 I. T. B. M. S. 437.50
 TOTAL DE LA ORDEN 6,687.50



INDUSTRIAS LÁCTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP. (TERMINIX)
 TELEFONO: 212-3220/25
 FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008592
 Fax: 215-2791
 E-mail: cobros2@terminixpanama.com

SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 2
 SOLICITADO POR: 119

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	Fumigación de camiones Jun 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	MIP Plagas planta Jul 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.07.2018			
10	Fumigación de camiones Jul 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	MIP Plagas planta Agos 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.08.2018			
10	Fumigación de camiones Agos 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	MIP Plagas planta Sep 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.09.2018			
10	Fumigación de camiones Sep 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	MIP Plagas planta Oct 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.10.2018			
10	Fumigación de camiones Oct 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	MIP Plagas planta Nov 2018	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.11.2018			
10	Fumigación de camiones Nov 2018	1 UN	250.00	250.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500116468

PROVEEDOR: PREMIUM SERVICES CORP, (TERMINIX)
TELEFONO: 212-3220/25
FECHA DOCUMENTO: 21.02.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008592 SOLICITUD NO. 300007908 Pág. 3
Fax: 215-2791 SOLICITADO POR: 119
E-mail: cobros2@terminixpanama.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MIP Plagas planta	1 UN	375.00	375.00
	Fecha entrega Day 04.12.2018			
10	Fumigación de camiones	1 UN	250.00	250.00

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA



ANEXO 11: Registros de mantenimiento de equipos e infraestructuras

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS

TEMAS: ELÉCTRICOS



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117431

PROVEEDOR: CONAISA	No.PROVEEDOR 1000108	SOLICITUD NO. 3000081077
TELEFONO: 3141711	Fax: 3141711	SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 28.03.2018	E-mail:luis.cruz@conaisa.net	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		
Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios		
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago		
SUMINISTRO DE CONECTORES LEGRAND HEMBRAS PARA INSTALARLOS EN LOS CD DE LA CHORRERA Y AGUADULCE.		

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
361405	CONECTOR ELECT HEMBRA 3P+T 32 Amp Número de pieza de fabricante 32A-220/240V 4 PINES - Legrand tradicionales color azul	5000461480 5UN	21.90	109.50
361405	CONECTOR ELECT HEMBRA EMPOTRA 4P Número de pieza de fabricante 32A-220/240V 4 PINES - Legrand con carcasa combinada mas resistentes al agua color rojo-azul	10UN	26.00	260.00

CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A. (CONAI SA)

Prov. Panamá, Distrito Panamá, Corregimiento, An
 cón, calle, Las Cruces, casa 2308-A

CONAISA
 RUC: 179076-1-391800 DV: 30
 No.SERIE EQUIPO FISCAL: 2280410110600080
 SUCURSAL:0001 TERMINAL:0000

CXP IND. LACTEAS, SA.

Don't know

6 ABR '18 4:28 PM

FACTURA

NUMERO: CLOK111100342000000278
 FECHA: 29-03-2018 HORA: 16:22

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
 RUC: 297-411-6565 DV: 00

*VIA TRANSITMICA *
 =====

ORDEN DE COMPRA 4500117431	
1.000 x 0.00	0.00 E
0000000000	
SCM 313.3244 (MOD) TOMA EXT 3P+T 32A 250	
5.000 x 21.90	109.50 1
0000000000	
SCM 318.3246 (MOD) TOMA EXT 3P+T 32A 250	
10.000 x 26.00	260.00 1
0000000000	

Base Imponible	369.50
1 ITBMS 7.00%	
Alicuotas ITBMS	25.87
1 ITBMS 7.00%	

TOTAL 395.37

VENTA A CREDITO 395.37

*REF: 00000279 CREDITO
 *CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A.
 =====

de Compra en la Factura

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signature]
 06/04/18

SUB TOTAL	369.50
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	369.50
I.T.B.M.S.	25.87
TOTAL DE LA ORDEN	395.37

CONAISA

CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A.

RUC 179076-1-391800 DV30

**Calle Las Cruces, No.2306A
Balboa, Ancón
Apartado 0843-02747
Panama**

**Telefono/Fax 314-1711
Celular 6674-3979**

COTIZACIÓN / ORDEN DE ENTREGA. 1931803

Cliente: Atn. Joel	Fecha: 19-mar-18
Dirección: Industrias Lácteas,S.A.	Orden #:

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Valor Total
5	C/U	Scm.318.3244(mod.) Toma de extensión 3P+T 32Amp IP-44	\$21,90	\$109,50
10	"	Scm.318.3246(mod.) Toma de extensión 3P+T 32 Amp IP67/68 con tapa de cierre hermético, a prueba de agua.	\$26,00	\$260,00
<p style="font-size: 2em; color: blue; opacity: 0.5;">1156040501</p> <p style="font-size: 3em; color: blue; opacity: 0.5; transform: rotate(-15deg);">52000004</p> <p style="font-size: 3em; color: blue; opacity: 0.5; transform: rotate(-15deg);">1156050501</p> <p style="font-size: 3em; color: blue; opacity: 0.5; transform: rotate(-15deg);">3000081077</p> <p style="font-size: 2em; color: blue; opacity: 0.5; transform: rotate(-15deg);">26-MAR-2018</p>				

Términos de Pago. O/C a 30 días

Cotizado por: Tito Cruz

OBSERVACIONES Para entrega inmediata.

Cotización válida por 2 días.

Saludos

Sub. Total	\$.369,50
ITBMS	\$.25,87
Total	\$.395,37

CONSTRUCTORA TRIVI S.A.

Ave. Sebastián Sucre, Aguadulce, Coclé.
 Teléfonos 6518-5823/997-6207 Email: vicenter15@yahoo.com
 N° de Ruc: 1836642-1-711213 DV: 27

CONSTRUCTORA TRIVI, S.A.
 RUC: 1836642-1-711213 DV: 27
 AGUADULCE, AVENIDA SEBASTIAN
 SUCRE, CASA 17 A. TELEFONO:
 997-6207, 6518-5823

DETALLE DE COMPRA O SERVICIO
****DOCUMENTO NO FISCAL****

FACTURA: SMT210000070-00000119
 23/03/2018 09:13
 Cajero 1

Fecha: 23 de marzo de 2018
 Cliente: Industrias Lácteas S.A.

Nombre: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.
 RUC: 29741165651-DV: 44

CONSTRUCCION GEN 5000.00 1

SUBTTL 5000.00
 CANT. ART. 1

BT 1 7.00% 5000.00

BT TTL 5000.00

ITBMS 1 7.00% 350.00

ITBMS TTL 350.00

TOTAL 5350.00

CHEQUE 5350.00

05% SMT210000070

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.U.
1	Orden de Compra N°4500117187. Por trabajo urgente de suministro e instalación de 3 Breaker de 400 amperios para el cuarto de congelado y carga de camiones.	
Sub-Total		5,000.00
ITBMS		350.00
Total		5,350.00

[Handwritten Signature]
 26/03/18

27MAR'18 3:01PM

Noto/13

CXP IND. LACTEAS, SA.

5000460100
 1000070808



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117187

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA TRIVI,SA.
TELEFONO: 997-6207
FECHA DOCUMENTO: 21.03.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008796
Fax:
E-mail:vicenter15@yahoo.com

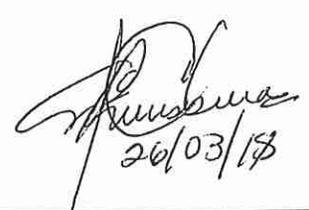
SOLICITUD NO. 3000080931
SOLICITADO POR: 119

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

TRABAJO URGENTE SUMINISTRO E ISNTALACIÓN DE 3 BREAKER DE 400 AMPERIOS PARA EL CUARTO DE CONGELADO Y CARGA DE CAMIONES.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	SUMINISTRO E ISNTALACIÓN DE 3 BREAKER D	1 UN	5,000.00	5,000.00

5000460100
1000070808


 26/03/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.005

SUB TOTAL	5,000.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	5,000.00
I.T.B.M.S.	350.00
TOTAL DE LA ORDEN	5,350.00

CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A. (CONAI SA)

Prov. Panamá, Dist. Ito Panamá, Corregimiento, An
cón, calle. Las Cruces, casa 2306-A

CONAISA

RUC: 179076-1-391800 DV: 30

No. SERIE EQUIPO FISCAL: 2280410110600080
SUCURSAL: 0001 TERMINAL: 0000

FACTURA

NUMERO: CLOK111100342000000270
FECHA: 28-10-2017 HORA: 09:09

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
RUC: 297-411-6565 DV: 00

*VIA TRANSITMICA *

ORDEN DE COMPRA 4500113816	
1.000 x 0.00	
0000000000	0.00 E
SCM 500.3274 TOMA DE PARED 3P+T 32A 250V	
4.000 x 79.00	
0000000000	316.00 1

Base Imponible	
1 ITBMS 7.00%	316.00
Alicuotas ITBMS	
1 ITBMS 7.00%	22.12

TOTAL 338.12

VENTA A CREDITO 338.12

*REF: 00000271 / CREDITO *

*CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A *

*CLOK111100342

DSI

8NOV'17 8:53AM

Notafis
CXP IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500113816

PROVEEDOR: CONAISA	No.PROVEEDOR 1000108	SOLICITUD NO. 3000077738
TELEFONO: 3141711	Fax: 3141711	SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 27.10.2017	E-mail:luis.cruz@conaisa.net	
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días		
Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios		
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago		

SUMINISTROS DE 4 CONECTORES HEMBRAS EMPOTRADOS PARA EL CD DE AGUADULCE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
361405	CONECTOR ELECT HEMBRA EMPOTRA 4P Número de pieza de fabricante 32A-220/240V 4 PINES -	4UN	79.00	316.00

5000441126

[Handwritten Signature]
30/10/17

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R0.00-1000.00 PAB

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL	316.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	316.00
I.T.B.M.S.	22.12
TOTAL DE LA ORDEN	338.12

341405

CONSTRUCTORA TRIVI S.A.

Ave. Sebastián Sucre, Aguadulce, Coclé.
 Teléfonos 6518-5823/997-6207 Email: vicenter15@yahoo.com
 N° de Ruc: 1836642-1-711213 DV: 27

DETALLE DE COMPRA O SERVICIO

****DOCUMENTO NO FISCAL****

Fecha: 18 de junio de 2018

Cliente: Industrias Lácteas S.A.

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.U.
1	Orden de Compra N°4500118683. Por suministro e instalación de resistencia térmica para el cuarto de congelado. En la agencia en Aguadulce.	
Sub-Total		880.00
ITBMS		61.60
Total		941.60

[Handwritten Signature]
25/06/18.

500072986
1000073554

CONSTRUCTORA TRIVI, S.A.
 RUC: 1836642-1-711213 DV: 27
 AGUADULCE, AVENIDA SEBASTIAN
 SUCRE, CASA 17 A. TELEFONO:
 997-6207, 6518-5823

FACTURA: SMTC210000070-00000127
 18/06/2018 15:27
 CaJero 1

Nombre: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.
 RUC: 29741165651-DV: 44

CONSTRUCCION GEN	880.00	1

SUBTTL	880.00	
CANT. ART.		1

BI 1 7.00%	880.00	

BI TTL	880.00	

ITBMS 1 7.00%	61.60	

ITBMS TTL	61.60	

TOTAL	941.60	

CHEQUE	941.60	

DEI SMTC210000070		

6 JUL '18 9:54AM
Nojolo
 CXP IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC: 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500118683

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA TRIVI,SA.
TELEFONO: 997-6207
FECHA DOCUMENTO: 15.05.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008796 SOLICITUD NO. 3000082267
Fax: SOLICITADO POR: 119
E-mail:vicenter15@yahoo.com

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA TÉRMICA PARA EL CUARTO DE CONGELADO DE LA
AGENCIA DE AGUADULCE. PROVEEDOR CONSTRUCTORA TRIVI

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	1 UN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA 880.00	880.00

5000472986
1000073554

ORIGINAL
COMPRAS, SISTEMAS DE Y RECIBACION
ILSA

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
S&R0.00-1000.00-PAB

SUB TOTAL	880.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	880.00
I.T.B.M.S.	61.60
TOTAL DE LA ORDEN	941.60

**MANTENIMIENTO
PREVENTIVO**

PLANTA ELÉCTRICA

IIASA



Matriz Panamá
Panamá
Via Panamericana, Pacora
junto al Parque Industrial
de las Américas
Teléfono: (507) 275 9000
Fax: (507) 275 9002

Sucursal El Roble Aguadulce
Coclé
Via Interamericana,
El Barrero, El Roble
Teléfono: (507) 846 1005
Fax: (507) 846 1006

Sucursal David
Chiriquí
Via Interamericana,
Teléfono: (507) 775 7732
Fax: (507) 775 5751

Agencia Arraiján
Panamá
Brisas de Arraiján,
C.C. PH Forum, Local 3
Teléfono: (507) 377 8437

Agencia Albrook
Panamá
Calle Diablo
Teléfono: (507) 275 9229

Agencia Compactos
Panamá
Via Tocumen,
frente a El Crisol
Teléfono: (507) 275 9000

Agencia Colón
Colón
PH Silver City
Teléfono: (507) 275 917

IIASA PANAMA, S.A.
Panamá, S.A.
Pacora, Via Panamericana,
IIASA PANAMA, S.A.

RUC: 121-261-33279 DV: 06
No. SERIE EQUIPO FISCAL: 4MTA00052000
SUCURSAL: TERMINAL:
FACTURA: FLOK311101420000064537
FECHA: 06-06-2018 HORA: 15:48

INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.
RUC: 297-411-65651 DV: 44

*Ref. Sist.: SFO10083795
*Obj.: TRANSIST ESTRELLA AZUL ANTIGUA ALFARERIA ESTADO DE CUENTA SE ENTREGA EN C/P

Cantidad	Precio U.	Codigo	Descripcion	Cantidad
		ORDEN NO	FEC. DOC. CLIENTE STORE DIV VEN	
		1455214	08/05/18 3630433 01 P 104	
		ORDEN DE COMPRA	TRM FC LC RC	
		OC 4500118445	2 18 17 17	
		MAKE MODELO	No SERIE	No EQUIPO
		AG 3406	03FC06631	
		HOROMETRO	PLACA TERN	ENVIADO POR
		042.0	0367-07	
		EMBARCAR A:		
		chorrana		
1.000	54.74		RECE. ORAVAN	54.74
			INSTALAR ACCESORIOS	

9 JUL 18 3:36 PM

Notalia
C/P IND. LACTEAS, SA.

1 ITEMS 7.00% Base Imponible 54.74 Alicuotas ITEMS 3.83

TOTAL 58.57
Credito
OTROS 2
PSE

5000473023
1000073571

[Signature]
06/07/18

Toda devolución debe venir acompañada de la factura de venta. No aceptamos devoluciones después de tres (3) días de efectuada la venta. Esta Factura debe ser pagada a más tardar 30 días después de su expedición; el incumplimiento ocasionará un recargo del 1 1/2 % de interés mensual.

SALIDA DE MERCADERIA DE NUESTRO ALMACEN, VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR.

BLANCA-ORIGINAL • VERDE-CLIENTE CREDITO • CELESTE-CREDITO Y COBRO • ROSADA-CONTABILIDAD



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44

Telefonos 304-4700 FAX 304-4720

Apartado 0816-00581

Panamá 5, Rep. De Panamá

Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA

No. 4500118445

PROVEEDOR: IIASA PANAMA, S.A.

TELEFONO: 275-9038

FECHA DOCUMENTO: 05.05.2018

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Servase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: TRABAJOS CORRECTIVOS A LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LA AGENCIA DE TOCUMEN, AGUADULCE, LA CHORRERA. PROVEEDOR IIASA

No.PROVEEDOR 1007787

SOLICITUD NO. 3000082037

Fax: 275-9006

SOLICITADO POR: 119

E-mail: herbert_eldeyra@iiasacat.com

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	REPARACIÓN SISTEMA DE ESCAPE CD TOCUMEN	1 UN	567.00	567.00
10	REPARACIÓN SISTEMA DE ESCAPE CD TOCUMEN	1 UN	54.74	54.74
10	REEMPLAZO DE CALENTADOR DEL GENE CHORRER	1 UN	454.70	454.70

5000473023/1000073571

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R 1000.01-10000.00

SUB TOTAL 1,076.44

DESCUENTO 0.00

SUB TOTAL 1,076.44

I.T.B.M.S. 75.35

TOTAL DE LA ORDEN 1,151.79

Pendiente tiempo

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.

✓ Provisional No.

Código del Distribuidor POBO	Orden de Trabajo No. E441806	Nombre del Cliente IND. Inctens
Fecha mes/día/año 22/5/18	Empleado 1127/asub/do	Ubicación del Equipo: Dagon dulce
Modelo Caterpillar 3406	Número de Serie Caterpillar 96806 611	Daño Reportado por el Cliente: REVISION
Registro del Medidor de Servicio 842	Kilómetros —	instalacion de rel

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	G	7002	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	REVISION
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

- A- Roto, Rajada, Doblado
- B- Rayado, Picado, Desgastado
- C- Fugas o Filtraciones
- D- Montaje o Proceso en Fábrica

- E- El Grupo No Funciona
- F- Dañado Durante el Transporte
- G- Reparación General
- Reacondicionamiento

- H- Ajustar de Ser Necesario
- I - Es Difícil Trabajar en la pieza
- J- Accidente o Abuso

RG.TA.REP. 13 v.2 Abril 18

¿Qué encontró mal?

todo normal

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

SE REALIZO LA INSTALACION DEL RELAJ DE EJERCICIO SEMANAL Y SE PROGRAMO PARA TODOS LOS VIERNES A LAS 11:00 AM POR ± 15 MIN SE REALIZO PRUEBA EN UBICIS TODO OPERO NORMAL A LAS 12 SE DEJO EQUIPO EN AUTO OPERABLE

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
Urgente	10:00am	10:30am			
Normal	10:30	12:30pm			

NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?

SI NO

¿De cuál compartimiento?

RECIBIDO



Matriz Panamá
Panamá
Via Panamericana, Pacora
junto al Parque Industrial
de las Américas
Teléfono: (507) 275 9000
Fax: (507) 275 9002

Sucursal El Roble Aguadulce
Coclé
Via Interamericana,
El Barrero, El Roble
Teléfono: (507) 846 1005
Fax: (507) 846 1006

Sucursal David
Chiriquí
Via Interamericana,
Teléfono: (507) 775 7732
Fax: (507) 775 5751

Agencia Arraiján
Panamá
Brisas de Arraiján,
C.C. PH Forum, Local 3
Teléfono: (507) 377 8437

Agencia Albrook
Panamá
Calle Diablo
Teléfono: (507) 275 9229

Agencia Compactos
Panamá
Via Tocumen,
frente a El Crisol
Teléfono: (507) 275 9000

Agencia Colón
Colón
PH Silver City
Teléfono: (507) 275 9177

IIASA Panamá S.A.

ASA PANAMA, S.A.
C/ra, Via Panamericana,
ASA PANAMA, S.A.

C: 121-261-33279

DV: 05

SERIE EQUIPO FISCAL: AWIA0055260)
CURSAL: TERMINAL: 5
CTURA: CLOK311101426000072147
CHA: 30-11-2018 HORA: 16:01

INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.
C: 297-411-65651 DV: 44

Ref. Sist.: SF010090946

Tr.: TRANSIST ESTRELLA AZUL ANTIGUA ALFARERIA ESTADO DE CUENTA SE ENTREGA EN E*

Cantidad Precio U. Codigo Descripcion SubTotal*

ORDEN NO: 1060690
FEC. DOC: 19/11/18
CLIENTE: D000433
STORE: 01
DIV: P
VEN: 104

ORDEN DE COMPRA
DC. 4500122774
TERM: 2
PC: 10
LC: 1E
MC: 1T

MAKE MODELO No SERIE No EQUIPO
AA 3406 09ES06611

HOROMETRO PLACA IDEN ENVIADO POR
879.0 E367-03

EMBARCAR A:
panama

000 x 989.38
000 x 84.01

REPUESTOS 989.38 1
MISC. GRAVADO 84.01 1

REEMPLAZO DE BATERIAS Y BOYA DE NIVEL DE
COMBUSTIBLE, INCLUYE TERMINALES DE LAS BATERIAS

50IC'18 10:08AM

No folio
EXP IND. LACTEAS, SA.

5000494167
1000077719

1 ITEMS 7.00% Base Imponible 1,073.39 Alicuotas ITEMS 75.14

1,148.53

1,148.53
CLOK311101426

[Signature]
04/12/18

Toda devolución debe venir acompañada de la factura de venta. No aceptamos devoluciones después de tres (3) días de efectuada la venta. Esta Factura debe ser pagada a más tardar 30 días después de su expedición; el incumplimiento ocasionará un recargo del 1 1/2 % de interés mensual.
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODA LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

SALIDA DE MERCADERIA DE NUESTRO ALMACÉN, VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR.
BLANCA-ORIGINAL • VERDE-CLIENTE CREDITO • CELESTE-CREDITO Y COBRO • ROSADA-CONTABILIDAD

ESTRELLA AZUL



FACTURAR A:
INDUSTRIAS LÁCTEAS, S. A.
RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Teléfono 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500122774
Página 1 de 1
Panamá, 20 de Noviembre de 2018

PROVEEDOR: 1007787
IIASA PANAMA, S.A.
DIRECCION
RUC 121-261-33279
Su persona responsable / Teléfono / Fax
Contacto 275-9006
Email: herbert_eldeyra@iiasacat.com
Condiciones de Pago: Crédito 30 días

SOLICITUD No.3000086937
Área de Contacto/Teléfono
Abastecimiento E.A./
Leslia Ballesteros
Email: leslia.ballestero@estrellaazul.com.pa

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

CODIGO	DESCRIPCION	F.ENTREGA	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	SERVICIO CAMBIO DE 2 BATERIAS E INDICADOR DE COMBUSTIBBLE DEL GENERADOR ELECTRICO DE AGUADULCE. PROVEEDOR CON CONTRATO IIASA				
			1 UN	1,073.39	1,073.39

5000494167
100007719

[Handwritten Signature]
04/12/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R 1000.01-10000

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 1,073.39
DESCUENTO 0.00
SUB TOTAL 1,073.39
I.T.B.M.S. 75.14
TOTAL DE LA ORDEN 1,148.53

PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE REPARACIÓN

NUMERO # TCAP-18-02215

Cliete: INDUSTRIAS LACTEAS, S. A. TRANSIST ESTRELLA AZUL ANTIGUA	Página 1 de 1	
Dirección -ESTADO DE CUENTA SE ENTREGA-EN EL	Solicitado por:	O/Trabajo No. 1760690
Máquina 3406	CD 1E	Modelo 3406C
Fecha: 04/07/2018	M/O 1T	No. Fax 3044700
		Serie: 09ES06611
		Vendedor Edeyra Herbert

DESCRIPCION DE TRABAJO

REPUESTOS

REEMPLAZAR BATERIAS

\$ 918.04

Incluye:2 BATTERY, 200 CM CABLE-ELE P059, 2 #-TERMINAL, 2 TERMINAL, 2 TERMINAL,

REEMPLAZAR INDICADOR NIVEL COMBUSTIB

\$ 155.35

Incluye:1 GAGE-PRESSUR,

PRESUPUESTO POR REEMPLAZO DE BATERIAS Y BOYA DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE.

INCLUYE REEMPLAZO DE CABLES Y TERMINALES DE LAS BATERIAS.

ESTE TRABAJO PUEDE SER REALIZADO DURANTE UNA VISITA MENSUAL.

SUC. AGUADULCE

NOTAS.

- El plazo total para la entrega de la reparación, a partir de la aprobación del presupuesto y el cumplimiento de las políticas de crédito es de 30 día(s) laborable(s).
- El plazo de entrega podrá variar en caso de requerirse trabajos adicionales a lo antes descrito.
- EL CLIENTE declara conocer que el presupuesto que antecede es referencial y se lo ha elaborado luego de realizar un examen preliminar al bien entregado.
- EL CLIENTE acepta expresamente que este presupuesto puede variar significativamente luego de realizarse un examen exhaustivo del bien que es recibido por IIASA Panamá, luego de lo cual se elaborará un nuevo presupuesto que deberá ser conocido y aceptado por el cliente.
- Además, IIASA Panamá deja constancia, y EL CLIENTE así lo acepta, que al desarmar partes y componentes pueden aparecer averías ocultas, siendo por lo tanto factible que se altere el monto del presupuesto final.
- **FORMA DE PAGO: CONTADO**
- **VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días**
- Toda maquinaria, componente y/o equipos serán lavados previa reparación y entrega al cliente.
- Este presupuesto ha sido elaborado en base a la tarifa vigente del ITBMS, en caso de variación de dicha tarifa se harán los cambios correspondientes.

Tarifa Fija	\$ 0.00
Mano de Obra de Campo	\$ 0.00
Mano de Obra de Taller	\$ 0.00
Gastos de Viaje	\$ 0.00
Suministros	\$ 0.00
Trabajos Externos	\$ 0.00
Uso de Vehículo	\$ 0.00
Total Servicio	\$ 0.00
Total Repuestos	\$ 1,073.39
Imprevistos	\$ 0.00
Subtotal	\$ 1,073.39
ITBMS	\$ 75.14
TOTAL INCL. ITBMS	\$ 1,148.53

Valores expresados en dólares de los EEUU.

IIASA Panamá

Firma de Aprobación del Cliente

5000444167
1000027719

[Handwritten Signature]
04/13/18.

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO Liquidación No. V/Provisional No.

Código del Distribuidor: **P050** Orden de Trabajo No.: **1W60414** Nombre del Cliente: **INDUSTRIAS LACTEAS**

Fecha mes/día/año: **NOV. 20/2018** Empleado: **NOBIO L / 1370** Ubicación del Equipo: **AGUADULCO**

Modelo Caterpillar: **3406** Número de Serie Caterpillar: **9ES00611** Daño Reportado por el Cliente: **INSPECCION DEL**

Registro del Medidor de Servicio: **379.6** Kilómetros: **-** **EQUIPO.**

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	G	1401	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	REEMPLAZO DE BATERIAS
	G	7002	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	INSPECCION MENSUAL
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajada, Doblado	E- El Grupo No Funciona	H- Ajustar de Ser Necesario
B- Rayado, Picado, Desgastado	F- Dañado Durante el Transporte	I - Es Difícil Trabajar en la pieza
C- Fugas o Filtraciones	G- Reparación General	J- Accidente o Abuso
D- Montaje o Proceso en Fábrica	Reacondicionamiento	

RG.TA.REP. 13 v.2 Abril 18

¿Qué encontró mal? **- BATERIAS, CABLES Y TERMINALES.**
- REEMPLAZAR FUSIBLE DEL CARGADOR DE BATERIA.
- BATERIAS VIEJAS QUEDAN DONDE CLIENTE.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: **SE REALIZÓ INSPECCION MENSUAL, SE REEMPLAZÓ BATERIAS, CABLES Y TERMINALES.**
SE REALIZÓ PRUEBAS OPERACIONALES Y GENERO NORMAL.
QUEDA OPERATIVO Y EN AUTOMATICO.

HORAS DE: **NOBIO MARTINEZ**

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTA' Horas
01	13:00	13:30			
02	13:30	16:30			
01	16:30	18:00			

INDUSTRIAS LACTEAS
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI NO

¿De cuál compartimiento?

**MANTENIMIENTO
PREVENTIVO**

**PORTÓN ELÉCTRICO
PRINCIPAL**



Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
 No. 4500117718

PROVEEDOR: ERC SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. No.PROVEEDOR 1011761 SOLICITUD NO. 3000081257
 TELEFONO: 344 68 38 Fax: SOLICITADO POR: 119
 FECHA DOCUMENTO: 10.04.2018 E-mail:cjrivias@grupoerc.com
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PORTON ELECTRICO DEL CD DE AGUADULCE.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MTTO AL PORTÓN ELECTRICO DE AGUADULCE	1 UN	1,455.00	1,455.00

5000402839
 1000071238

CXP IND. LACTEAS, SA.
 16ABR'18 5:11 PM

CONTROL DE COMPRAS Y RELACIONES

[Handwritten Signature]
 10/04/18.

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000.00

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 1,455.00
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 1,455.00
 I.T.B.M.S. 101.85
 TOTAL DE LA ORDEN 1,556.85



ERC Servicios Industriales, S.A.

FECHA : 16 de abril de 2018

Arraijan, Juan D. Arosemena, West Village Residencial, Calle 3era, Casa E-10, Tel. 344-6838 / 6461-1299 , Email: cjrvivas@grupoerc.com

NOMBRE DEL CLIENTE:		Industrias Lacteas, S.A.		
Nro. R.U.C. :		297 - 411 - 65651 DV: 44		
Nro. ORDEN DE COMPRA:	4500117718	Nro. COTIZACION:	PTY967-18	
No. PROVEEDOR		1011761	Nro. FACTURA FISCAL:	531
NOTA DE ENTREGA # : Nro : 00571				

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL
01	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PORTON DE CICLON MOTORIZADO: Inspección de cada una de las partes que conforman la estructura. Aplicar grasa resistente a la humedad a todos los componentes móviles. Aplicar soldadura a las partes sueltas. Nivelar la cremallera y el portón. Reparar el mecanismo eléctrico de la cerradura del primer portón. Mantenimiento del sistema de fuerza, cambio de aceite del reductor. Reemplazo de piezas si es necesario, Pintura de porton de malla ciclon en pintura color aluminio gris, con compresor	B/.1,455.00	B/. 1,455.00
OBSERVACIONES :			SUB TOTAL	B/. 1,455.00
			I.T.B.M.S	B/. 101.85
			TOTAL	B/. 1,556.85

16 ABR '18 5:11 PM
CXP IND. LACTEAS, SA.

ENTREGA :

RECIBE

[Handwritten Signature]
16/04/18

DOCUMENTO NO FISCAL



CLIENTE: Estrella Azul (Agua Dulce)	TIPO DE EQUIPO: Portón de Entrada.
DIRECCIÓN: Agua Dulce	UBICACIÓN DEL EQUIPO:
CONTACTO: Vicente Valderrama.	NRO DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:
CARGO:	NRO DE SERIAL DEL EQUIPO:

TRABAJOS EFECTUADOS

Mantenimiento Correctivo de Portón de Ciclón Motorizado

- Reparación de engranaje principal del motor
- Instalación de tornillos para graduar tensión de la Cadena.
- Aplicación de Soldadura en partes sueltas.
- Lubricación en General.
- Pintura en General con anticorrosivo color Aluminio.

CXP IND. LACTEAS, SA.

16ABR'18 5:11PM

OBSERVACIONES

FECHA: 12-04-18	RECIBE CONFORME:
EFFECTUADO POR: J. Leonardo J. Gonzalez	Juan I. Valdez
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO

MANTENIMIENTO

ANÁLISIS DE CARGA
ELÉCTRICA

INGENIERIA Y CONTROLES AUTOMATIZADOS S A

Urbanización Palmeras de San Lorenzo, calle A, casa 24
ICAUTOMATIZADOS

Urb. Los Angeles, Ave. 11 Norte, Betania, Casa F11-A

RUC: 2045653-1-747143 DV: 06

No. SERIE EQUIPO FISCAL: AM1800465800

FACTURA: CLK311100554000004700

FECHA: 18-05-2018 HORA: 08:57



Teléfono: (507) 397-2473

Celular: 6781-1303

e-mail: ventas@icaautomatizados.com

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
RUC: 297-411-65651 DV: 44

* CANTIDAD X PRECIO UNIT	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL	IMP *
1.000 x 1,200.00	OSERV-INGPQHD	Servicio Ingeniero Power Quality x Hora (Horario Diurno)	1,200.00	1

* Vendedor: Stephanie Barcenas
D/C: 4500117463

Base Imponible
1,200.00

Alicuotas ITEMS
84.00

TOTAL 1,284.00
 PAGO 1,284.00
 VENTA A CREDITO
 DSI CLK311100554

Stephanie Barcenas
**Ingeniería y Controles
 Automatizados, S.A.**
R.U.C. 2045653-1-747143

[Handwritten Signature]
 18/05/18

ENTREGADO

Fecha: _____

Firma: _____

5000467121
 1000072143

21 MAY '18 9:32AM
Notas
 EXP IND. LACTEAS, SA.

Recibido Conforme: _____

VER AL REVERSO CONDICIONES DE VENTA, GARANTÍA Y DEVOLUCIONES, TODO CHEQUE DEVUELTO PAGARÁ \$45.00 DE RECARGO.

www.icaautomatizados.com



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117463

PROVEEDOR: INGENIERIA Y CONTROLES AUTOMATIZADOS S.A. No.PROVEEDOR 1009641 SOLICITUD NO. 3000080883
TELEFONO: 397-2473 Fax: 368-1051 SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 29.03.2018 E-mail: Shirley.lemus@lcautomatizados.com

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA ELECTRICA EN EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUADULCE. PROVEEDOR ADJUDICADO ICA AUTOMATIZADOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10				
		1 UN	ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA AGUADU 1,200.00	1,200.00

5000467121
1000072143

ORIGINAL
COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL	1,200.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	1,200.00
I. T. B. M. S.	84.00
TOTAL DE LA ORDEN	1,284.00

PLAN DE MANTENIMIENTO GENERAL AGUADULCI MARZO 2018- MARZO 2019

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y EDIFICACIONES

		4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19
GASTOS FIJOS	FRECUENCIA													
MANTENIMIENTOS FIJOS (AIRE ACONDICIONADO) - TODAS LAS AGENCIAS+ CORRECTIVOS	MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MANTENIMIENTO A LOS GENERADORES ELECTRICOS - TODAS LAS AGENCIAS+ CORRECTIVOS	MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MANEJO Y CONTROL DE PLAGAS EN LA AGENCIA	MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LIMPIEZA DE LA AREAS VERDES Y CORTE DE CESPED	MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FUMIGACIÓN DE CAMIONES	MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AGENCIA AGUADULCE	FRECUENCIA													
Mantenimiento al portón electrico principal	ANUAL		X											
Mantenimiento a las Rampas	ANUAL								X					
Mantenimiento a las cadenas trasportadoras de canastas	ANUAL								X					
Mantenimiento y reemplazo de guardas si aplica	ANUAL		X											
Mantenimiento preventivos a las luminarias	SEMESTRAL			X						X				
Inspecciones eléctricas análisis de carga	ANUAL	X												
Cambio de conectores eléctricos / sistema Electrico	PUNTUAL		X				X					X		

X= PLANIFICADO EN EL MES



AGENCIA AGUADULCE

PROYECTO

ADECUACIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

JOEL PÉREZ



SISTEMA DE ALARMA EN LA AGENCIA





INSTALACIÓN DE PARA CHOQUE EN LA ESTACIÓN DE BOMBA- CONTENEDOR DE ARENA





Noria de Contención en planta eléctrica





Botón de parada del la bomba de combustible





Suministro e instalación de lámparas de emergencia en la Planta de eléctrica





INSTALACIÓN DE BARANDAL





CAMBIO DE CONECTORES DE PATIO

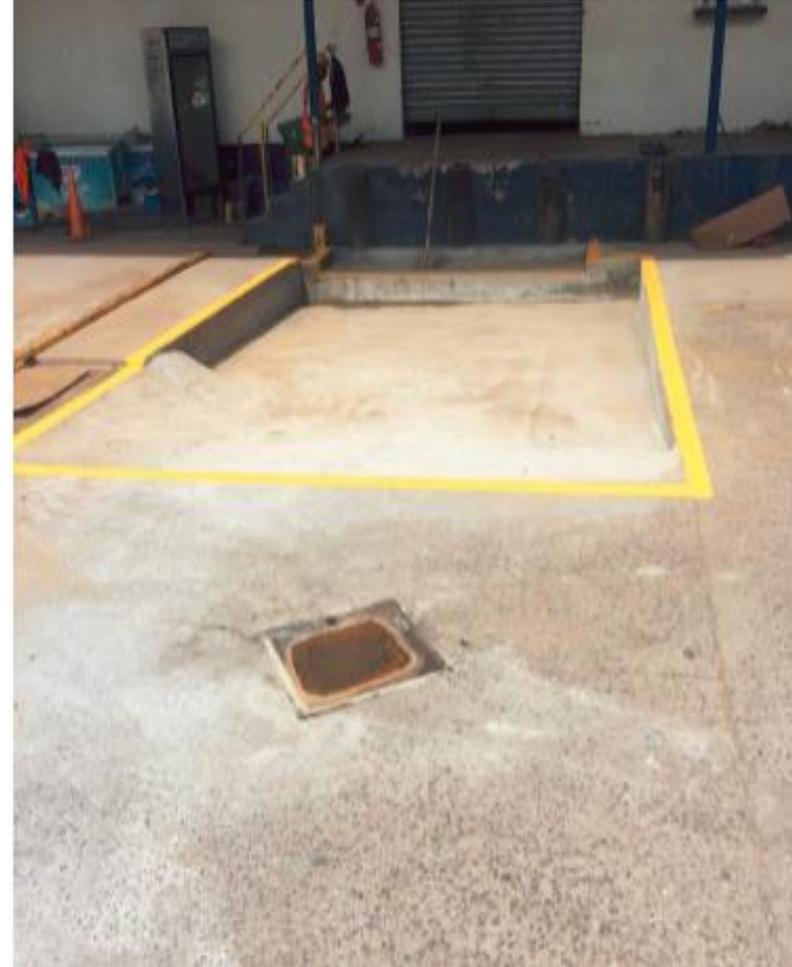
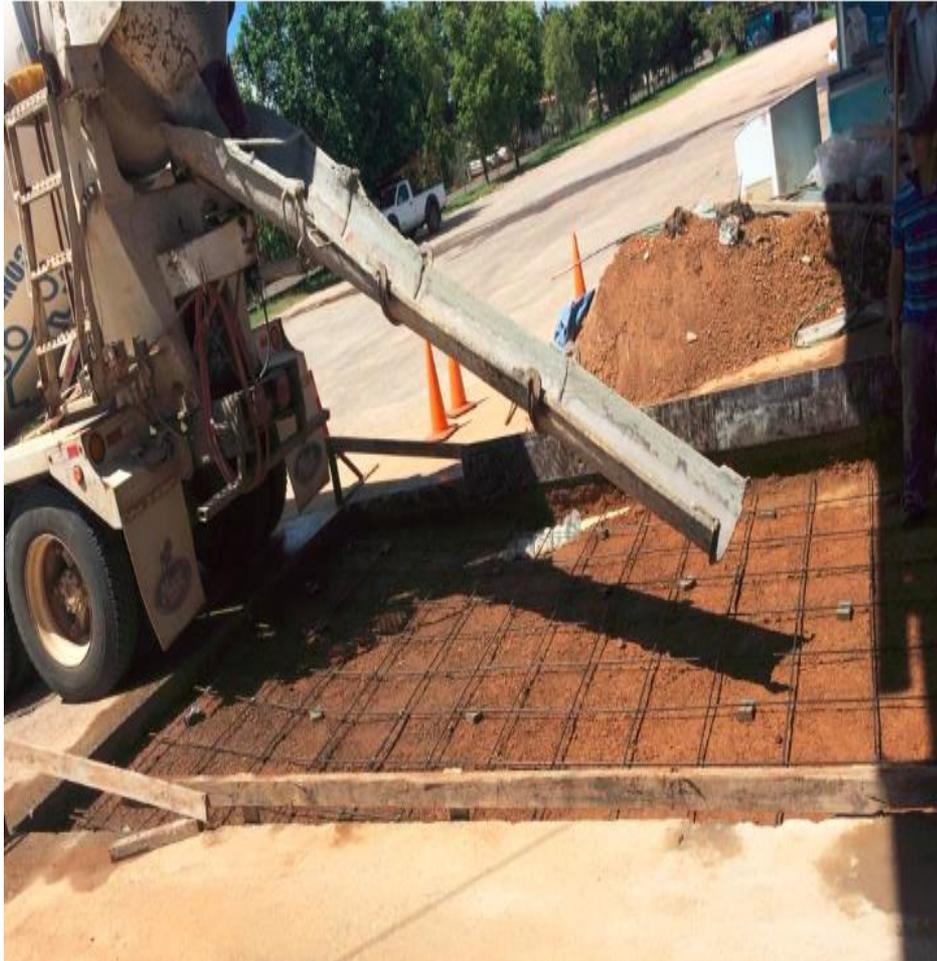




INSTALACIONES DE GUARDAS Y PINTURA DE LÍNEA PEATONAL

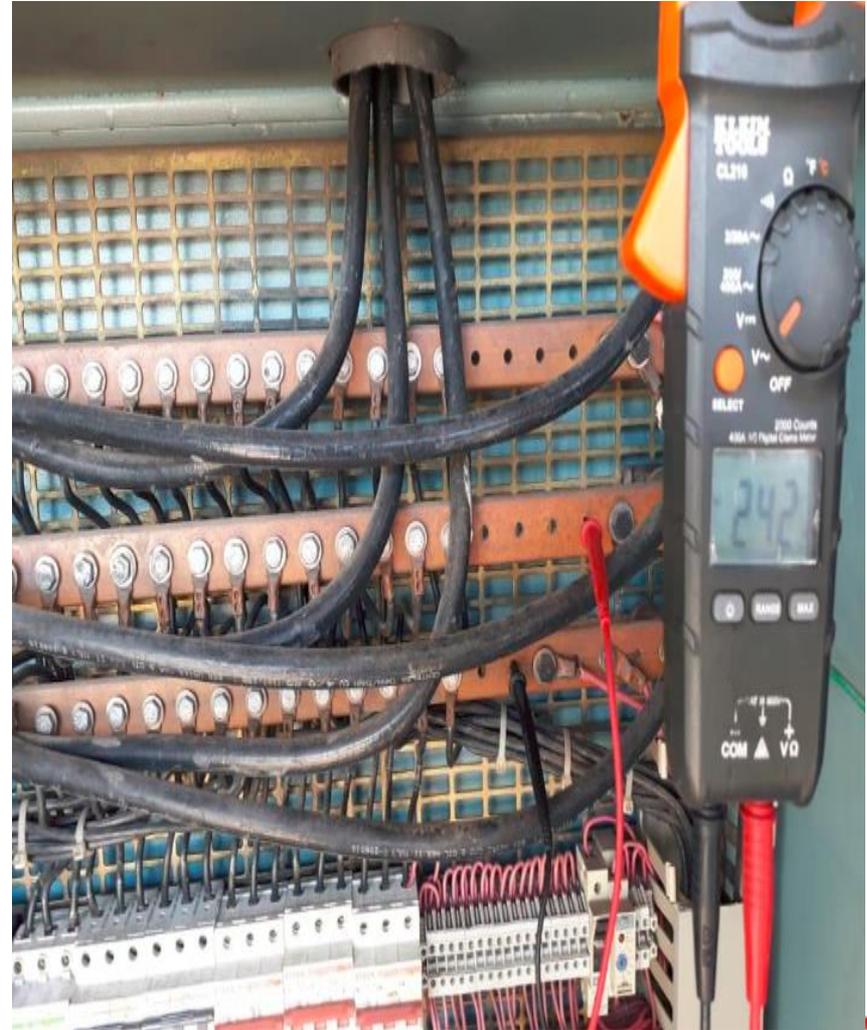
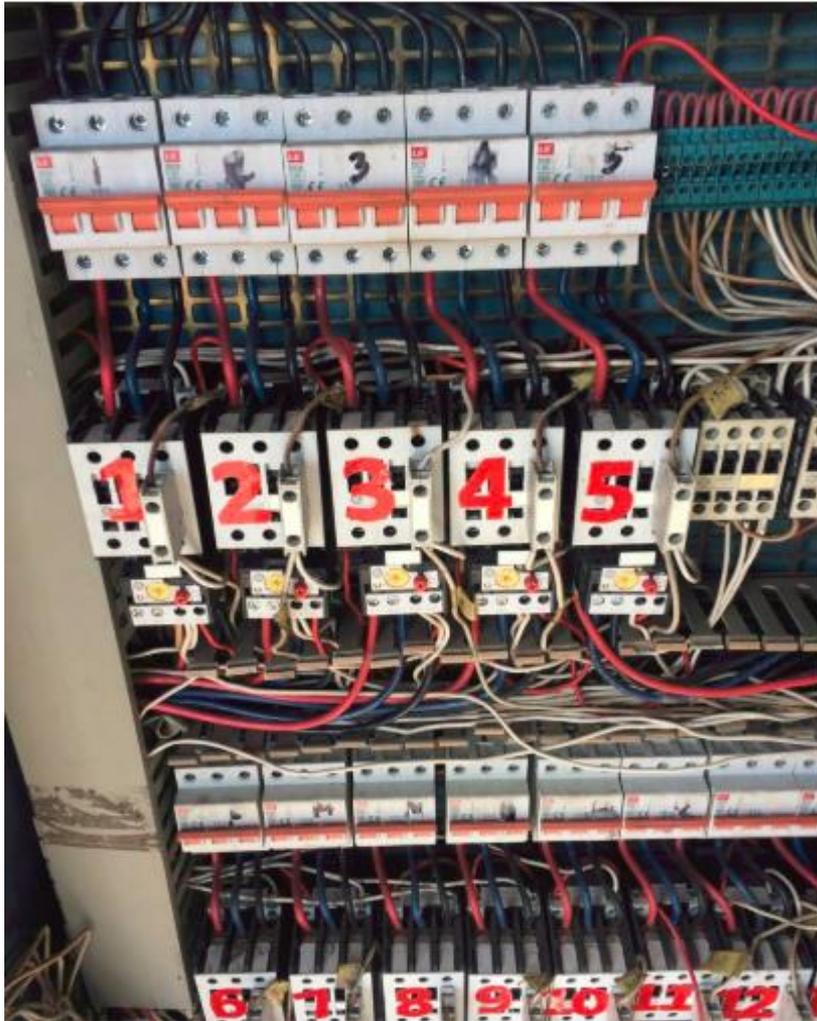


CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS UHT





IDENTIFICACIÓN DE VOLTAJES EN PANELES DE ELECTRICOS



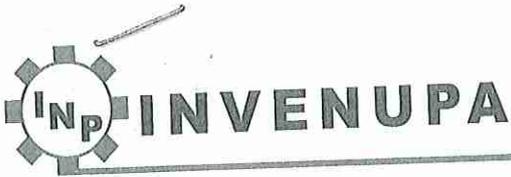


INSTALACIÓN DE GUARDAS EN LOS EXTRACTORES



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN



Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Nº 14675

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
R.U.C. 29627-0139-236664 D.V. 33

14675/F7706

Fecha: Apr 4, 2018

No. R.U.C.: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE

VENDIDO A: C.O.D.

CONDICIONES: _____

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN		PRECIO																								
<p>CARGO POR: **REPARACION DE FUGA VACIO Y CARGA DE GAS EN EL EVAPORADOR DEL CONTENEDOR DE BAJA TEMPERATURA ORDEN DE COMPRA No. 4500117455</p>	<p style="text-align: center;">DGI RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL Nº 46, 2º PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p style="text-align: center;">FACTURA FACTURA: TFCL110008794-00007706 FECHA: 04-04-2018 06:43</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">REPARACION (A)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;">B/.215.25</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">SUBTOTAL</td> <td style="border-top: 1px dashed black;">B/.215.25</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">SUBTTL A(07.00%)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;">B/.215.25</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">ITBMS A(07.00%)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;">B/.15.07</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">TOTAL</td> <td style="border-top: 1px dashed black;">B/.230.32</td> </tr> <tr> <td>CANT. ART</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>CREDITO</td> <td style="text-align: center;">B/.230.32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIRECCION: VIA TRANSISTMICA</td> </tr> <tr> <td>EMPLEA 01</td> <td style="text-align: center;">P.V.00</td> </tr> <tr> <td>DGI</td> <td style="text-align: center;">TFCL110008794</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;"><i>[Handwritten Signature]</i></p>	REPARACION (A)	B/.215.25	SUBTOTAL	B/.215.25	SUBTTL A(07.00%)	B/.215.25	ITBMS A(07.00%)	B/.15.07	TOTAL	B/.230.32	CANT. ART	1	CREDITO	B/.230.32	RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44		RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.		DIRECCION: VIA TRANSISTMICA		EMPLEA 01	P.V.00	DGI	TFCL110008794	<p>215.25</p>
REPARACION (A)	B/.215.25																									
SUBTOTAL	B/.215.25																									
SUBTTL A(07.00%)	B/.215.25																									
ITBMS A(07.00%)	B/.15.07																									
TOTAL	B/.230.32																									
CANT. ART	1																									
CREDITO	B/.230.32																									
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44																										
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.																										
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA																										
EMPLEA 01	P.V.00																									
DGI	TFCL110008794																									
NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO																										
<p>Recibí Conforme: <u><i>[Signature]</i></u> Fecha: <u>05/04/18</u></p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">SUB-TOTAL</td> <td style="text-align: right;">15.0</td> </tr> <tr> <td>I.T.B.M.</td> <td style="text-align: right;">230.3</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">215.25</td> </tr> </table>	SUB-TOTAL	15.0	I.T.B.M.	230.3	TOTAL	215.25																			
SUB-TOTAL	15.0																									
I.T.B.M.	230.3																									
TOTAL	215.25																									

5ABR'18 2:59PM
Notolio
CXP IND. LACTEAS, SA



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117455

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELEFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 29.03.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
Sirvase despachar por nuestra cuenta los sigulentes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

No.PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000080323
Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
E-mjail:atencion@invenupa.com

EXTRAS: EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO 2018.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	INSTALACIÓN DE BANDEJA COSSU	1 UN	350.25	350.25
10	SUMINS E INSTA DE CONTACTOR CHANGUINOLA	1 UN	81.45	81.45
10	REP DE FUGA EN LINEA BOQUERÓN	1 UN	121.00	121.00
10	SUMI E INSTA DE CONTROL DE TEMP CHORRERA	1 UN	231.84	231.84
10	REP DE FUGA EN CONDENSADOR TOCUMEN	1 UN	663.00	663.00
10	REP DE FUGA DE VACIO Y CARGA DE GAS AGUA	1 UN	215.25	215.25

5000461255 / 1000070986

[Handwritten Signature]
05/04/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.00

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 1,662.79
DESCUENTO 0.00
SUB TOTAL 1,662.79
I.T.B.M.S. 116.40
TOTAL DE LA ORDEN 1,779.19

Panamá, 15 de Febrero de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE ENERO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
REPARACION DE FUGA VACIO Y CARGA DE GAS EN EL EVAPORADOR DE CONTENEDOR DE BAJA TEMPERATURA.	\$ 215.25

SUB TOTAL	\$ 215.25
I.T.B.M.S	\$ 15.07
TOTAL	\$ 230.32

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

17687

 FECHA: 25/01/2018
 CLIENTE: Estrella Azul A. Dulcey

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: Baja temperatura
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: torres

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 OBSERVACIONES: contenedor
 AMP: _____

 OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

 OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

REPORTE
La unidad no avanza y se le hace un escape de gas. El evaporador tiene un escape.
REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
El amidor escape hacer vacío y carga completa de gas R-404
RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reparó el escape se hizo vacío y se carga completa de gas R-404 y (1) tanque el cual fue suministrado por INVENUPA.
REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

 SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

 FECHA: 25/01/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46

Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com

R.U.C. 29627-0139-236664 D.V. 33

Nº 14946

Fecha: May 29, 2018 14945-46/F7
954

No. R.U.C.: _____

VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN	PRECIO
<p>TERMOMETRO PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA ORDEN DE COMPRA No.4500118860</p>	157.31

5000469084
1000072570

NO ES FACTURA FISCAL
SOLO CONTROL INTERNO

DGI
RUC 29627-139-236664 DV 33
INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A.
(INVENUPA, S.A.)
AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL
N°46, 2° PISO
TEL - 261-8188 TEL - 229-1063

FACTURA
FACTURA: TFCL110008794-00007954
FECHA: 29-05-2018 06:13

REPARACION (A)	B/.1,213.00
SUBTOTAL	B/.1,213.00
SUBTTL A(07.00%)	B/.1,213.00
ITBMS A(07.00%)	B/.84.91
TOTAL	B/.1,297.91
CANT.ART	1
CREDITO	B/.1,297.91
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44	
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.	
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA P.V.00	
EMPLEA 01	
DGI TFCL110008794	


 4 JUN 18 3:45 PM
Notalia
 CXP IND. LACTEAS, SA.

SUB-TOTAL	1,213.00
I.T.B.M.	84.91
TOTAL	1,297.91

Recibí Conforme: 

Fecha: 30/05/18

Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
R.U.C. 29627-0139-236664 D.V. 33

Nº 14945

Fecha: May 29, 2018

14945-46/F7
954

No. R.U.C.: _____
VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN	PRECIO
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACIONES DE UN (1) BREAKER, SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES (3) MONITORES VOLTAJES PARA CONTENEDORES</p>	598.28
<p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR CON SU RESPECTIVA BASE Y CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO DE HELADO DE 15 HP BOHN</p>	241.54
<p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE TIME DELAY PARA UNIDAD CONDENSADORA DE CONTENEDOR DE HELADO</p>	50.79
<p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) CONTROL REMOTO Y CARGA DE GAS PARA SPLIT DE 9,000 BTU MARCA TOYO</p>	41.38
<p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA #1</p>	123.70
<p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2)</p>	
NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO	
<p>SUB-TOTAL</p> <p>I.T.B.M.</p> <p>TOTAL</p>	<p>Continued</p> <p>Continued</p> <p>Continued</p>
<p>Recibí Conforme: <u></u></p> <p>Fecha: <u>30/05/18</u></p>	



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500118860

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELÉFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 23.05.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000082436
Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
E-mail: atencion@invenupa.com

Servase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: EXTRAS DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PROVEEDOR INVENUPA. CORESPONDIENTE AL
MES DE ABRIL 2018

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	SUM E INSTALACIÓN DE UN BREAKER AGUADULC	1 UN	1,213.00	1,213.00
10	SUM E INSTALACIÓN DE UN BREAKER AGUADULC	1 UN	513.78	513.78
10	SUM E INST DE CAPACITADOR DE COMP. TOCUM	1 UN	124.36	124.36
10	SUMI E INST DE ASPA DE 24" BOQUERÓN	1 UN	125.21	125.21
10	SUM E INST DE TERMOSTATO PLANTA STAR	1 UN	607.60	607.60

ORIGINAL
COMPTAG, SUMINISTROS Y REPARACIÓN
ILSA

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.00

SUB TOTAL	2,583.95
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	2,583.95
I.T.B.M.S.	180.87
TOTAL DE LA ORDEN	2,764.82

Panamá, 15 de Mayo de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE ABRIL

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINSITRO E INSTALACION DE UN (1) BREAKER, SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TRES (3) MONITORES DE VOLTAJES PARA CONTENEDOR DE 5 H.P. BOHN.	\$ 598.28
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR CON SU RESPECTIVA BASE Y CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO DE HELADO DE 15 HP BOHN.	\$ 241.54
SUMINISTRO E INSTALACION DE TIME DELAY PARA UNIDAD CONDESADORA DE CONTENEDOR DE HELADO.	\$ 50.79
SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) CONTROL REMOTO Y CARGA DE GAS PARA SPLIT DE 9000 BTU MARCA TOYO.	\$ 41.38
SUMINIISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA #1.	\$ 123.70
SUMINITRO E INSTALACION DE DOS (2) TERMOMETRO PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA.	\$ 157.31

SUB TOTAL	\$ 1,213.00
I.T.B.M.S	\$ 84.91
TOTAL	\$ 1,297.91

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

18567

 FECHA: LUNES 18 DE ABRIL DE 2018
 CLIENTE: ESTRELLA ADUL. AGUADO

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: CONTENEDOR DE TAPADO
 CAPACIDAD: 5HP
 MARCA: ROHN
 MECANICO: GUEVARA - MOSICA

 TIPO: SPLIT INVERT
 CAPACIDAD: 9000 BTU
 MARCA: TOYO
 MECANICO: GUEVARA - MOSICA

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

 AMP: N/A

 AMP: PLA

AMP: _____

REPORTE
Se revisó e instaló el
control de la unidad
condensadora
REPORTE
Se revisó la unidad
acondicionada de aire
del tipo de
split inverter
instalado en control
REPORTE

RECOMENDACIONES
Se recomienda
mantener la
unidad limpia
de polvo y
debris
RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
4. Control de
la unidad
REPARACIÓN / PIEZAS
1. Control de
la unidad
de
la
unidad
REPARACIÓN / PIEZAS

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- | LIMPIEZA | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

 FECHA: 18/04/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

18568

 FECHA: JUENES 13 DE ABRIL 2016
 CLIENTE: ESTRELLA SUD. P. BARRIOS

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: CONTENEDOR
 CAPACIDAD: 531P
 MARCA: 30HP
 MECANICO: GUEVARA DANIEL

 TIPO: CLAS. HELADO
 CAPACIDAD: 15 HP
 MARCA: 30HP
 MECANICO: GUEVARA DANIEL

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES
OBSERVACIONES
OBSERVACIONES

 AMP: N/A

 AMP: N/A

AMP: _____

REPORTE
Se hizo mantenimiento preventivo a la unidad de refrigeración de la heladera de la Estrella Sud. P. Barrios. Se verificó el nivel de refrigerante y se reemplazó el aceite de la bobina. Se verificó el funcionamiento de los ventiladores y se reemplazó el condensador.
REPORTE
Se hizo mantenimiento preventivo a la heladera de la Estrella Sud. P. Barrios. Se verificó el nivel de refrigerante y se reemplazó el aceite de la bobina. Se verificó el funcionamiento de los ventiladores y se reemplazó el condensador.
REPORTE

RECOMENDACIONES
Se recomienda hacer mantenimiento preventivo a la heladera de la Estrella Sud. P. Barrios. Se recomienda verificar el nivel de refrigerante y reemplazar el aceite de la bobina. Se recomienda verificar el funcionamiento de los ventiladores y reemplazar el condensador.
RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Suministro e instalación de:
 1- PARRILLA
 2- MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD

REPARACIÓN / PIEZAS
Suministro e instalación de:
 1- Motor 4hp
 1- Capacitor 2.2µF
 1- Bobina

REPARACIÓN / PIEZAS

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

 SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

 FECHA: 13-4-2016

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: 27/04/2018
 CLIENTE: Estudio Angel A. Dulce

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Media Temp.
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: Johnson

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES #1
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

REPORTE
El termostato no para

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
Reemplazar el termostato

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
se reemplazó el termostato del aparato de la habitación el cual fue suministrado por INVENUPA

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: Juan I. Dulce

FECHA: 27/04/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

18540

 FECHA: 17/04/2018
 CLIENTE: Esteban Azul A. Dulce

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: Boja, TEAIP
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: Jones

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE

Los termómetros de fecha 2018

REPORTE

~~_____~~

REPORTE

~~_____~~

RECOMENDACIONES

Reemplazar los los termómetros por parte final

RECOMENDACIONES

~~_____~~

RECOMENDACIONES

~~_____~~

REPARACIÓN / PIEZAS

Se reemplazaron los los (2) termómetros los cuales fueron suministrados por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

~~_____~~

REPARACIÓN / PIEZAS

~~_____~~

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

 SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

 FECHA: 17/4/2018



Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Nº 15410

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Sep 18, 2018 15410/F8381

No. R.U.C.: _____

RENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

CONDICIONES: C.O.D.

ENDEADOR: _____

DESCRIPCIÓN		PRECIO
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TRIFASICO PARA LA UNIDAD CONDENSADORA DE CUARTO FRIO DE BEBIDAS #2 ORDEN DE COMPRA No.4500120938</p>	<p style="text-align: center;">DGI</p> <p>RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p style="text-align: center;">FACTURA</p> <p>FACTURA: TFCL110008794-00008381 FECHA: 18-09-2018 08:02</p> <hr/> <p>REPARACION (A) B/.167.40</p> <hr/> <p>SUBTOTAL B/.167.40</p> <hr/> <p>SUBTTL A(07.008) B/.167.40 ITBMS A(07.008) B/.11.72</p> <hr/> <p>TOTAL B/.179.12 CANT.ART 1 CREDITO B/.179.12 RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A. DIRECCION: VIA TRANSISTMICA EMPLEA 01 P.V.00 DGI TFCL110008794</p>	<p>167.40</p>
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">5000482907 1000075706</p>		
<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; opacity: 0.5;">NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO</p>		
<p>Recibí Conforme: <u></u> Fecha: <u>19/09/18</u></p>	<p style="text-align: right;">SUB-TOTAL 167.40 I.T.B.M. 11.72 TOTAL 179.12</p>	<p style="text-align: right;">167.40 11.72 179.12</p>

10 SEP '18 11:34 AM
No fact
EXP. IND. LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500120938

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
 TELEFONO: 2618188 / 229106

No. PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000085025
 Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
 E-mail: atencion@invenupa.com

FECHA DOCUMENTO: 27.08.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: ADICIONALES A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. CORRESPONDEINTE AL MES DE JUNIO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MOTOR DE CARGA DE GAS BOQUERÓN	1 UN	636.56	636.56 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHORRERA	1 UN	391.33	391.33 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHANGUINOLA	1 UN	277.99	277.99 ✓
10	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL COSSU	1 UN	785.31	785.31 ✓
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOCU	1 UN	167.40	167.40 ✓

5000482907
 1000075706

[Handwritten Signature]
 19/09/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
 S&R 1000.01-10000.00

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 2,258.59
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 2,258.59
 I.T.B.M.S. 158.10
 TOTAL DE LA ORDEN 2,416.69

Panamá, 14 de Julio de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA TOCUMEN JUNIO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TRIFASICO PARA UNIDAD CONDENSADORA DE CUARTO FRIO DE BEBIDAS #2	\$ 167.40

SUB TOTAL	\$ 167.40
I.T.B.M.S	\$ 11.72
TOTAL	\$ 179.12

Atentamente
Jacinto Batista
INVENUPA, S.A.

19142



Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com



Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: Mañana 24 Junio 2015
CLIENTE: Estación Acab. Tocuman

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Cuarta Fila Papias #2
CAPACIDAD: 2.5
MARCA: Roller
MECANICO: Guerra

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: N/A

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
Simplificado e instalación
de Papias Tercera
a la unidad condensadora
hacerse con el control de
los Papias

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
4 Bases 100 A 105

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: Marcos de la Cruz

FECHA: 4/6/15

16142

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: MARTES 29 Mayo 2018
CLIENTE: ESTRELLA AZUL - TOCUMEN

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

TIPO: Cuarto Frio / BEBIDAS
CAPACIDAD: 75
MARCA: GEPLVAC
MECANICO: GUEVARA

A/C No.2

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

A/C No.3

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

AMP: N/A

OBSERVACIONES

AMP: _____

OBSERVACIONES

AMP: _____

REPORTE

COMPRESOR DAPADO FALLA EN EL BREAKER PRINCIPAL QUEDANDO LA UNIDAD CON LA REBIBA TIERRA POR FALLAS DE FLUIDO ELECTRICO

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

REEMPLAZAR UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA YA QUE EL CONDENSADORA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 29 - MAY - 18

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: 1 Mayo 2018
 CLIENTE: EST. H. A. R. L. - TOCUMEN

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Cuando en / 180-185
 CAPACIDAD: 75
 MARCA: Cambiar
 MECANICO: Guerra

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES
 AMP: N/A

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

REPORTE
Comprobar unidad de control
 de la Bomba de Refrigerante
 Comprobar en la unidad de
 la Bomba de Refrigerante
 Fuga de Refrigerante

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
Reemplazar Unidad
 de la Bomba de Refrigerante
 ya que el control de la
 unidad de la Bomba de Refrigerante

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	

VERIFICAR

<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 29-MD-18

Refrigeración y Aire Acondicionado
REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
 Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
 Apartado 0819-00749, El Dorado
 Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
 RUC: 29627-139-236664 DV 33

Nº 15407

Fecha: Sep 18, 2018 15407/E8378

No. R.U.C.: _____ INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN		RECIO																																					
CARGO POR: **SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES (3) TERMOMETROS DE TEMPERATURA PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA BOHN **SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO #2 DE 7.5 TON BOHN ORDEN DE COMPRA No. 4500120938	<p align="center">DGI RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N° 46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p align="center">FACTURA FACTURA: TFCL110008794-00008378 FECHA: 18-09-2018 07:59</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>REPARACION (1)</td> <td align="right">B/.391.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td align="right">B/.391.33</td> <td align="right">179.85</td> </tr> <tr> <td>SUBTTL A(07.00%)</td> <td align="right">B/.391.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ITBMS A(07.00%)</td> <td align="right">B/.27.39</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td align="right">B/.418.72</td> <td align="right">211.48</td> </tr> <tr> <td>CANT.ART</td> <td align="right">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CREDITO</td> <td align="right">B/.418.72</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIRECCION: VIA TRANSISTMICA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMPLEA 01</td> <td align="right">P.V.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DGZ TFCL110008794</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REPARACION (1)	B/.391.33		SUBTOTAL	B/.391.33	179.85	SUBTTL A(07.00%)	B/.391.33		ITBMS A(07.00%)	B/.27.39		TOTAL	B/.418.72	211.48	CANT.ART	1		CREDITO	B/.418.72		RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44			RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A			DIRECCION: VIA TRANSISTMICA			EMPLEA 01	P.V.00		DGZ TFCL110008794				
REPARACION (1)	B/.391.33																																						
SUBTOTAL	B/.391.33	179.85																																					
SUBTTL A(07.00%)	B/.391.33																																						
ITBMS A(07.00%)	B/.27.39																																						
TOTAL	B/.418.72	211.48																																					
CANT.ART	1																																						
CREDITO	B/.418.72																																						
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44																																							
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A																																							
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA																																							
EMPLEA 01	P.V.00																																						
DGZ TFCL110008794																																							
<p align="center" style="font-size: 2em; font-family: cursive;">500048 2910 1000075709</p>																																							
<p style="font-size: 1.5em; opacity: 0.5;">NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO</p>																																							
Recibí Conforme: <u><i>[Signature]</i></u> Fecha: <u>19/09/18</u>	<p align="right">SUB-TOTAL 391.33 I.T.B.M. 27.39 TOTAL 418.72</p>																																						

2018 SEP 18 11:34AM

Notas
 EXP IND. LACTEAS, SA



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500120938

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
 TELEFONO: 2618188 / 229106
 FECHA DOCUMENTO: 27.08.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

No.PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000085025
 Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
 E-mail:atencion@invenupa.com

SERVICIO: ADICIONALES A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. CORRESPONDEINTE AL MES DE JUNIO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MOTOR DE CARGA DE GAS BOQUERÓN	1 UN	636.56	636.56 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHORRERA	1 UN	391.33	391.33 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHANGUINOLA	1 UN	277.99	277.99 ✓
10	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL COSSU	1 UN	785.31	785.31 ✓
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOCU	1 UN	167.40	167.40 ✓

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R 1000.01-10000.00

SUB TOTAL 2,258.59
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 2,258.59
 I.T.B.M.S. 158.10
TOTAL DE LA ORDEN 2,416.69

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 19/09/18

Panamá, 14 de Julio de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA CHORRERA JUNIO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES (3) TERMOMETROS DE TEMPERATURA PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA BOHN.	\$ 179.85
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO #2 DE 7.5 TONELADA BOHN.	\$ 211.48

SUB TOTAL	\$ 391.33
I.T.B.M.S	\$ 27.39
TOTAL	\$ 418.72

Atentamente
Jacinto Batista
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: 28 Junio 2018
CLIENTE: Estrella Azules

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

TIPO: Casa Frio
CAPACIDAD: 1/2 TON
MARCA: Bohn
MECANICO: B. Rojas

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
Filter changed

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se suministraron 3 termostatos de Cooper

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

 SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

 FECHA: 29/6/18



Refrigeración y Aire Acondicionado

19148

FECHA: 27 Julio 2018
 CLIENTE: Estrella Sr. Charro

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Clima Frio #2
 CAPACIDAD: 7.5 H.P.
 MARCA: Bshw
 MECANICO: D. Goyena

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

REPORTE
Aplicar de Caudal
de Dado

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Si Reemplazo Motor
y Capa de

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

FECHA: 29/6/19

Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Nº 15406

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Sep 18, 2018

15406/F8377

No. R.U.C.:

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
CHIRIQUI

VENDIDO A:

C.O.D.

CONDICIONES:

VENDEDOR:

DESCRIPCIÓN		PRECIO																																			
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR Y CARGA DE GAS DE CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA UNIDAD #2 Y #3</p> <p>ORDEN DE COMPRA No. 4500120938</p>	<p style="text-align: center;">DGI</p> <p>RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p style="text-align: center;">FACTURA</p> <p>FACTURA: TFCL110008794-00008377 FECHA: 18-09-2018 07:57</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">REPARACION (A)</td> <td style="text-align: right;">B/.636.56</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">SUBTOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.636.56</td> <td style="text-align: right;">272.65</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">SUBTTL A(07.0%)</td> <td style="text-align: right;">B/.636.56</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">ITBMS A(07.0%)</td> <td style="text-align: right;">B/.44.56</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">TOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.681.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CANT. ART</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CREDITO</td> <td style="text-align: right;">B/.681.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44</td> </tr> <tr> <td colspan="3">RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DIRECCION: VIA TRANSISTMICA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">EMPLA 01 P.V.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">DEZ TFCL110008794</td> </tr> </table>	REPARACION (A)	B/.636.56		SUBTOTAL	B/.636.56	272.65	SUBTTL A(07.0%)	B/.636.56		ITBMS A(07.0%)	B/.44.56		TOTAL	B/.681.12		CANT. ART	1		CREDITO	B/.681.12		RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44			RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.			DIRECCION: VIA TRANSISTMICA			EMPLA 01 P.V.00			DEZ TFCL110008794		
REPARACION (A)	B/.636.56																																				
SUBTOTAL	B/.636.56	272.65																																			
SUBTTL A(07.0%)	B/.636.56																																				
ITBMS A(07.0%)	B/.44.56																																				
TOTAL	B/.681.12																																				
CANT. ART	1																																				
CREDITO	B/.681.12																																				
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44																																					
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.																																					
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA																																					
EMPLA 01 P.V.00																																					
DEZ TFCL110008794																																					

 363.91 || 5000482911 1000075710 NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO | | **SUB-TOTAL** 636.56 **I.T.B.M.** 44.56 **TOTAL** 681.12 |

Recibí Conforme: *[Signature]*

Fecha: 19/09/18

20SEP'18 11:34AM

Nota b
Exp INL LACTEAS, SA.



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500120938

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELEFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 27.08.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000085025
Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
E-mail:atencion@invenupa.com

Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: ADICIONALES A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. CORRESPONDEINTE AL MES DE JUNIO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MOTOR DE CARGA DE GAS BOQUERON	1 UN	636.56	636.56 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHORRERA	1 UN	391.33	391.33 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHANGUINOLA	1 UN	277.99	277.99 ✓
10	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL COSSU	1 UN	785.31	785.31 ✓
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOCU	1 UN	167.40	167.40 ✓

5000482911 / 1000075710.

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R 1000.01-10000

SUB TOTAL 2,258.59
DESCUENTO 0.00
SUB TOTAL 2,258.59
I.T.B.M.S. 158.10
TOTAL DE LA ORDEN 2,416.69

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
19/09/18.

Panamá, 14 de Julio del 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA CHIRIQUI JUNIO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera.

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA.	\$ 272.65
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR Y CARGA DE GAS DE CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA UNIDAD #2 Y #3.	\$ 363.91

SUB TOTAL	\$ 636.56
I.T.B.M.S	\$ 44.56
TOTAL	\$ 681.12

Atentamente
Jacinto Batista.
INVENUPA, S.A

Refrigeración y Aire Acondicionado

19/45

FECHA: 15/06/2015
CLIENTE: Espectra Azul Chicago

HORA DE ENTRADA: _____

HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Baja Temp
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: James

TIPO: Medio Temp.
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: James

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES unidad #1

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
Motor de la unidad
condensadora no
funciona.

REPORTE
con motor está
perfecto en
el área de
la unidad de
precarga escape
del evaporador.

REPORTE

RECOMENDACIONES
Reemplazar el
motor de la
unidad de
precarga
del evaporador

RECOMENDACIONES
Cambiar el aceite
y el filtro de
la unidad de
precarga
del evaporador

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazó el
motor de la
unidad de
precarga
del evaporador
por
TRUCKUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazó el motor
y carga completa
del gas
del evaporador
por
TRUCKUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- CONDENSADOR**
- Condensador
 - Condensador #2
- CONTROLES ELÉCTRICOS**
- Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
- VERIFICAR**
- Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: _____



Refrigeración y Aire Acondicionado

REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Nº 15408

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Sep 18, 2018

15408/F8379

No. R.U.C.: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
CHANGUINOLA

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR:

DESCRIPCIÓN
CARGO POR:
**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR 1/3 HP CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR DE CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA C-2
**REUBICACION DE EVAPORADORA DE 24,000 BTU WINDSTAR, MATERIALES DE REFRIGERACION
ORDEN DE COMPRA No. 4500120938

DGI
RUC 29627-139-236664 DV 33
INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A.
(INVENUPA, S.A.)
AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO
TEL - 261-8188 TEL - 229-1063

FACTURA
FACTURA: TFCL110008794-00008379
FECHA: 18-09-2018 08:00

REPARACION (A)	B/.277.99	158.41
SUBTOTAL	B/.277.99	119.58

SUBTTL A(07.00%)	B/.277.99
ITBMS A(07.00%)	B/.19.46
TOTAL	B/.297.45
CANT.ART	1
CREDITO	B/.297.45
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44	
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.	
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA	
EMPLEA 01 P.V.00	
DGI TFCL110008794	

5000482909
1000075708

20SEP'18 11:34AM

Notas
EXP IND LACTEAS, SA.

NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO

Recibí Conforme:

[Signature]
19/09/18

Fecha:

SUB-TOTAL	277.99
I.T.B.M.	19.46
TOTAL	297.45



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500120938

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A	No.PROVEEDOR 1008153	SOLICITUD NO. 3000085025
TELEFONO: 2618188 / 229106	Fax: 2291063	SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 27.08.2018	E-mail:atencion@invenupa.com	

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: ADICIONALES A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. CORRESPONDEINTE AL MES DE JUNIO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CÓDIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MOTOR DE CARGA DE GAS BOQUERÓN	1 UN	636.56	636.56 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHORRERA	1 UN	391.33	391.33 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHANGUINOLA	1 UN	277.99	277.99 ✓
10	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL COSSU	1 UN	785.31	785.31 ✓
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOCU	1 UN	167.40	167.40 ✓

5000 482909/1000075708

[Handwritten Signature]
19/09/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R 1000.01-10000.00

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL	2,258.59
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	2,258.59
I. T. B. M. S.	158.10
TOTAL DE LA ORDEN	2,416.69

Panamá, 14 de Julio de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA CHANGUINOLA JUNIO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera.

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR 1/3 HP CON SU RESPECTIVO CAPACITADOR DE CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA C-2.	\$ 158.41
REUBICACION DE EVAPORADORA DE 24000 BTU WINDSTAR, MATERIALES DE REFRIGERACION.	\$ 119.58
SUB TOTAL	
	\$ 277.99
I.T.B.M.S	
	\$ 19.46
TOTAL	
	\$ 297.45

Atentamente

Jacinto Batista.

INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: 21/06/2018
 CLIENTE: Estrella Azul Changuinola

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Medio temp.
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: torres

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: split
 CAPACIDAD: 24000 B.T.U
 MARCA: Windsor
 MECANICO: torres

OBSERVACIONES C-2
 AMP: _____

OBSERVACIONES _____
 AMP: _____

OBSERVACIONES _____
 AMP: _____

REPORTE
un motor del
condensador esta
dañado

REPORTE

REPORTE
Reubicación de la
unidad evaporadora

RECOMENDACIONES
Reemplazar el
motor de 1/2 H.P y
su respectivo
capacitor

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazó el
motor de 1/2 H.P
y capacitor todo
por suministrado
por INVENUPA

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS
Por reubicar la
unidad evaporadora
12 Pies de tubería
de 1/2 y 1/4 Pies de
tubería de 1/4 Pies
hacer la carga de
todo suministrado por
INVENUPA

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: Thorell

FECHA: 21/06/2018



Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Nº 15409

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Sep 18, 2018 15409/F6380

No. R.U.C.: _____

VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
COSSU

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN	PRECIO
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOMETRO PARA BODEGA ESTACIONARIA DE COSSU</p> <p>**REPARACION DE DANO EN EL PANEL DE CONTROL E INSTALACION DE TIME DELAY Y LIMPIEZA DE CONTACTORES Y CARGA DE GAS PARA EL RACK</p> <p>ORDEN DE COMPRA No. 4500120938</p>	<p>DGI</p> <p>RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p>FACTURA</p> <p>FACTURA: TFCL110008794-00008380 FECHA: 18-09-2018 08:01</p> <p>REPARACION (A) B/.785.31</p> <p>SUBTOTAL B/.785.31 721.26</p> <p>SUBTTL A (07.00%) B/.785.31 ITBMS A (07.00%) B/.54.97</p> <p>TOTAL B/.840.28</p> <p>CANT. ART 1 CREDITO B/.840.28 RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A. DIRECCION: VIA TRANSISTMICA EMPLEA 01 P.V.00 DGI TFCL110008794</p>
<p>5000482908 1000075707</p>	
<p>NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO</p>	<p>20SEP18 11:34AM</p> <p><i>Natalio</i> EXP IND. LACTEAS, SA.</p>
<p>Recibí Conforme: <u><i>[Signature]</i></u></p> <p>Fecha: <u>19/09/18</u></p>	<p>SUB-TOTAL 785.31</p> <p>I.T.B.M. 54.97</p> <p>TOTAL 840.28</p>



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500120938

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELEFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 27.08.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No. PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000085025
Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
E-mail: atencion@invenupa.com

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO: ADICIONALES A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. CORRESPONDEINTE AL MES DE JUNIO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MOTOR DE CARGA DE GAS BOQUERÓN	1 UN	636.56	636.56 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHORRERA	1 UN	391.33	391.33 ✓
10	MOTOR CON CAPACITADOR CHANGUINOLA	1 UN	277.99	277.99 ✓
10	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL COSSU	1 UN	785.31	785.31 ✓
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOCU	1 UN	167.40	167.40 ✓

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R 1000.01-10000

SUB TOTAL 2,258.59

DESCUENTO 0.00

SUB TOTAL 2,258.59

I.T.B.M.S. 158.10

TOTAL DE LA ORDEN 2,416.69

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
19/09/18.

Panamá, 14 de Julio de 2018

Cotización

ESTRELLA AZUL

TRABAJOS REALIZADO EN COSSU MES DE JUNIO

Atención:

Ing. María luis cabrera.

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOMETRO PARA BODEGA ESTACIONARIA DE COSSU.	\$ 64.05
REPARACION DE DAÑO EN EL PANEL DE CONTROL E INSTALACION DE TIME DELAY, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y CARGA DE GAS PARA EL RACK.	\$ 721.26
SUB TOTAL	\$ 785.31
I.T.B.M.S	\$ 54.97
TOTAL	\$ 840.28

Atentamente
Jacinto Batista
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

19143

FECHA: 25/Julio 2018
 CLIENTE: Cosco

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

TIPO: Backup Estacionario
 CAPACIDAD: 6000 BTU/h
 MARCA: Bönu
 MECANICO: A. Gonzalez
 OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____
 OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____
 OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

REPORTE
Trabajo realizado
dentado

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazó
el motor de la unidad

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctrico
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

FECHA: _____

Refrigeración y Aire Acondicionado

19/44

 FECHA: JUEVES 14 JUNIO 2013
 CLIENTE: ESTACION AEREA COSSU

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: RACK
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: GUEVARA DANIEL

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

 AMP: NA

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE

REPARACION DE DAÑO EN EL INTEL DE CURVILES E INSTALACION DE TAMBORIN LIMPIEZA DE CONTACTOS Y OLACA DE REPOSICIONAR

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

REEMPLAZAR TAPAJUEGOS DEL SEPARADOR DE ACEITE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACION SISTEMAS DE CONTACTOS
1- TAMBORIN
2- ACEITE
3- D. 1104

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

 SERVICIO RECIBIDO POR: Clara de la Cruz C.

FECHA: _____



Refrigeración y Aire Acondicionado

REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Nº 15405

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Sep 18, 2018 15405/F8376

No. R.U.C.: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. AGUADULCE

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR:

DESCRIPCIÓN	PRECIO
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR PARA ANTESALA DE LIQUIDO</p> <p>ORDEN DE COMPRA No. 4500121105</p> <p style="font-size: 2em; margin-top: 20px;">50004 82902 10000 75703</p>	<p style="text-align: center;">DGI</p> <p>RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p style="text-align: right;">126.55</p> <p style="text-align: center;">FACTURA</p> <p>FACTURA: TFCL110008794-00008376 FECHA: 18-09-2018 07:56</p> <p>MANTENIMIENTO (A) B/.126.55</p> <p>SUBTOTAL B/.126.55</p> <p>SUBTTL A(07.00%) B/.126.55 ITBMS A(07.00%) B/.8.86</p> <p>TOTAL B/.135.41 CANT.ART 1 CREDITO B/.135.41 RUC/CIP: 297 411 65651 dv 44 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A. DIRECCION: VIA TRANSISTMICA EMPLEA 01 P.V.00 DGI TFCL110008794</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">20SEP'18 11:34AM <i>No folo</i> EXP IND. LACTEAS, SA.</p>
	SUB-TOTAL 126.55
	I.T.B.M. 8.86
	TOTAL 135.41

NO ES FACTURA FISCAL
SOLO CONTROL INTERNO

Recibí Conforme:
Fecha: 19/09/18



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500121105

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELEFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 04.09.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008153
Fax: 2291063
E-mail:atencion@invenupa.com

SOLICITUD NO. 3000085210
SOLICITADO POR: 119

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIOS: EXTRA DEL MES DE JULIO 2018. EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	INSTALACIÓN DE MOTOR EVAPORAD- AGUADULCE	1 UN	126.55	126.55
10	CAMBIO DE REFRIGERANTES A UNIDADES	1 UN	615.76	615.76

5000482902 / 1000075703

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
S&R 0.00-1000.00 PAR

SUB TOTAL	742.31
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	742.31
I.T.B.M.S.	51.96
TOTAL DE LA ORDEN	794.27

Panamá, 15 de Junio de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE JULIO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR PARA ANTESALA DE LIQUIDO	\$ 126.55

SUB TOTAL	\$ 126.55
I.T.B.M.S	\$ 8.86
TOTAL	\$ 135.41

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: 27/07/2018
 CLIENTE: Estrella Azul A. Dulce

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

TIPO: Auto sala
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: torres

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES: Auto sala de liquido.
 AMP: _____

OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

REPORTE
un motor del evaporador no funciona

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
Reemplazar el motor de 1/20 H.P

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazo el motor de 1/20 H.P 220 voltios el cual fue suministrado por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

- LIMPIEZA**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
- VERIFICAR**
- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- LIMPIEZA**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
- VERIFICAR**
- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

- LIMPIEZA**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
- VERIFICAR**
- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blower | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 28/7/18

Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado

Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
R.U.C. 29627-0139-236664 D.V. 33

Nº 14831

May 10, 2018

14831/F7854

Fecha: _____
 No. R.U.C.: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE
 VENDIDO A: C.O.D.
 CONDICIONES: _____
 VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN	CICLO																																				
CARGO POR: **SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE LA TUBERIA DE DRENAJE PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA UNIDAD #2 **SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 60 AMPERIO TRIFASICO PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA UNIDAD #2 **DESINTALACION E INSTALACION, REPARACION DE FUGA Y CARGA DE GAS DE EVAPORADOR DE 18,000 BTU AREA DE DESPACHO ORDEN DE COMPRA No. 4500118338	<div style="text-align: right;"> DGI RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> FACTURA FACTURA: TFCL110008794-00007854 FECHA: 10-05-2018 06:29 </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">REPARACION (A)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">B/.408.05</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">181.54</td> </tr> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.408.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUBTTL A(07.00%)</td> <td style="text-align: right;">B/.408.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ITBMS A(07.00%)</td> <td style="text-align: right;">B/.28.56</td> <td style="text-align: right;">152.29</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.436.61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CANT.ART</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CREDITO</td> <td style="text-align: right;">B/.436.61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIRECCION: VIA TRANSISTMICA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMPLEA 01</td> <td style="text-align: right;">P.V.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DGI TFCL110008794</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REPARACION (A)	B/.408.05	181.54	SUBTOTAL	B/.408.05		SUBTTL A(07.00%)	B/.408.05		ITBMS A(07.00%)	B/.28.56	152.29	TOTAL	B/.436.61		CANT.ART	1		CREDITO	B/.436.61		RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44			RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.			DIRECCION: VIA TRANSISTMICA			EMPLEA 01	P.V.00		DGI TFCL110008794		
REPARACION (A)	B/.408.05	181.54																																			
SUBTOTAL	B/.408.05																																				
SUBTTL A(07.00%)	B/.408.05																																				
ITBMS A(07.00%)	B/.28.56	152.29																																			
TOTAL	B/.436.61																																				
CANT.ART	1																																				
CREDITO	B/.436.61																																				
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44																																					
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.																																					
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA																																					
EMPLEA 01	P.V.00																																				
DGI TFCL110008794																																					
<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">5000466708</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">1000072046</p>																																					
<p style="font-size: 24px; font-weight: bold; opacity: 0.5;">NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO</p>																																					
Recibí Conforme: <u><i>[Signature]</i></u> Fecha: <u>18/05/18.</u>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SUB-TOTAL</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">408.05</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>I.T.B.M.</td> <td style="text-align: right;">28.56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">436.61</td> <td></td> </tr> </table>	SUB-TOTAL	408.05		I.T.B.M.	28.56		TOTAL	436.61																												
SUB-TOTAL	408.05																																				
I.T.B.M.	28.56																																				
TOTAL	436.61																																				

21 MAY '18 9:32 AM
No folio
 CXF IND. LACTEAS, SA

Panamá, 15 de Abril de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE MARZO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE LA TUBERIA DE DRENAJE PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA UNIDAD #2	\$ 74.22
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 60 AMPERIO TRIFASICO PARA CUARTO FRIO DE MEDIA TEMPERATURA UNIDAD #2	\$ 181.54
DESINTALACION E INSTALACION, REPARACION DE FUGA Y CARGA DE GAS DE EVAPORADOR DE 18000 BTU AREA DE DESPACHO	\$ 152.29

SUB TOTAL	\$ 408.05
I.T.B.M.S	\$ 28.56
TOTAL	\$ 436.61

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

ESTRELLA
AZUL

INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-66651 D.V. 44
Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Translística

ORDEN DE COMPRA
No. 4500118338

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A. No. PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000081844
TELEFONO: 2618188 / 229106 Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
FECHA DOCUMENTO: 02.05.2018 E-mail: atencion@invenupa.com
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: EXTRAS DEL MES MARZO CORRESPONDIENTE A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	REPA DE FUGA EN LINEA CUARTO FRIO P STAR	1 UN	560.32	560.32
10	MOTOR PARA EVAPORADOR COSSU	1 UN	1,146.89	1,146.89
10	CONTROL DE PRESIÓN DE ALTA Y BAJA BOQRÓ	1 UN	254.39	254.39
10	SUMI E INSTA DE RESISTENCIA AGUADULCE	1 UN	408.05	408.05
10	REP DE FUGA EN VALVULA EXPANSIÓN TOCUMEN	1 UN	328.80	328.80
10	REP DE FUGA EN LINEA DE EVAPORADOR	1 UN	352.49	352.49

5000466708 / 1000072046

[Handwritten signature]

[Stamp: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.]

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000.005

SUB TOTAL 3,050.94
DESCUENTO 0.00
SUB TOTAL 3,050.94
I.T.B.M.S. 213.56
TOTAL DE LA ORDEN 3,264.50

Refrigeración y Aire Acondicionado

18263

FECHA: 23/03/2018
CLIENTE: Estrecho Azul Agua Dulce

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Baja Temp
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: Arreces

TIPO: Baja Temp
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: Arreces

TIPO: Medio Temp
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: Arreces

OBSERVACIONES Unidad # 2

OBSERVACIONES Unidad # 3

OBSERVACIONES Unidad # 2

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE

Se reemplazó la junta tubaria del drenaje en la unidad

REPORTE

El aceite del compresor esta algo oscuro

REPORTE

El compresor no funciona

RECOMENDACIONES

Reemplazar la junta del tubo del drenaje

RECOMENDACIONES

Reemplazar el aceite y los elementos de liquido y succión

RECOMENDACIONES

El compresor esta dañado, se recomienda reemplazarlo

REPARACIÓN / PIEZAS

Se cambió la junta tubaria del drenaje la cual fue suministrada por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

Se cambió el aceite, buscarse dos (2) filtros y los elementos de liquido y succión todo fue suministrado por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

Se reemplazó el compresor de 60 HP con 2 polos coil 220 volt a el cual fue suministrado por INVENUPA.

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 23/03/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

 FECHA: 20/03/2019
 CLIENTE: Estrella Azul Agua Dulce.

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

 TIPO: split
 CAPACIDAD: 19,000 B.T.U
 MARCA: Flouu
 MECANICO: Artes
A/C No.2

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

A/C No.3

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 OBSERVACIONES Jaspacho.

OBSERVACIONES _____

OBSERVACIONES _____

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
El giro no enfria
REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
La unidad no enfria
 todo a un escape
 en la parte inferior
 del evaporador, se
 recomienda desmontar
 la unidad para soldar
 el escape.
RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Por la desinstalación e
 instalación del evaporador
 soldar escape, carga de gas
 R. 410. 2oz (10) libras
 luego de vacío la unidad
 puede funcionar de
 bien.
REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

 SERVICIO RECIBIDO POR: J.A. + J.A.B.

 FECHA: 28/03/2019



Refrigeración y Aire Acondicionado

REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Nº 15129

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Jul 11, 2018 15129/F8116

No. R.U.C.:

VENRIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. AGUADULCE

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR:

DESCRIPCIÓN	PRECIO
CARGO POR: **SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS MOTORES DE EVAPORADOR PARA CONTENEDOR DE CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA **REPARACION DE DANO ELECTRICO Y SECCION COMPLETA LA CARGA DE GAS AL CONTENEDOR DE 7.5 TON ORDEN DE COMPRA No.4500119640	203.10
	198.54
	401.64
	28.11
	429.75

DGI
RUC 29627-139-236664 DV 33
INVERSIONES NUEVA PALMIRA S.A.
(INVENUPA, S.A.)
AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO
TEL - 261-8188 TEL - 229-1063

FACTURA
FACTURA: TFCL110008794-00008116
FECHA: 11-07-2018 04:55

REPARACION (A)	B/.401.64
SUBTOTAL	B/.401.64
SUBTTL A(07.00%)	B/.401.64
ITBMS A(07.00%)	B/.28.11
TOTAL	B/.429.75
CANT.ART	1
CREDITO	B/.429.75

RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA
EMPLEA 01 P.V.00
DEZ TFCL110008794

[Handwritten signature]
17/07/18

5000473833
1000073795

NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO

13 JUL '18 3:05 PM
no/p/p
EXP IND. LACTEAS, SA.

Recibí Conforme: *[Signature]*

Fecha: 17/07/18

SUB-TOTAL	401.64
I.T.B.M.	28.11
TOTAL	429.75



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500119640

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A

TELEFONO: 2618188 / 229106

FECHA DOCUMENTO: 27.06.2018

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios.

Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

No. PROVEEDOR 1008163

Fax: 2291063

E-mail: atención@invenupa.com

SOLICITUD NO. 3000083437

SOLICITADO POR: 119

SERVICIO: EXTRAS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. PROVEEDOR INVENUPA AGENCIAS AGUADULCE, BOQUERÓN, CHANGUINOLA CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	SUM DE MOTORES Y DAÑO ELECT AGUADULCE	1 UN	401.64	401.64
10	FUGA DE EVAPO MOTOR DE COND BOQUERÓN	1 UN	891.05	891.05
10	REP DE FUGA DE EVAPORADOR CHANGUINOLA	1 UN	464.54	464.54

5000473833 / 1000073795

ORIGINAL

COMPRAS, SUMINISTROS Y REPARACION

[Handwritten signature]
17/07/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R 1000.01-10000

[Handwritten signature]

SUB TOTAL 1,757.23

DESCUENTO 0.00

SUB TOTAL 1,757.23

I.T.B.M.S. 123.00

TOTAL DE LA ORDEN 1,880.23

Panamá, 14 de Junio de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE MAYO

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2) MOTORES DE EVAPORADOR PARA CONTENEDOR DE CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA.	\$ 203.10
REPARACION DE DAÑO ELECTRICO Y SE COMPLETO LA CARGA DE GAS AL CONTENEDOR DE 7.5 TONELDA.	\$ 198.54

SUB TOTAL	\$ 401.64
I.T.B.M.S	\$ 28.11
TOTAL	\$ 429.75

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

18870

FECHA: 29/05/2015
 CLIENTE: Estrella Azul A. Dulce

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Condensador
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: James

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES: Baja temp. #3
 AMP: _____

OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

OBSERVACIONES: _____
 AMP: _____

REPORTE
Los (2) motores del evaporador no funcionan

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES
Reemplazar los dos (2) motores de 1/2 HP 220 Voltios

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazaron los dos (2) motores de 1/2 HP 220 Voltios los cuales fueron suministrados por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

FECHA: 29/05/2015

Refrigeración y Aire Acondicionado

18871

FECHA: 15 Mayo 2018
 CLIENTE: Escuela Arz. Agudelo

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

TIPO: Comercial
 CAPACIDAD: 7.5 HP
 MARCA: Bohis
 MECANICO: B. Zamora

A/C No.2

TIPO: Aire Split
 CAPACIDAD: 12,000 B.T.U
 MARCA: Panasonic
 MECANICO: _____

A/C No.3

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

OBSERVACIONES
 AMP: _____

REPORTE
Conto e tecnico

REPORTE
no armada

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se cambio el compresor y se le completo carga de gas 404D

REPARACIÓN / PIEZAS
se programo el control y a que el aire que desista de funcionar

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	
<input type="checkbox"/> Blower	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: Juan Agudelo

FECHA: _____



Refrigeración y Aire Acondicionado

**REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

Nº 15908

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
RUC: 29627-139-236664 DV 33

Fecha: Dec 17, 2018 15908/F8835

No. R.U.C.: _____

VENDIDO A: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A. INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE

CONDICIONES: C.O.D.

VENDEDOR: _____

DESCRIPCIÓN	PRECIO																								
<p>CARGO POR:</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR Y MOTOR CON SUS RESPECTIVO CAPACITADOR Y CARGA DE GAS PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMP. DE 15 HP BOHN</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR PARA CUARTO FRIO DE BODEGA ESTACIONARIA DE 7.5 HP BOHN</p> <p>**SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR PARA CUARTO FRIO DE BODEGA ESTACIONARIA DE 10 HP GOHN</p> <p>ORDEN DE COMPRA No.4500123171</p>	<p style="text-align: center;">DGI</p> <p>RUC 29627-139-236664 DV 33 INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A. (INVENUPA, S.A.) AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL N°46, 2° PISO TEL - 261-8188 TEL - 229-1063</p> <p style="text-align: center;">FACTURA</p> <p>FACTURA: TFCL110008794-00008835 FECHA: 17-12-2018 04:09</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>REPARACION (A)</td> <td style="text-align: right;">B/.834.78</td> </tr> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.834.78</td> </tr> <tr> <td>SUBTTL A(07.00%)</td> <td style="text-align: right;">B/.834.78</td> </tr> <tr> <td>ITBMS A(07.00%)</td> <td style="text-align: right;">B/.58.43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">B/.893.21</td> </tr> <tr> <td>CANT.ART</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>CREDITO</td> <td style="text-align: right;">B/.893.21</td> </tr> <tr> <td>RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44</td> <td style="text-align: right;">834.78</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIRECCION: VIA TRANSISTMICA</td> </tr> <tr> <td>EMPLEA 01</td> <td style="text-align: right;">P.V.00</td> </tr> <tr> <td>DGI TFCL110008794</td> <td></td> </tr> </table>	REPARACION (A)	B/.834.78	SUBTOTAL	B/.834.78	SUBTTL A(07.00%)	B/.834.78	ITBMS A(07.00%)	B/.58.43	TOTAL	B/.893.21	CANT.ART	1	CREDITO	B/.893.21	RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44	834.78	RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.		DIRECCION: VIA TRANSISTMICA		EMPLEA 01	P.V.00	DGI TFCL110008794	
REPARACION (A)	B/.834.78																								
SUBTOTAL	B/.834.78																								
SUBTTL A(07.00%)	B/.834.78																								
ITBMS A(07.00%)	B/.58.43																								
TOTAL	B/.893.21																								
CANT.ART	1																								
CREDITO	B/.893.21																								
RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44	834.78																								
RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS S.A.																									
DIRECCION: VIA TRANSISTMICA																									
EMPLEA 01	P.V.00																								
DGI TFCL110008794																									
<p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">NO ES FACTURA FISCAL SOLO CONTROL INTERNO</p>	<p style="text-align: right;">18 DIC '18 11:08AM</p> <p style="text-align: right; color: red;"><i>Notado</i></p> <p style="text-align: right;">EXP IND. LACTEAS, SA.</p>																								
<p>Recibí Conforme: _____</p> <p>Fecha: _____</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">SUB-TOTAL</td> <td style="text-align: right;">834.78</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">I.T.B.M.</td> <td style="text-align: right;">58.43</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL</td> <td style="text-align: right;">893.21</td> </tr> </table>	SUB-TOTAL	834.78	I.T.B.M.	58.43	TOTAL	893.21																		
SUB-TOTAL	834.78																								
I.T.B.M.	58.43																								
TOTAL	893.21																								

5000446214
1000078300

Panamá, 15 de Noviembre de 2018

Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE OCTUBRE

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Código	Descripción	Total
10, 68,3 & 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR Y MOTOR CON SUS RESPECTIVO CAPACITADOR Y CARGA DE GAS PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA DE 15 HP BOHN.	\$ 834.78
10 & 68	SUIMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR PARA CUARTO FRIO DE BODEGA ESTACIONARIA DE 7.5 HP BOHN.	
10 & 68	SUIMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR PARA CUARTO FRIO DE BODEGA ESTACIONARIA DE 10 HP BOHN.	

SUB TOTAL	\$ 834.78
I.T.B.M.S	\$ 58.43
TOTAL	\$ 893.21

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

 FECHA: 10/10/2018
 CLIENTE: Estimada Srta. Susana

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

 TIPO: Compartimiento de tipo
 CAPACIDAD: 5 HP
 MARCA: Bohn
 MECANICO: L. Zamora
2018
A/C No.2

 TIPO: Botero Estacionario
 CAPACIDAD: 7.5 HP
 MARCA: Bohn
 MECANICO: Zamora
A/C No.3

 TIPO: Botero Estacionario
 CAPACIDAD: 10 HP
 MARCA: Bohn
 MECANICO: Zamora
OBSERVACIONES

AMP: _____

OBSERVACIONES

AMP: _____

OBSERVACIONES

AMP: _____

REPORTE
Supresor no arranca
el motor de tipo
Chador Donda
REPORTE
Condensador no
ARRANCA
REPORTE
Evaporador no
ARRANCA
RECOMENDACIONES
RECOMENDACIONES
RECOMENDACIONES
REPARACIÓN / PIEZAS
Se Cambio Compresor
Triplicado de 100HP.
Se Cambio Motor
de 3/4 de Evaporador
Boh.
REPARACIÓN / PIEZAS
Se Cambio Compresor
Donda de
Compresor de
60 HP.
REPARACIÓN / PIEZAS
Se Cambio Compresor
triplicado de 105
HP. 5.110.085
60 HP.

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

 SERVICIO RECIBIDO POR: José J. J. J.

 FECHA: 10/10/2018



INVENUPA



Refrigeración y Aire Acondicionado

REPARACIONES, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y VENTA
DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Nº 14724

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Apartado 0819-00749, El Dorado
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com
R.U.C. 29627-0139-236664 D.V. 33

14723-24/F7
749

Fecha: Apr 19, 2018

No. R.U.C.: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
AGUADULCE

VENDIDO A: C.O.D.

CONDICIONES:

VENDEDOR:

DESCRIPCIÓN

EXPANSION Y SUMINISTRO E INSTALACION DE
UN (1) PROTECTOR DE VOLTAJE PARA CUARTO
FRIO HELADO #3 DE 15 HP BOHN
**SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1)
MOTOR DE EVAPORADOR DE CUARTO FRIO DE
BAJA TEMPERATURA
**SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2)
MOTORES CON SUS RESPECTIVO ASPA PARA
CONDENSADOR
ORDEN DE COMPRA No. 4500117746

5000443697
1000071373

DGI
RUC 29627-139-236664 DV 33
INVRSIONES NUEVA PALMIRA S.A.
(INVENUPA, S.A.)
AVE. LA PAZ, EL INGENIO, LOCAL
N°46, 2° PISO
TEL - 261-8188 TEL - 229-1063

RECIBO 539.89

FACTURA
FACTURA: TFC110008794-00007749
FECHA: 19-04-2018 12:01

200.5

REPARACION (A) B/.2,999.45

262.0

SUBTOTAL B/.2,999.45

SUBTTL A(07.00%) B/.2,999.45

ITBMS A(07.00%) B/.209.96

TOTAL B/.3,209.41

CANT.ART 1

CREDITO B/.3,209.41

RUC/CIP: 297 411 65651 DV 44

RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS LACTEAS

S.A.

DIRECCION: VIA TRANSISTMICA

EMPLEA 01 P.V.00

DGI TFC110008794

[Signature]
20/04/18

23ABR'18 2:38PM

**NO ES FACTURA FISCAL
SOLO CONTROL INTERNO**

Recibí Conforme:

[Signature]
20/04/18

Fecha:

SUB-TOTAL 209

CXP IND. LACTEAS, SA. 3,20

I.T.B.M.

TOTAL



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117746

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
 TELEFONO: 2618188 / 229106
 FECHA DOCUMENTO: 10.04.2018
 CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días
 Sirvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
 Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

No.PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000080993
 Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
 E-mail:atencion@invenupa.com

EXTRAS AGENCIAS: CORRECTIVOS A LAS UNIDADES DE REFRIGERACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2018. PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	REPARACIÓN DE FUGAS EN LINEAS DE SUC TOC	1 UN	464.34	464.34
10	SUMINISTRO E INSTALA DE BOMBA CHORRERA	1 UN	136.05	136.05
10	✓ SUMIN DE PROTECTORES DE VOLTAJES	1 UN	2,999.45	2,999.45
10	REPARACIÓN DE FUGAS EMPAQUE CHIRIQUI	1 UN	213.40	213.40
10	CARGA DE ACEITE EN RACK COSSU	1 UN	544.28	544.28

500046369710000 71323

[Handwritten Signature]
 20/04/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
 www.estrellaazul.net
 Email: helpdesk@estrellaazul.net
 Autorizada:
 S&R1000.01-10000 1000

[Handwritten Signature]

SUB TOTAL 4,357.52
 DESCUENTO 0.00
 SUB TOTAL 4,357.52
 I.T.B.M.S. 305.02
 TOTAL DE LA ORDEN 4,662.54

Panamá, 15 de Marzo de 2018

**Cotización
ESTRELLA AZUL
EXTRAS AGENCIA AGUADULCE FEBRERO**

Atención:

Ing. María Luis Cabrera

Sean estas primeras palabras portadoras de un cordial saludo y a su vez es para hacerle a su amable consideración la siguiente propuesta:

Descripción	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES (3) PROTECTORES DE VOLTAJE PARA CUARTO FRIO DE HELADO.	\$ 526.75
CARGA DE GAS REFRIGERANTE PARA CUARTO FRIO BOHN.	\$ 188.80
REPARACION DE FUGA, CARGA DE GAS REFRIGERANTE A LA UNIDAD #1 DE CUARTO FRIO CONTENEDOR DE 5 HP	\$ 286.80
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELIMINADOR DE VIBRACION, CARGA DE GAS REFRIGERANTE PARA CUARTO FRIO BOHN.	\$ 382.29
SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2) MOTORES CON SU RESPECTIVO CAPACITADORES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE TEMPERATURA Y SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE VOLTAJE PARA CUARTO FRIO DE HELADO.	\$ 612.39
REPARACION DE FUGA EN LA VALVULA DE EXPANSION Y SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) PROTECTOR DE VOLTAJE PARA CUARTO FRIO HELADO # 3 DE 15 HP BOHN.	\$ 539.89
SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) MOTOR DE EVAPORADOR DE CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA.	\$ 200.53
SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (2) MOTORES CON SUS RESPECTIVAS ASPA PARA CONDESADOR.	\$ 262.00

SUB TOTAL	\$ 2,999.45
I.T.B.M.S	\$ 209.96
TOTAL	\$ 3,209.41

Atentamente
JACINTO BATISTA.
INVENUPA, S.A.

Refrigeración y Aire Acondicionado

17993

FECHA: 17/2/2018
CLIENTE: Estrella de Oro

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Casa Frío
CAPACIDAD: _____
MARCA: Bobus
MECANICO: Estrella de Oro

TIPO: Casa Frío
CAPACIDAD: _____
MARCA: Bobus
MECANICO: Estrella de Oro

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
no trabajo

REPORTE
 Baja de Refrigerante

REPORTE

RECOMENDACIONES
Cambiar protecciones de fases
Revisar condensador
Limpiar de polvo

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se cambian los 3 protecciones de voltaje ya que los otros se dañaron y filtraciones de voltaje

REPARACIÓN / PIEZAS
Se completa carga de gas R404A de 1100grs.

REPARACIÓN / PIEZAS

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

- LIMPIEZA**
- Filtros
 - Drenajes
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Bandeja
 - Evaporador
 - Blower
 - Motor
- VERIFICAR**
- Condensador
 - Condensador #2
 - Controles Eléctricos
 - Difusores
 - Retornos
 - Fuga de Gas
 - Breakers
 - Dampers
 - Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: J. J. J.

FECHA: 17/02/2018



Refrigeración y Aire Acondicionado

Ave. La Paz principal, El Ingenio No. 46
Tels.: 261-8188 - 229-1063 e-mail: atencion@invenupa.com



17994

FECHA: _____
CLIENTE: _____

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador

VERIFICAR

Blower Fuga de Gas
 Motor Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA

Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador

VERIFICAR

Blower Fuga de Gas
 Motor Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA

Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador

VERIFICAR

Blower Fuga de Gas
 Motor Breakers
 Dampers
 Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 10/02/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

17995

FECHA: 21-22/2/2018
 CLIENTE: Estación Azul Aguadulce

HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: Cuanto Frio
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: Bohn
 MECANICO: D. Zamora Raul
 OBSERVACIONES _____
 AMP: _____

TIPO: Condor
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: Bohn
 MECANICO: D. Zamora Raul
 OBSERVACIONES _____
 AMP: _____

TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____
 OBSERVACIONES _____
 AMP: _____

REPORTE
no baja Temp.

REPORTE
Revisar Equipos

REPORTE

RECOMENDACIONES
Se Revisaron todos los equipos x parte electrica en ducto. sup. aseguramiento misy rta.

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se cambio el suministro de lubricacion durante vacio y carga al sistema. 2 tanques gas 404.

REPARACIÓN / PIEZAS
Se cambio con electrica p. a. se cambio el condensador de 100 a 50.

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

LIMPIEZA

<input type="checkbox"/> Filtros	<input type="checkbox"/> Condensador
<input type="checkbox"/> Drenajes	<input type="checkbox"/> Condensador #2
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Controles Eléctricos
<input type="checkbox"/> Evaporador	<input type="checkbox"/> Difusores
<input type="checkbox"/> Bandeja	<input type="checkbox"/> Retornos
<input type="checkbox"/> Evaporador	VERIFICAR
<input type="checkbox"/> Blower	<input type="checkbox"/> Fuga de Gas
<input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/> Breakers
	<input type="checkbox"/> Dampers
	<input type="checkbox"/> Correas

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 22/02/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

17996

 FECHA: 16/02/2018
 CLIENTE: Estro 1/a Azul A. Dulce

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: Boya TEMP.
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: Donnes

 TIPO: Condensador
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: Donnes

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

OBSERVACIONES #2

OBSERVACIONES # Unidad #3

 OBSERVACIONES (K)

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
 Eficiencia no
 funciona.

REPORTE
 corto circuito
 en los resistores
 y contactor
 de potencia 50.

REPORTE

RECOMENDACIONES
 La unidad presenta
 a seguir en el clima
 mal funcionamiento
 es necesario reemplazar
 el eliminador
 y cable completo de
 \$5404.

RECOMENDACIONES
 Reparar corto
 circuito y reemplazar
 con el contactor
 120V = 38506

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
 Se reemplazo el
 eliminador de
 vibración y cable
 completo de \$5404
 2 años garantía
 por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS
 Se reparo el
 corto circuito y
 se reemplazo el
 contactor de 3 p/b
 con 220 Voltios
 todo suministrado
 por INVENUPA.

REPARACIÓN / PIEZAS

- | LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

- | LIMPIEZA | | VERIFICAR | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas | <input type="checkbox"/> Breakers |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 | <input type="checkbox"/> Dampers | <input type="checkbox"/> Correas |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores | | |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos | | |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | | | |
| <input type="checkbox"/> Blower | | | |
| <input type="checkbox"/> Motor | | | |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 01/03/2018

Refrigeración y Aire Acondicionado

FECHA: _____
CLIENTE: _____

HORA DE ENTRADA: _____
HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1

A/C No.2

A/C No.3

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

TIPO: _____
CAPACIDAD: _____
MARCA: _____
MECANICO: _____

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE

REPORTE

REPORTE

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

LIMPIEZA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Filtros | <input type="checkbox"/> Condensador |
| <input type="checkbox"/> Drenajes | <input type="checkbox"/> Condensador #2 |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Controles Eléctricos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | <input type="checkbox"/> Difusores |
| <input type="checkbox"/> Bandeja | <input type="checkbox"/> Retornos |
| <input type="checkbox"/> Evaporador | |
| <input type="checkbox"/> Blower | VERIFICAR |
| <input type="checkbox"/> Motor | <input type="checkbox"/> Fuga de Gas |
| | <input type="checkbox"/> Breakers |
| | <input type="checkbox"/> Dampers |
| | <input type="checkbox"/> Correas |

SERVICIO RECIBIDO POR: _____

FECHA: 10/02/2013

Refrigeración y Aire Acondicionado

17998

 FECHA: 26/02/2018
 CLIENTE: Estrecho Azul A. Dulce

 HORA DE ENTRADA: _____
 HORA DE SALIDA: _____

A/C No.1
A/C No.2
A/C No.3

 TIPO: Baja Temp.
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: torres

 TIPO: Contenedor
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: torres

 TIPO: _____
 CAPACIDAD: _____
 MARCA: _____
 MECANICO: _____

 OBSERVACIONES: unidad #1

OBSERVACIONES: _____

OBSERVACIONES: _____

AMP: _____

AMP: _____

AMP: _____

REPORTE
Motor del evaporador no funciona y el adaptador de 1/2 H.P. tiene un ruido de los tornillos rotos
REPORTE
Dos motores del evaporador no funcionan y falta las espas rotos
REPORTE

RECOMENDACIONES
Cambiar el motor de 1/2 H.P. y el adaptador
RECOMENDACIONES
Reemplazar los dos motores y las dos espas
RECOMENDACIONES

REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazó el motor de 1/2 H.P. y el adaptador las cuales fueron suministrado por INVENUPA.
REPARACIÓN / PIEZAS
Se reemplazaron los dos motores de 1/2 H.P. dos espas con tornillos con el 5/16 todo suministrado por INVENUPA
REPARACIÓN / PIEZAS

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

LIMPIEZA
 Filtros Condensador
 Drenajes Condensador #2
 Bandeja Controles Eléctricos
 Evaporador Difusores
 Bandeja Retornos
 Evaporador
 Blower
 Motor
VERIFICAR
 Fuga de Gas
 Breakers
 Dampers
 Correas

 SERVICIO RECIBIDO POR: [Signature]

 FECHA: 01/03/2018

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS CADENAS



ERC SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A.
 RUC: 155586922-2-2014 DV:59
 PANAMA, ARRATJAN,
 URB. WEST VILLAGE
 CALLE PRINCIPAL CASA E10
 TEL: 344-6838/6461-1299

Servicios Industriales, S.A.

FECHA : 11 de octubre de 2018

mena, West Village Residencial, Calle 3era, Casa E-10, Tel. 344-6838 / 6461-1299 , Email: cjivas@grupoerc.com

FACTURA: SMT210004280-00000671
 11/10/2018 14:52
 CaJero 3

Nombre: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
 RUC: 297-411-65651-DV:44

MANTENIMIENTO 1750.00

SUBTTL 1750.00
 ANT. ART. 1

II 7.00% 1750.00

I TTL 1750.00

TBMS I 7.00% 122.50

TBMS TTL 122.50

TOTAL 1872.50

EFFECTIVO 1872.50
 GRACIAS POR PREFERIRNOS...
 WWW.ERCSERVICIOS.COM
 D&I SMT210004280

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

297 - 411 - 65651 D.V. 44

4500121698 Nro. COTIZACION: PTY1138

1011761 Nro. FACTURA FISCAL: 671

NOTA DE ENTREGA # :
 Nro : 00706

DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL
<p>leza profunda con chorro a presión a líneas de cadenas que portan canastas. Antes se deben recoger los desperdicios sólidos, suciedad acumulada, lodos y los sedimentos.</p> <p>ase del sistema de transmisión, los tensores de las cadenas, ajustar cadenas, engrasar las chumaceras y las ruedas. Ajustar de los cables a una tensión adecuada, eliminar ruidos, verificar estado de los cables, verificar estados de las balineras, los fitting de engrase de correas. Verificar niveles de aceite del motor reductor.</p> <p>Verificar los tornillos, verificar y asegurar guardas y malla de protección.</p> <p>Verificar el estado de las boquillas del sistema de aplicación de lubricante, destapar las boquillas y sujetar las mangueras. Si hace falta boquillas, reemplazar y reportar.</p> <p>Mantenimiento mecánico, engrase, limpieza de la cubierta y ajuste de tornillos.</p>	B/.1,750.00	B/.1,750.00

5000488145
 10000 76652.

23OCT'18 9:25AM
Noto
 CXP IND. LACTEAS, SA.

OBSERVACIONES :	SUB TOTAL	B/. 1,750.00
	I.T.B.M.S	B/. 122.50
	TOTAL	B/. 1,872.50

ENTREGA :

RECIBE :

DOCUMENTO NO FISCAL



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500121698

PROVEEDOR: ERC SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A.
TELEFONO: 344 68 38
FECHA DOCUMENTO: 01.10.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1011761
Fax:
E-mail:cjrivias@grupoerc.com

SOLICITUD NO. 3000085854
SOLICITADO POR: 119

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar unicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SEMESTRAL DE CADENAS TRANSPORTADORAS AGENCIA AGUADULCE.
SEPTIEMBRE 2018

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	MANTENIMIENTO A LAS CADENAS TRANSPORTADO	1 UN	1,750.00	1,750.00

5000488145
1000076652

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura

www.estrellaazul.net

Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:

S&R 1000.01-10000

SUB TOTAL	1,750.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	1,750.00
I.T.B.M.S.	122.50
TOTAL DE LA ORDEN	1,872.50



**ERC Servicios
Industriales, S.A.**

INFORME TECNICO SOBRE MANTENIMIENTO DE RAMPAS MECANICAS EN PLANTA AGUA DULCE

PARA: Joel Pérez

FECHA: 14 de Noviembre del 2018

COMPAÑÍA: Estrella Azul

EMAIL: joel.perez@estrellaazul.com.pa

DE: Juan Miguel Romero

Nuestro teléfono: (507) 344-6838 e-mail: operaciones@ercservicios.com Celular: (507) 6643-6609

Estimados Amigos:

A continuación, detallamos nuestro trabajo de diagnóstico y reparación de emergencia efectuado al sistema de cadenas transportadoras de cestas de producto terminado en la planta de aguadulce.

Al llegar al sitio y en conversación con el Sr. Vicente, nos comenta que en varias ocasiones en los últimos días la cadena de una sección del sistema transportador de cestas de producto terminado presenta falla en la cual se sale de sus guías, generando pérdida de tiempo al momento de realizar la actividad de carga y descarga de los camiones y cajetas, por lo que comenzamos a realizar una inspección y observamos lo siguiente:

1. Recortes de plástico de las cestas, basura y partículas metálicas dentro de las guías y entre las poleas de transmisión, lo que ocasiona una interrupción en la corrida de la cadena y origina un posible descarrilamiento de la misma.
2. Falta de tensión y/o calibración de la cadena, causando desincronización entre los sprockets y la misma produciendo a su vez un ruido poco común.

Como resultado de la inspección, se procedió a resolver dichos problemas, comenzando con una limpieza y extracción de la basura y desechos plásticos para asegurar que el recorrido de las cadenas estuviese libre de cualquier obstrucción, se realizaron ajustes de tensión y holgura en las dos cadenas ya que las mismas no pueden estar ni muy tensas ni muy holgadas a la vez, debido a que, en cualquiera de los dos escenarios, esta produce el ruido y se descarrila.

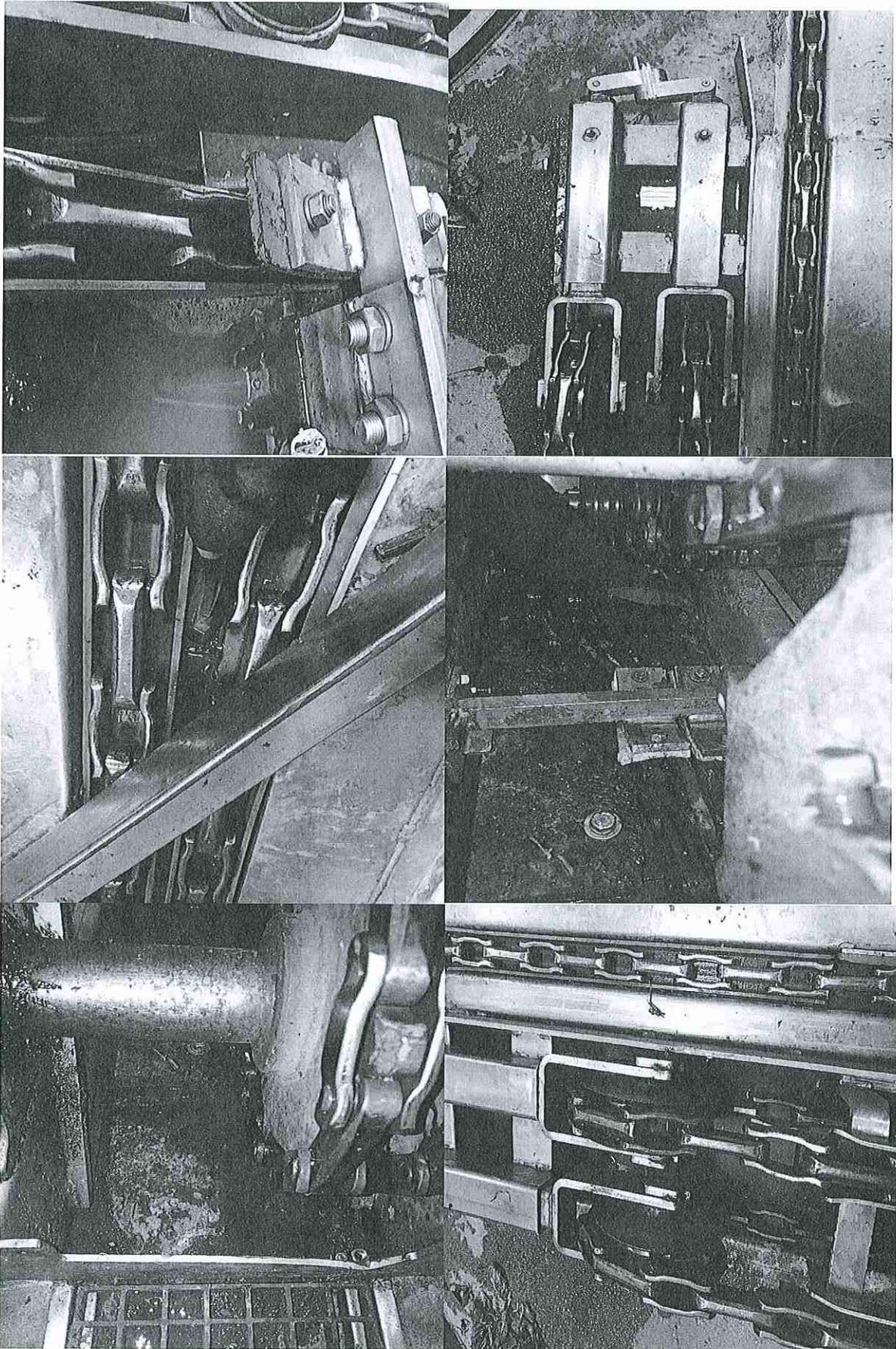
Nos aseguramos de que los tensores no se muevan producto de la vibración, colocándole unos tyraps (Zunchos). Ver fotos.

Recomendaciones:

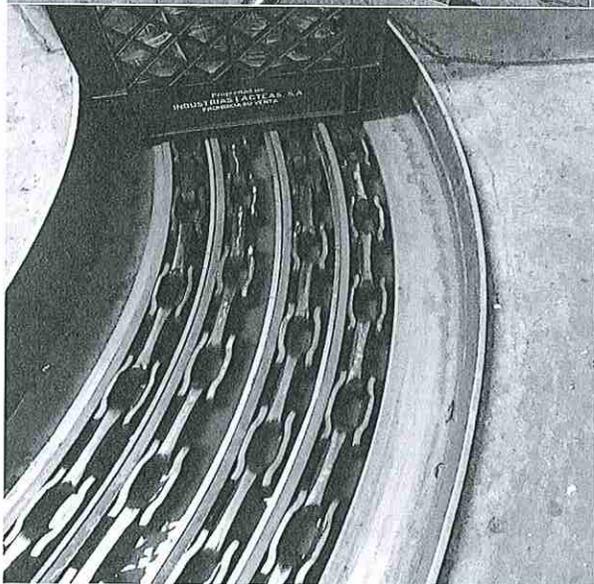
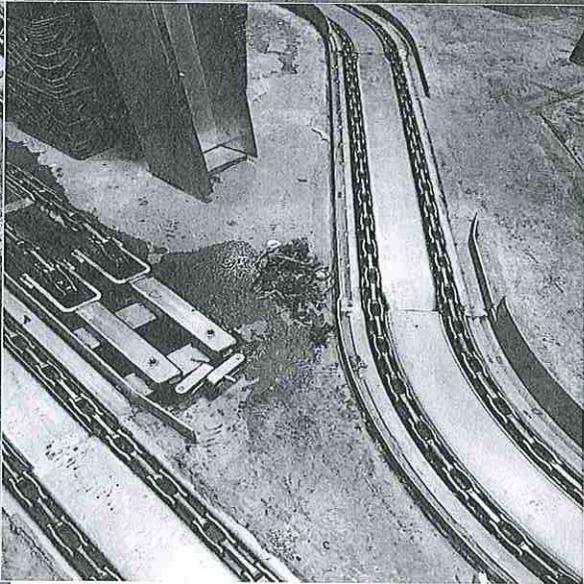
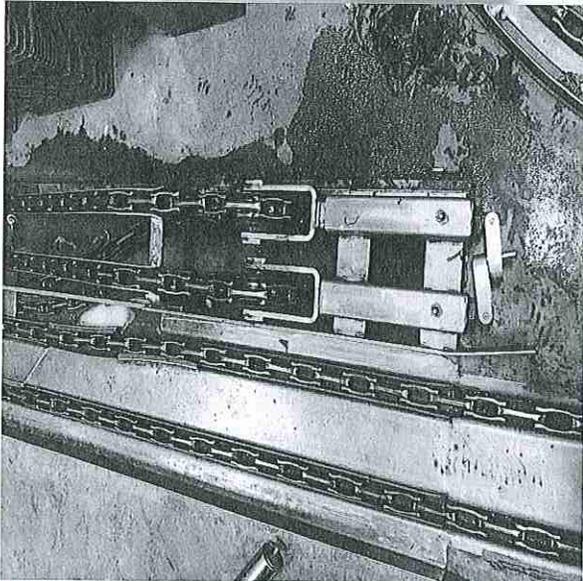
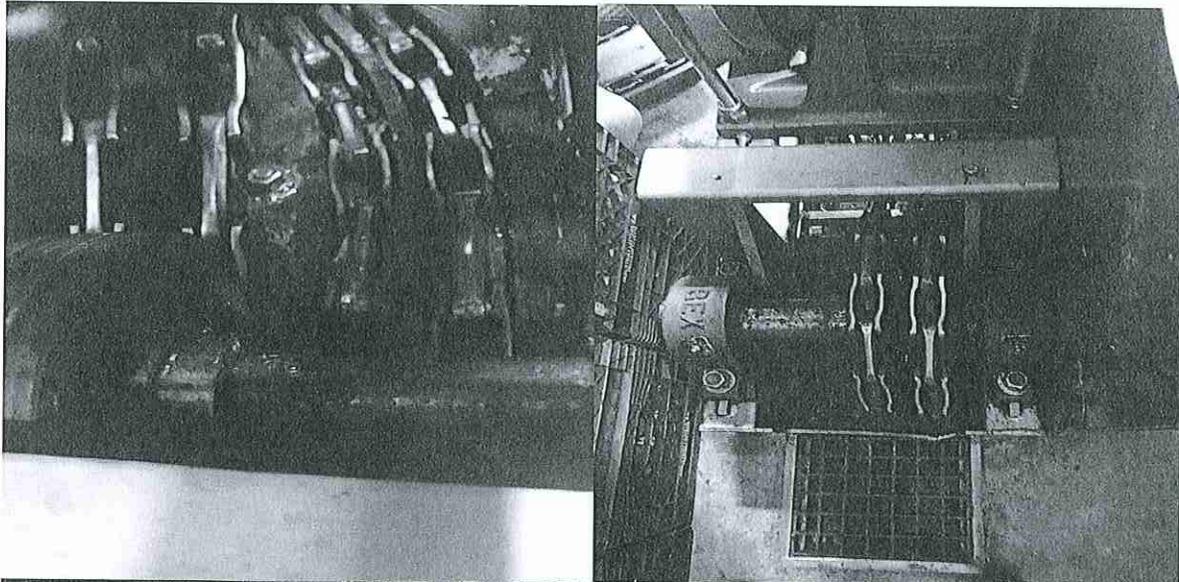
Es necesario conversar con el personal que labora en el área para que mantenga las guías de las cadenas libres de cualquier obstrucción para evitar posibles fallas.

Mantener en funcionamiento el sistema de lubricación para que las cadenas no se resequen y generen una falla.

Adjunto fotos



#E10, Calle 3era, West Village Residencial, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá.



**ERC SERVICIOS
INDUSTRIALES S.A**
RUC
155586922-2-2014 DV 59

Carlos Rivas
Director General

#E10, Calle 3era, West Village Residencial, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá.



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX

Revisión: 1

Fecha: 04.12.2018

Página 1 de 1

REGISTRO DE MANTENIMIENTO

Fecha	Equipo	Mantenimiento realizado (eléctrico, mecánico, redes de agua)	Oservaciones
4 / 12 / 2018	Planta Eléctrico	Reemplazo de Baterías y Mantenimiento general	



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Teléfonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Vía Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500117187

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA TRIVI,SA.
TELEFONO: 997-6207
FECHA DOCUMENTO: 21.03.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008796 SOLICITUD NO. 3000080931
Fax: SOLICITADO POR: 119
E-mail:vicenter15@yahoo.com

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar unicamente las cantidades y articulos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

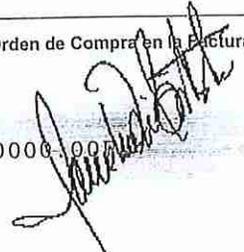
TRABAJO URGENTE SUMINISTRO E ISNTALACIÓN DE 3 BREAKER DE 400 AMPERIOS PARA EL CUARTO DE CONGELADO Y CARGA DE CAMIONES.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	1 UN	SUMINISTRO E ISNTALACIÓN DE 3 BREAKER D	5,000.00	5,000.00

5000460100
1000070808


26/03/18

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net
Autorizada:
S&R1000.01-10000-000



SUB TOTAL	5,000.00
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	5,000.00
I.T.B.M.S.	350.00
TOTAL DE LA ORDEN	5,350.00



Matriz Panamá
Panamá
Via Panamericana, Pacora
junto al Parque Industrial
de las Américas
Teléfono: (507) 275 9000
Fax: (507) 275 9002

Sucursal El Roble Aguadulce
Cocle
Via Interamericana,
El Barrero, El Roble
Teléfono: (507) 846 1005
Fax: (507) 846 1009

Sucursal David
Chiriquí
Via Interamericana,
Teléfono: (507) 775 7732
Fax: (507) 775 6761

Agencia Arraiján
Panamá
Brisas de Arraiján,
C.C. PH Forum, Local 3
Teléfono: (507) 377 8437

Agencia Albrook
Panamá
Calle Diablo
Teléfono: (507) 275 9229

Agencia Compactos
Panamá
Via Tocumen,
frente a El Crisol
Teléfono: (507) 275 9000

Agencia Colón
Colón
PH Silver City
Teléfono: (507) 275 9177

IIASA Panamá S.A.
ASA PANAMA, S.A.
C/ 121-261-33279

IV: 06

SERIE EQUIPO FISCAL: AW1A005526DO)
CURSAL: TERMINAL: 5
CTURA: CLOK311101426000072147
CHA: 30-11-2018 HORA: 16:01

INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.
C/ 297-411-65651 DV: 44

Ref. Sist.: SF010090946

Tr.: TRANSIST ESTRELLA AZUL ANTIGUA ALFARERIA ESTADO DE CUENTA SE ENTREGA EN E*

Cantidad Precio U. Codigo Descripción SubTotal*

ORDEN NO: 1W60690
FEC. DOC: 19/11/18
CLIENTE: D000433
STORE: 01
DIV: P
VEN: 104

ORDEN DE COMPRA
DC: 4500122774
TERM: 2
PC: 10
LC: 1E
MC: 1T

MAKE MODELO No SERIE No EQUIPO
AA 3406 09ES06611

HOROMETRO PLACA IDEN ENVIADO POR
879.0 E367-03

EMBARCAR A:
panama

000 x 989.38
00 x 84.01

REPUESTOS 989.38
MISC. GRAVADO 84.01

REEMPLAZO DE BATERIAS Y BOYA DE NIVEL DE
COMBUSTIBLE, INCLUYE TERMINALES DE LAS BATERIAS

50IC'18 10:08AM

Notolio
EXP IND. LACTEAS, SA.

5000494167
1000027719

1 ITEMS 7.00% Base Imponible 1,073.39 Alicuotas ITBMS 75.14

ITAL
redito
ROS 2
SE

1,148.53

1,148.53

CLOK311101426

[Signature]
04/12/18

Toda devolución debe venir acompañada de la factura de venta. No aceptamos devoluciones después de tres (3) días de efectuada la venta. Esta Factura debe ser pagada a más tardar 30 días después de su expedición; el incumplimiento ocasionará un recargo del 1 1/2 % de interés mensual.
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODA LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

SALIDA DE MERCADERIA DE NUESTRO ALMACÉN, VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR.
BLANCA-ORIGINAL • VERDE-CLIENTE CREDITO • CELESTE-CREDITO Y COBRO • ROSADA-CONTABILIDAD.

CONAISA
CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A.

RUC 179076-1-391800 DV30

Calle Las Cruces, No.2306A
 Balboa, Ancón
 Apartado 0843-02747
 Panama

Telefono/Fax 314-1711
 Celular 6674-3979

COTIZACIÓN / ORDEN DE ENTREGA. 1931803

Cliente: Atn. Joel	Fecha: 19-mar-18
Dirección: Industrias Lácteas, S.A.	Orden #:

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Valor Total
5	C/U	Scm.318.3244(mod.) Toma de extensión 3P+T 32Amp IP-44	\$21,90	\$109,50
10	"	Scm.318.3246(mod.) Toma de extensión 3P+T 32 Amp IP67/68 con tapa de cierre hermético, a prueba de agua.	\$26,00	\$260,00
		1156040501		
		52000004		
		1156050501		
		3000081077		
		26-MAR-2018		

Términos de Pago. O/C a 30 días			
Cotizado por: Tito Cruz		Sub. Total	\$369,50
OBSERVACIONES Para entrega inmediata.		ITBMS	\$25,87
Cotización válida por 2 días.		Total	\$395,37
Saludos			



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
 Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
 Apartado 0816-00581
 Panamá 5, Rep. De Panamá
 Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
 No. 4500117431

PROVEEDOR: CONAISA

TELEFONO: 3141711

FECHA DOCUMENTO: 28.03.2018

CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios

Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

No. PROVEEDOR 1000108

Fax: 3141711

E-mail: luls.cruz@conaisa.net

SOLICITUD NO. 3000081077

SOLICITADO POR: 119

SUMINISTRO DE CONECTORES LEGRAND HEMBRAS PARA INSTALARLOS EN LOS CD DE LA CHORRERA Y AGUADULCE.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
361405	CONECTOR ELECT HEMBRA 3P+T 32 Amp Número de pieza de fabricante 32A-220/240V 4 PINES - Legrand tradicionales color azul	5000461480 5UN	21.90	109.50
361405	CONECTOR ELECT HEMBRA EMPOTRA 4P Número de pieza de fabricante 32A-220/240V 4 PINES - Legrand con carcasa combinada mas resistentes al agua color rojo-azul	10UN	26.00	260.00

CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A. (CONAI SA)

Prov. Panamá, Distrito Panamá, Corregimiento, An
 cUn, calle, Las Cruces, casa 2306-A

CONAISA

RUC: 179076-1-391800

DV: 30

No. SERIE EQUIPO FISCAL:
 SUCURSAL: 0001

2280410110600080
 TERMINAL: 0000

CXP IND. LACTEAS, SA.

Dantoni

6 ABR 18 4:28 PM

FACTURA

NUMERO:

CLOK111100342000000278

FECHA: 29-03-2018

HORA: 16:22

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.
 RUC: 297-411-6565 DV: 00

*VIA TRANSITMICA *

ORDEN DE COMPRA 4500117431

1.000 x 0.00	0.00 E
0000000000	
SCM 313.3244 (MOD) TOMA EXT 3P+T 32A 250	
5.000 x 21.90	109.50 1
0000000000	
SCM 318.3246 (MOD) TOMA EXT 3P+T 32A 250	
10.000 x 26.00	260.00 1
0000000000	

Base Imponible	369.50
1 ITBMS 7.00%	
Alicuotas ITBMS	25.87
1 ITBMS 7.00%	

TOTAL 395.37

VENTA A CREDITO 395.37

*REF: 00000279 CREDITO *

*CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.A *

*CLOK111100342 *

de Compra en la Factura

SUB TOTAL	369.50
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	369.50
I. T. B. M. S.	25.87
TOTAL DE LA ORDEN	395.37



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

RUC. 297-411-65651 D.V. 44
Telefonos 304-4700 FAX 304-4720
Apartado 0816-00581
Panamá 5, Rep. De Panamá
Via Transistmica

ORDEN DE COMPRA
No. 4500121105

PROVEEDOR: INVENUPA, S.A
TELEFONO: 2618188 / 229106
FECHA DOCUMENTO: 04.09.2018
CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días

No.PROVEEDOR 1008153 SOLICITUD NO. 3000085210
Fax: 2291063 SOLICITADO POR: 119
E-mail:atencion@invenupa.com

Sírvase despachar por nuestra cuenta los siguientes materiales y servicios
Favor de entregar únicamente las cantidades y artículos indicados y adherir esta orden de compra a su factura para efectuar el pago

SERVICIOS: EXTRA DEL MES DE JULIO 2018. EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PROVEEDOR INVENUPA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
10	1 UN	1	126.55	126.55
10	1 UN	1	615.76	615.76

Handwritten notes: 5000482902 / 1000075703

IMPORTANTE: Indicar número de Orden de Compra en la Factura
www.estrellaazul.net
Email: helpdesk@estrellaazul.net

Autorizada:
S&R 0.00-1000.00 PAB

SUB TOTAL	742.31
DESCUENTO	0.00
SUB TOTAL	742.31
I.T.B.M.S.	51.96
TOTAL DE LA ORDEN	794.27



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 12.12.2018
Página 1 de 1

REVISIÓN DE EQUIPOS CON GUARDAS

Fecha	Area	Equipo	Cuenta con guarda		Estado de la guarda		Observaciones
			si	no	Buena	mala	
	Taller MKT	compresor de aire	✓		✓		
	Bodega UHT	Extractores	✓		✓		
	Compresores Cuarto liquido	Unidad condensadora	✓		✓		
	Cuarto Liquido	Motores cadenas	✓		✓		
	Condensadores Cuarto Congelad	motores	✓		✓		
	Planta Eléctrica	motor	✓		✓		
	Puerta principal garita	motor	✓		✓		
	Restaurante Cocina	extractores	✓		✓		

[Handwritten signature]



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX

Revisión: 1

Fecha: 05.04.2018

Página 1 de 1

REVISIÓN DE EQUIPOS CON GUARDAS

Fecha	Area	Equipo	Cuenta con guarda		Estado de la guarda		Observaciones
			si	no	Buena	mala	
	Taller MKT	compresor de aire	✓		✓		
	Bodega UHT	Extractores	✓		✓		
	Compresores Cuarto liquido	Unidad condensadora	✓		✓		
	Cuarto Liquido	Motores cadenas	✓		✓		
	Condensadores Cuarto Congelad	motores	✓		✓		
	Planta Eléctrica	motor	✓		✓		
	Puerta principal garita	motor	✓		✓		
	Restaurante Cocina	extractores	✓		✓		

[Handwritten signature]



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX

Revisión: 1

Fecha: 10.08.2018

Página 1 de 1

REVISIÓN DE EQUIPOS CON GUARDAS

Fecha	Area	Equipo	Cuenta con guarda		Estado de la guarda		Observaciones
			si	no	Buena	mala	
	Taller MKT	compresor de aire	✓		✓		
	Bodega UHT	Extractores	✓		✓		
	Compresores Cuarto liquido	Unidad condensadora	✓		✓		
	Cuarto Liquido	Motores cadenas	✓		✓		
	Condensadores Cuarto Congelad	motores	✓		✓		
	Planta Eléctrica	motor	✓		✓		
	Puerta principal garita	motor	✓		✓		
	Restaurante Cocina	extractores	✓		✓		

[Handwritten signature]



ANEXO 12: Pagos al municipio en concepto de tasa de aseo

*****TESORERIA MUNICIPAL DE AGUADULCE*****

HORA: 13:49:29 **RECAUDACION**

No. RECIBO: 345139

FECHA: 21/01/2019

HEMOS RECIBIDO DE: <<*****INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.*****>>/BRANDON VICENTE VALLEJO

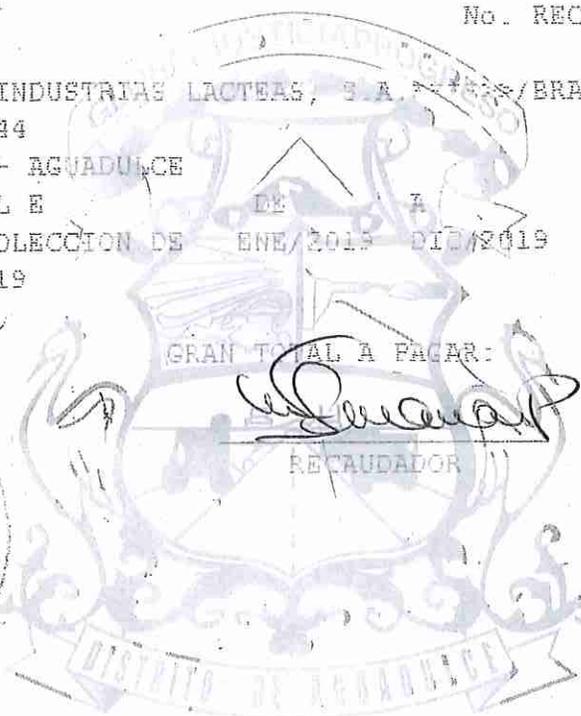
CEDULA: 297-411-65651 DV 44

DIRECCION: VIA EL PUERTO - AGUADULCE

C O D I G O D E T A L L E

1.2.1.4.02	41.ASEO Y RECOLECCION DE BASURA AÑO 2019	ENE/2019 - DIC/2019	TOTAL
			400.00

GRAN TOTAL A PAGAR: 400.00



“AGUADULCE: CAPITAL COMERCIAL E INDUSTRIAL DE COCLE”

*****TESORERIA MUNICIPAL DE AGUADULCE*****

HORA: 13:49:29 **RECAUDACION**

No. RECIBO: 345140

FECHA: 21/01/2019

HEMOS RECIBIDO DE: <<*****INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.*****>>/BRANDON VICENTE VALLEJO

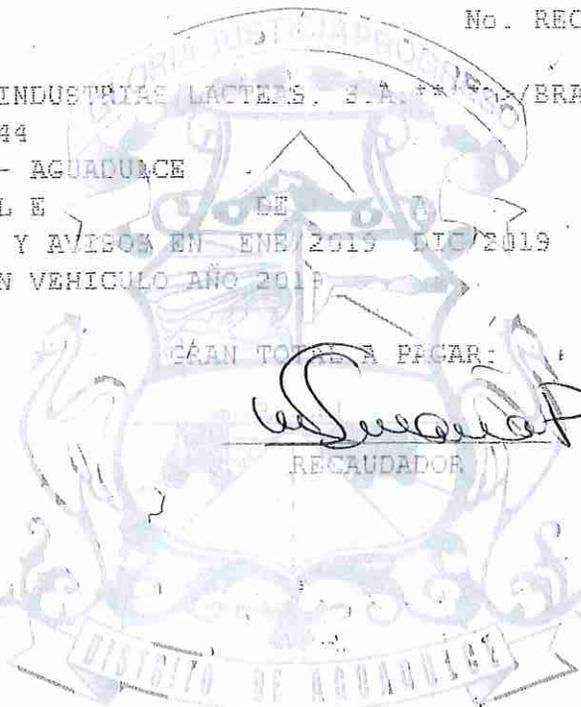
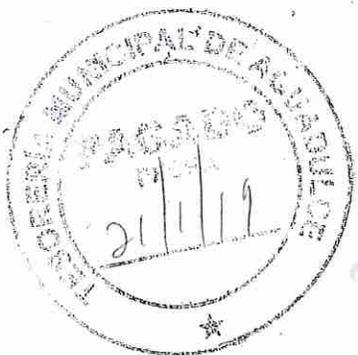
CEDULA: 297-411-65651 DV 44

DIRECCION: VIA EL PUERTO - AGUADULCE

C O D I G O D E T A L L E

1.2.4.1.26	134. ANUNCIOS Y AVISOS EN PUBLICIDAD EN VEHICULO AÑO 2019	ENE/2019 - DIC/2019	TOTAL
			750.00

GRAN TOTAL A PAGAR: 750.00





INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

PRODUCTOS ESTRELLA AZUL
Vía Simón Bolívar, Transistmica
Apdo. 0816-00581, Panamá
Tel.: (507) 304-4700

CUENTA No. 0200389018

CHEQUE No. 000070864

REPÚBLICA DE PANAMÁ

FECHA 1 0 0 1 2 0 1 9
D D M M A A A A

30/118 C.A. 387/9287

70864

Páguese a la orden de:

Municipio de Aguadulce

*****5,520.00*

La suma de:

CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE USD 00/100

BALBOAS
U.S. DÓLARES



Citibank N.A., Sucursal Panamá

CERTIFICADO

14 Enero 2019
Cheque # 70864

Por la suma de

Dólares *****5,520.00*****

[Handwritten Signature]

Firma Autorizada

PLAZA PANAMA

~~*[Handwritten Signature]*~~

[Handwritten Signature]

1/18 FES

⑈0000708644⑈ ⑆0039⑆ 000000002003890189⑈



[Handwritten Signature]
21-1-19



ANEXO 13: Manejo de aceites usados



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

10TH STREET AND MELENDEZ AVENUE - BUILDING OASIS II, N° 10,096
2nd FLOOR, LOCAL 9, COLON REPUBLIC OF PANAMA
TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
R.U.C. 52230-01-371378 - D.V. 67



CERTIFICADO DE RECEPCION No. [REDACTED] 7153

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

“QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL”

COMPañIA: ME Amceter FECHA: 20-4-10

ACEITES USADOS	<u>250</u> Gls.	ARENA CONTAM.	<u>1</u> Lbs.
ACEITE VEGETAL USADO	<u>1</u> Gls.	ASERRIN CONTAM.	<u>1</u> _____
FILTROS USADOS	<u>1</u> Pza.	TIERRA CONTAM.	<u>1</u> _____
TRAPOS CONTAM.	<u>1</u> Lbs.	BOLSA FLEXIBAG	<u>1</u> Pza.
ENVASE PLASTICO DE 1/4	<u>1</u> Lbs.		<u>1</u> _____
AGUAS OLEOSAS	<u>1</u> Gls.		<u>1</u> _____

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoría I N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPAÑIA

[Signature]
SELLO Y FIRMA



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

10TH STREET AND MELENDEZ AVENUE - BUILDING OASIS II, N° 10,096
2nd FLOOR, LOCAL 9, COLON REPUBLIC OF PANAMA
TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
R.U.C. 52230-01-371378 - D.V. 67



CERTIFICADO DE RECEPCION No. 7123

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

“QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL”

COMPANIA: Mecanica Tech (Asamblea) FECHA: 21-4/18

ACEITES USADOS	<u> </u>	Gls.	ARENA CONTAM.	<u> </u>	Lbs.
ACEITE VEGETAL USADO	<u> </u>	Gls.	ASERRIN CONTAM.	<u>1/2</u>	<u>TOSS/S</u>
FILTROS USADOS	<u> </u>	Pza.	TIERRA CONTAM.	<u> </u>	
TRAPOS CONTAM.	<u> </u>	Lbs.	BOLSA FLEXIBAG	<u> </u>	Pza.
ENVASE PLASTICO DE 1/4	<u> </u>	Lbs.	<u>Filtros usados</u>	<u>1</u>	<u>TOSS/S</u>
AGUAS OLEOSAS	<u> </u>	Gls.			

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoria I N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPAÑIA

Arival Motivarrez

SELLO Y FIRMA



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

CALLE 11 Y MELENDEZ, EDIFICIO OASIS 11, N° 10,096
 2DO PISO, LOCAL 9, COLÓN REPÚBLICA DE PANAMÁ
 TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
 R.U.C. 52230-01-371378 D.V. 67
 E-MAIL: slopoilrec@cwpanama.net www.slopoilrec.com



CERTIFICADO DE RECEPCION

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE
 HIDROCARBUROS O BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

COMPañIA: ME Corporación FECHA: 29-3-17

LUGAR: Agua Dulce

DESECHOS PELIGROSOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGUAS OLEOSAS	350	Gls.
ACEITES USADOS	500	Gls.
ACEITE VEGETAL USADO		Gls.
FILTROS USADOS DE: ACEITE, DIESEL, AGUA		TQ. 55 Gls
FILTROS USADOS DE: AIRE		Pza.
ENVASE PLÁSTICO DE 1/4		TQ. 55 Gls
ENVASE PLÁSTICO DE 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 55 Gls.		Pza.
ARENA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
ASERRIN CONTAMINADO		TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA		M ³
CARTONES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
MATERIALES ABSORVENTES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
TRAPOS CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
BOLSAS FLEXIBAG		Pza.
OTROS:		

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoría 1 N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPAÑIA

Nº 008207

Juan D. Woods
 SELLO Y FIRMA

INVERSIONES R.O. S.A. R.U.C. 1542622-1-655926 D.V.55 TEL. 474-6537



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

CALLE 11 Y MELENDEZ, EDIFICIO OASIS 11, N° 10,096
2DO PISO, LOCAL 9, COLÓN REPÚBLICA DE PANAMÁ
TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
R.U.C. 52230-01-371378 D.V. 67

E-MAIL: slopoilrec@cwpanama.net www.slopoilrec.com



CERTIFICADO DE RECEPCION

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

“QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL”

COMPañIA: MTK FECHA: 30-3-19
LUGAR: Aguaduce

DESECHOS PELIGROSOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGUAS OLEOSAS		Gls.
ACEITES USADOS		Gls.
ACEITE VEGETAL USADO		Gls.
FILTROS USADOS DE: ACEITE, DIESEL, AGUA	5	TQ. 55 Gls
FILTROS USADOS DE: AIRE		Pza.
ENVASE PLÁSTICO DE 1/4		TQ. 55 Gls
ENVASE PLÁSTICO DE 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 55 Gls.		Pza.
ARENA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
ASERRIN CONTAMINADO	2	TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA	2	M ³
CARTONES CONTAMINADOS	1	TQ. 55 Gls
MATERIALES ABSORVENTES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
TRAPOS CONTAMINADOS	2	TQ. 55 Gls
BOLSAS FLEXIBAG		Pza.
OTROS:		

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoría 1 N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPañIA

N° 008173


2-113-43

SELLO Y FIRMA

INVERSIONES R.O. S.A. R.U.C. 1542622-1-655926 D.V.55 TEL. 474-6537



ANEXO 14: Manejo de baterías



CENTRO DE BATERÍAS SERVI-BAT

R.U.C.: 4-173-680 / D.V.: 19
Pocrí, Aguadulce, Prov. de Coclé
Celular: 6666-4596

Nº 4874

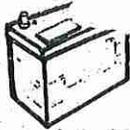
Fecha 12 / 11 / 18

Cliente: Mecanica T&K

Dirección: Aguadulce Tel.:

Contado Crédito

Cant.	DESCRIPCIÓN	P.U.	P. TOTAL
Y	Desechos de		
10	Baterías de Tornillos		
4	de Polos.		
E. Guerra / R.U.C: 9-66-170 / D.V:46 / enero 18 / 4701-5300		Sub-Total	
 Recibi Conforme: 2018-11-13		I.T.B.M.S.	
		TOTAL B/:	



CENTRO DE BATERÍAS SERVI-BAT

R.U.C.: 4-173-680 / D.V.: 19

Pocrí, Aguadulce, Prov. de Coclé

Celular: 6666-4596

Nº 5255

Fecha 28 Mayo 19

Cliente: AGUADULCE T.C.K.

Dirección: AGUADULCE Tel.: _____

Contado Crédito

Cant.	DESCRIPCIÓN	P.U.	P. TOTAL
10	BATERÍAS 12V DESCUCHO		
E. Guerra / R.U.C.: 9-66-170 / D.V.: 46 / enero 18 / 4701-5300		Sub-Total	
Recibí Conforme: _____		I.T.B.M.S.	
		TOTAL B/.	



ANEXO 15: Mantenimiento de extintores

Certificado de Inspección Psi PANAMA, S.A.



Fecha: 2018/10/20	Nombre: INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.	Certificado No.: 693
Inspector: César Jiménez	Dirección: Agencia de Aguadulce	Solicitado por: William Barria

Este documento certifica que el equipo descrito ha sido revisado en base a normas aceptadas. Este Certificado es válido cuando los reportes, detallando el servicio, han sido firmados por un tecnico de Psi PANAMA.

DESCRIPCION DE EQUIPOS	No.	REPORTES
SISTEMAS DE CO2 ALTA PRESIÓN		
SISTEMAS DE CO2 BAJA PRESIÓN		
EXTINTORES PORTATILES Y MOVILES	16	1
EQUIPOS AUTONOMOS DE RESPIRACIÓN		
EQUIPOS DE RESPIRACIÓN DE EMERGENCIA		
SISTEMAS DE POLVO QUÍMICO		
SISTEMAS DE AGENTES LIMPIOS		
SISTEMAS DE HALON 1301		
SISTEMAS DE ESPUMA		
ANALISIS DE CONCENTRADO DE ESPUMA		
SISTEMAS DE ESPUMA PARA COCINAS INDUSTRIALES		
SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO		
GABINETES CONTRA INCENDIO		
COMPRESOR DE LLENADO DE CILINDROS DE AIRE		
ANALISIS DE CALIDAD DE AIRE DEL COMPRESOR		
RESUCITADOR DE OXIGENO MEDICO		
REPORTE DE CILINDROS DE GASES COMPRIMIDOS		
REPORTE DE PRUEBA HIDROSTATICA DE CILINDROS		
OTROS SISTEMAS Y EQUIPOS		

Certificado válido hasta: 20 de octubre de 2019

Cantidad de reportes: Uno(1)

Psi PANAMA firma y sello



C. Jiménez R



BUREAU
VERITAS





INFORME DE INSPECCIÓN MENSUAL DE EXTINTORES

MES: Diciembre FECHA: 12 AGENCIA: Aguadulce CANTIDAD DE EXTINTORES : 16 extintores

N°	MARCA	MODELO	TIPO	TAMAÑO	SERIE	UBICACIÓN	ESTADO DEL EXTINTOR				SEÑALIZADO
							MANÓMETRO INDICA CARGADO	BUEN ESTADO	TARJETA DE INSPECCIÓN	LIBRE DE OBSTÁCULOS	
001	AMEREX	B456	PQM	10	AP932202	Administración	✓	✓	✓	✓	✓
002	AMEREX	A411	PQM	20	WR723009	Bodega	✓	✓	✓	✓	✓
003	BUCKEYE	461	CO2	15	V5651	Compresores	✓	✓	✓	✓	✓
004	BADGER	20MB6H	PQM	20	286821	Cuarto eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓
005	AMEREX	331	CO2	15	V21272	Cuarto eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓
006	AMEREX	A411	PQM	20	WR723082	Cuarto frio	✓	✓	✓	✓	✓
007	AMEREX	331	CO2	10	V340225	Cuarto frio	✓	✓	✓	✓	✓
008	BADGER	20MB6H	PQM	20	RM361689	Garita	✓	✓	✓	✓	✓
009	BADGER	150MB	PQM	125	AA104917	Garita	✓	✓	✓	✓	✓
010	AMEREX	331	CO2	15	V9740	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
011	BADGER	20MB3	PQM	20	LY600484	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
012	BADGER	20MB6H	PQM	20	38298	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
013	BADGER	150MB	PQM	125	AA104914	Patio camiones	✓	✓	✓	✓	✓
014	BADGER	20MB6H	PQM	20	RA349485	Planta eléctrica	✓	✓	✓	✓	✓
015	AMEREX	495	PQM	50	TAJ003784	Surtidora diésel	✓	✓	✓	✓	✓
016	BUCKEYE	205	PQM	20	NN00006821	Surtidora diésel	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

Todo bien nada fuera de lo normal

INSPECCIÓN REALIZADA POR: [Firma]



INFORME DE INSPECCIÓN MENSUAL DE EXTINTORES

MES: Noviembre FECHA: 09 AGENCIA: Aguadulce CANTIDAD DE EXTINTORES : 16 extintores

N°	MARCA	MODELO	TIPO	TAMAÑO	SERIE	UBICACIÓN	ESTADO DEL EXTINTOR				
							MANÓMETRO INDICA CARGADO	BUEN ESTADO	TARJETA DE INSPECCIÓN	LIBRE DE OBSTÁCULOS	SEÑALIZADO
001	AMEREX	B456	PQM	10	AP932202	Administración	✓	✓	✓	✓	✓
002	AMEREX	A411	PQM	20	WR723009	Bodega	✓	✓	✓	✓	✓
003	BUCKEYE	461	CO2	15	V5651	Compresores	✓	✓	✓	✓	✓
004	BADGER	20MB6H	PQM	20	286821	Cuarto eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓
005	AMEREX	331	CO2	15	V21272	Cuarto eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓
006	AMEREX	A411	PQM	20	WR723082	Cuarto frio	✓	✓	✓	✓	✓
007	AMEREX	331	CO2	10	V340225	Cuarto frio	✓	✓	✓	✓	✓
008	BADGER	20MB6H	PQM	20	RM361689	Garita	✓	✓	✓	✓	✓
009	BADGER	150MB	PQM	125	AA104917	Garita	✓	✓	✓	✓	✓
010	AMEREX	331	CO2	15	V9740	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
011	BADGER	20MB3	PQM	20	LY600484	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
012	BADGER	20MB6H	PQM	20	38298	Mecánica	✓	✓	✓	✓	✓
013	BADGER	150MB	PQM	125	AA104914	Patio camiones	✓	✓	✓	✓	✓
014	BADGER	20MB6H	PQM	20	RA349485	Planta eléctrica	✓	✓	✓	✓	✓
015	AMEREX	495	PQM	50	TAJ003784	Surtidora diésel	✓	✓	✓	✓	✓
016	BUCKEYE	205	PQM	20	NN00006821	Surtidora diésel	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

Se encontraron en buenas condiciones

INSPECCIÓN REALIZADA POR: JAB FJA



ANEXO 16: Certificación de instalación y mantenimiento del sistema de detección
y alarma con incendio

Panamá 7 de Enero del 2019

Jaime Villar
Director General del
Cuerpo de Bomberos de Panamá

Electritel Security, S.A.
RUC 1877681-1-718493 D.V. 33

Estimado Coronel

Por este medio, **Certificamos** que nuestra empresa Electritel Security S, A. cumplió con la Instalación y Mantenimiento del Sistema de Detección y Alarma contra incendio a Industrias Lácteas, Ubicado en la Provincia de Coclé, Corregimiento de Aguadulce calle El Puerto, Propiedad de Industrias Lácteas S, A.

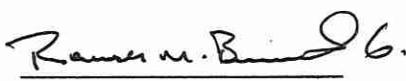
Detalle de equipo:

- ± 1 panel de alarma de 3 zonas edward
- ± 21 detectores de humo fotoeléctricos wizmart
- ± 5 estación manual mircom
- ± 2 mini sirena mircom

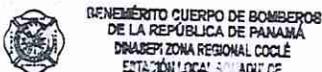
Sin otro particular, nos despedimos Atentamente, Electritel Security S, A.

Esta Certificación es **válida solo por 6 meses** a partir de la emisión de la misma

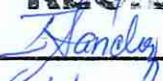
Sin más por el momento se despide de usted;


Ramsés Bermudes
Representante Legal

Addemar Romero
Ing. Electrónico
2012-156-014



RECIBIDO

POR: 

FECHA: 8/1/2019 HORA: 12:00pm



RESOLUCIÓN DE EMPRESA DE ALARMA
DINASEPI/DN-055-18
(12 de julio de 2018)

El Director General del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, en uso de sus facultades legales y reglamentarias, otorga la Renovación de la Licencia para dedicarse a las actividades de Instalación de Sistemas de Alarma Contra Incendios, de las marcas: **Edwards (paneles Fire Shield y dispositivos de incendios G.E.), Wismart, Mircom, Secutron y Summit**, del Proveedor Blue Power Electronics, S.A.; y las marcas: **Mircom y Firestar**, del Proveedor Compsis, S.A.; para la Empresa **ELECTRITEL SECURITY, S.A.**

CONSIDERANDO:

Que el Señor **Ramses Manuel Bermúdez Guerra**, con cédula de identidad personal No.8-495-68, en calidad de Representante Legal de la Empresa **ELECTRITEL SECURITY, S.A.**, ubicada en la Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Bella Vista, Urbanización Avenida Balboa, Edificio Balboa Plaza, piso 3, Oficina 10. Presentó solicitud de renovación para Instalación de Sistemas de Alarma Contra Incendios.

Que según consta en el Informe de Inspección ZRPC-OC-178-18, con fecha 12 de julio de 2018, emitido por la Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendios, señala que la empresa ha cumplido con todos los requisitos exigidos por dicha Dirección en base a lo establecido en los artículos 3 y 4 de la Ley No.10 del 16 de marzo de 2010.

Que en el expediente administrativo consta con nota de solicitud de la Renovación de la licencia, copia del Aviso de Operación, Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil por el monto de B/100,000.00, Compañía de Seguros ASSA, con vigencia hasta el 07 de julio de 2019, Resolución de la Junta Técnica de Ingenieros y Arquitectos No.1015, del 07 de julio de 2017, solicitud de servicio No.85561, que consta en el recibo de pago No.143203.

RESUELVE:

PRIMERO: OTORGAR la Renovación de la Licencia a la Empresa **ELECTRITEL SECURITY, S.A.**, para dedicarse a las actividades de Instalación de Sistemas de Alarma Contra Incendios, de las marcas: **Edwards (paneles Fire Shield y dispositivos de incendios G.E.), Wismart, Mircom, Secutron y Summit**, del Proveedor Blue Power Electronics, S.A.; y las marcas: **Mircom y Firestar**, del Proveedor Compsis, S.A.; dentro de la República de Panamá.

SEGUNDO: Dicha Licencia tiene una vigencia hasta el mes de **JULIO 2019**.

TERCERO: La documentación necesaria para renovar dicha Licencia debe presentarse antes del término correspondiente a su vigencia para evitar incurrir en falta.

CUARTO: ADVERTIR a la Empresa **ELECTRITEL SECURITY, S.A.**, que de no cumplir con la renovación en tiempo correspondiente y no poseer póliza vigente durante el término completo de la misma, la empresa quedará sujeta a sanción conforme a lo establecido en la Resolución de Patronato del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, No. 010- 2012 del 21 de diciembre de 2012, publicada en Gaceta Oficial No. 27213-A.

QUINTO: OFICIAR un original de la presente Resolución a la Empresa **ELECTRITEL SECURITY, S.A.**

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley N° 10 del 16 de marzo del 2010.

Se hace constar que de la presente resolución se expiden dos copias del mismo tenor, dado en la Ciudad de Panamá, a los doce (12) días del mes de julio 2018.



Jaime Villar Vargas
Coronel **JAIIME VILLAR VARGAS**
Director General

Se notifica de la presente resolución a Manuel Jacobo, el día 13 del mes Julio de 2018, a las 12:42 Firma [Firma] Cédula 8-212-32

J. Jarama
12-7-2018



ANEXO 17: Certificación de la DINASEPI para almacenamiento de hidrocarburos



BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ
Calle El Carmen-Penonomé, Provincia de Coclé. Telefax 997-9222

**Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendios
(DINASEPI)**

**ZONA REGIONAL COCLÉ
ESTACIÓN LOCAL PENONOMÉ**

**Certificación N° 058-18
DINASEPI-HIDROCARBURO
(29 de Septiembre de 2018)**

LA DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN E INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS (DINASEPI) DEL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ-ZONA REGIONAL COCLÉ-ESTACIÓN LOCAL PENONOMÉ, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y REGLAMENTARIAS TIENE A BIEN:

CERTIFICAR:

Que **Industrias Lácteas S.A** solicita inspección para **Certificación de Hidrocarburo en sus instalaciones**, la cual cuenta con instalaciones (Bomba de Patio Privado), dando cumplimiento a la Resolución N° 352 del 19 de julio de 2010 de la Dirección General de Hidrocarburo, ubicada en **Aguadulce, corregimiento de Aguadulce, Urbanización Calle del Puerto**

Que según el formulario de inspección **N°058-18** a las instalaciones y tanques de almacenamiento, se le certifica que **Industrias Lácteas S.A.**, cumple con los requisitos técnicos y de seguridad para la realización de las actividades de recibir, almacenar y despachar productos derivados de petróleo.

Que en inspección realizada a **Industrias Lácteas**, cuenta con un (1) tanque con las siguientes descripciones:

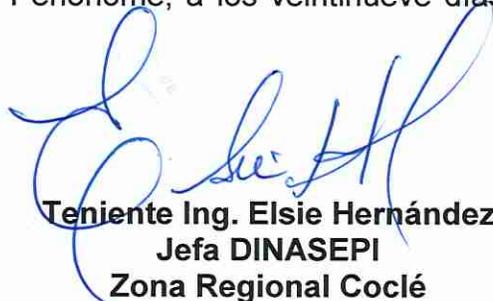
Tanque N° 1: producto Diesel, con capacidad nominal de 12,000 galones, capacidad de trabajo 12,088., tanque Hierro Negro, aéreo dimensiones del tanque 3.25m diámetro, 5.51m Largo.

Que cumple con todas las normativas de seguridad y complementarias de la Oficina de Seguridad del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá.

La presente certificación tendrá una vigencia de un (1) año y el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, se reserva el derecho de inspeccionar en cualquier momento durante el año de vigencia, las instalaciones de la empresa a la cual se certifica.

Dado en la ciudad de Penonomé, a los veintinueve días del mes de Septiembre de dos mil dieciocho.




Teniente Ing. Elsie Hernández
Jefa DINASEPI
Zona Regional Coclé





ANEXO 18: Registros de venta de equipos fuera de uso

Patrimonio de activos fijos - 01 Área cont.

Fecha Informe: 30.01.2018 - Fecha creación: 26.01.2018

Activo fijo	SNº	Fe.capit.	Denominación del activo fijo	Matrícula	Número de serie	Val.adq.	Amo acum.	Val.cont.	Mon.
7000325	0	01.12.1999	CAMION REFRIGERADO INTERNACIONAL 2-210	222405	1HTSDNUN6NH405825	46,402.80	46,402.80-	0.00	PAB
7000453	0	05.04.2004	CAMION REFRIGERADO INTERNACIONAL 2-266	014474	1HTSDAAN1YH215903	39,379.35	39,379.35-	0.00	PAB
7000555	0	26.02.2008	CAMION REFRIGERADO INTERNACIONAL 2-319	957244	1HTSDAAN91H376389	20,865.15	19,327.46-	1,537.69	PAB
Clase activos fijos 31000 Equip.Rod Adm.						106,647.30	105,109.61-	1,537.69	PAB
Alta de costes adquis. y producción 12100026 Equipo Rodante						106,647.30	105,109.61-	1,537.69	PAB
Pos.balance 20 Costo de Adquisición						106,647.30	105,109.61-	1,537.69	PAB
División ?						106,647.30	105,109.61-	1,537.69	PAB
Sociedad ILSA Industrias Lácteas S.A.						106,647.30	105,109.61-	1,537.69	PAB

Saludos.

Jose Salinas

Control de Activos Fijos y Proyectos

Industrias Lácteas SA

Tel: (507) 304-4506

Cel: (507) 6400-9141

Email: jose.salinas@estrellaazul.com.pa



INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

Productos Estrella Azul

Apartado 0816-00581 Panamá, R. de Panamá
Avenida Transistmica
www.estrellaazul.net

FACTURA

Número: 1FHS210001185-00003393
Fecha y Hora: 25-06-2018 - 09:39

INDUSTRIAS LACTEAS, S.A.

VIA SIMON BOLIVAR
R.U.C.: 297-411-65651 D.V.: 44

DIRECCION: PANAMA

ALEJANDRA CAROLINA VILLARRERAL URRI
RUC/CI: 6-722-23 DV: 00

CANTIDAD	DESCRIPCION	CLAVE	P. UNIT	PRECIO
CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	PRECIO UNIT. TASA	PRECIO NETO
1.000	MULA MACK 5-027 PLACAS 168938	UN Cod: 0011210008	3037.3800 (2)	3037.38
1.000	MULA MACK 5-044 PLACA 492625	UN Cod: 0011210008	3037.3800 (2)	3037.38
1.000	CAMION INTERNATIONAL 2-311 PLACA 414805	UN Cod: 0011210008	3037.3800 (2)	3037.38
1.000	CAMION INTERNATIONAL 2-333 PLACA 958039	UN Cod: 0011210008	3037.3800 (2)	3037.38



Subtot.				12149,52
Impuesto			BI	Monto
2 (ITBMS 7,00%)			12149,52	850,47
Subtot.			12149,52	850,47
TOTAL \$				12999,99
SALDO				12999,99

Doc SAP 0800000333
Fecha Doc SAP 25 / 06 / 2018

OGI 1FHS210001185

V: 01.04P



ACTA PARA DAR DE BAJA ACTIVOS FIJOS

Fecha	04 de julio de 2018	Acta DB No.	
Empresa	Industrias Lacteas, S.A.	Agencia/Área	Aguadulce
Ubicación	Aguadulce	Centro de costos	1142010401
Categoría	Mobiliario	Área Solicitante	Refrigeración

Placa / Activo	Descripción del Activo fijo	Serie	Valor de Adquisición	Dep.	Valor Neto	Valor Revaluado
1	No tiene	Congelador horizontal Mimet CV350	499740 ✓			
2	No tiene	Congelador horizontal Mastercold	No tiene ✓			
3	No tiene	Congelador horizontal Mimet CV350	587444 ✓			
4	No tiene	Congelador horizontal Mimet CV350	No tiene ✓			
5	No tiene	Congelador horizontal Mimet CV200	374395 ✓			
6	No tiene	Enfriador Mimet de 1 puerta VV19	458491 ✓			
7	No tiene	Enfriador Fogel de 2 puertas VR-35	00512107 ✓			
8	No tiene	Enfriador Imbera de 2 puertas G326	459120400371 ✓			

Razones para dar de baja:

*****	Obsolescencia	*****	Robo
	Destrucción	*****	Sustitución por Mejora o Venta

AUTORIZACIONES (Nombre, firma y fecha)

Director de Finanzas Sergio Martins	Gerente de Procesos Comerciales Humberto Garcia	Gerente de Contraloría Vanessa Da Silva	Gerente Comercial Juan Cuevas	Jefe de Refrigeración Abdiel Gómez
Analista de Control de Activos fijos José Salinas	Jefe de Contabilidad Marta Navarro			



ANEXO 19: Registros de salida de residuos



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

REGISTRO DE SALIDA DE BASURA

Mes: DICIEMBRE 2018

Día	Tipo de residuo (basura)	Retiro de Residuos		Empresa que retira	Seguridad de turno:	Firma y cedula de chofer:
		Sí	No			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14	Basura	/		Municipio	Jose Bomas	[Firma] 121-915
15						
16						
17						
18						
19						
20	Basura	✓		Municipio	Joneviquen	[Firma] 121-915
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Frecuencia de Registro: Semanal



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

REGISTRO DE SALIDA DE BASURA

Mes: ABRIL 2018

Día	Tipo de residuo (basura)	Retiro de Residuos		Empresa que retira	Seguridad de turno:	Firma y cedula de chofer:
		Sí	No			
1						
2						
3	basura	✓		Municipio	Jose Bomas	Fernando Vazquez 2121-915
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16	Basura	✓		Municipio	Jose Bomas	Fernando Vazquez 2121-915
17						
18						
19	Basura	✓		Municipio	Hector Aguada	Fernando Vazquez 2121-915
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26	Basura			San Juan	Carlos Pineda	Fernando Vazquez 2121-915
27						
28						
29						
30						
31						

Frecuencia de Registro: Semanal



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

REGISTRO DE SALIDA DE BASURA

Mes: AGOSTO 2018

Día	Tipo de residuo (basura)	Retiro de Residuos		Empresa que retira	Seguridad de turno:	Firma y cedula de chofer:
		Si	No			
1	Basura	/		Municipio	José Camos	[Firma] 2121915
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	Basura	✓		Municipio	José A. Vázquez	[Firma] 2121915
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23	Basura	✓		Municipio	José Vázquez	[Firma] 2121915
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Frecuencia de Registro: Semanal



ANEXO 20: Inventario de sustancias químicas











GERENCIA DE MANUFACTURA
Y LOGÍSTICA AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 18-09-2018
Página 1 de 1

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Nombre	Ubicación	Uso	Presentación	Distribuidor	Clasificación de material Peligroso				Observaciones
					Riesgo a la salud	Inflamabilidad	Reactividad	Riesgo Específico	
Clorox	Cuarto depósito	Limpieza	Galón	Supermercado	3		1	Ox	Limpieza
Mistolin	Cuarto depósito	Limpieza	Galón	Supermercado					Limpieza
UltraLub	lubricante Cadena	Cadena	Tanque 55lt	Parquey	2			ALC	Lub. cadenas
Aceto 15w 40	Taller	Camiones	Tanque 55lt	Almacén MTK	2			No	
Aceto 85w/140	Taller	Camiones	Tanque 55lt	Almacén MTK	2			No	
Grease	Taller	Camiones	Tanque 50lt	Almacén MTK	2			No	
Aluminol	Taller	Camiones	Galón	Almacén MTK	1			No	Limpieza Aluminio
Coolant rojo	Taller	Camiones	Galón	Auto repuesto	2			No	
Acetileno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	No	4		No	
Oxígeno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	0			No	

Juan I. J. J. J.



GERENCIA DE MANUFACTURA
Y LOGÍSTICA AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 05-04-2018
Página 1 de 1

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Nombre	Ubicación	Uso	Presentación	Distribuidor	Clasificación de material Peligroso			Observaciones	
					Riesgo a la salud	Inflamabilidad	Reactividad		Riesgo Específico
Clorox	Cuarto de depósito	Limpieza	Galón	Supermercado	3		1	Ox	limpieza
Mistolín	Cuarto de depósito	Limpieza	Galón	Supermercado					limpieza
UTTEALUB	Lubricante de Cadena	Cadena	Tanque 556L.	Paraguay	2			ALC	Lub. de Cadenas
Aceto 15w40	TALLER	CAMIONES	Tanque 556L.	Almacén MTK	2			No	
Aceto 85w140	Taller	CAMIONES	Tanque 556L	ALMACEN MTK	2			No	
GRASA	Taller	CAMIONES	Tanque 50 lbs.	ALMACEN MTK	2			No	
Alumivol	Taller	Camiones	Galón	Almacén MTK	1			No	Limpieza Aluminio
Coolant rojo	Taller	Camiones	Galón	Autorepuesto	2			No	
Acetileno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	No	4		No	
Oxígeno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	0			No	

J. J. J. J.



GERENCIA DE MANUFACTURA
Y LOGÍSTICA AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 10-08-2018
Página 1 de 1

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Nombre	Ubicación	Uso	Presentación	Distribuidor	Clasificación de material Peligroso				Observaciones
					Riesgo a la salud	Inflamabilidad	Reactividad	Riesgo Específico	
Clorox	Cuarto depósito	Limpieza	Galón	Supermercado	3		1	OX	Limpieza
Mistolin	Cuarto depósito	Limpieza	Galón	Supermercado					Limpieza
ULtralub	Lubricante Cadena	Cadena	Tanque 556L	Parway	2			ALC	Lub. de Cadena
Aceto 15w40	Taller	Camiones	Tanque 556L	Almacén MTK	2			No	
Aceto 85w140	Taller	Camiones	Tanque 556L	Almacén MTK	2			No	
Grasa	Taller	Camiones	Tanque 506L	Almacén MTK	2			No	
Aluminio	Taller	Camiones	Galón	Almacén MTK	1			No	Limpieza Aluminio
Coolant rojo	Taller	Camiones	Galón	Motorparts	2			No	
Acetileno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	No	4		No	
Oxígeno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	0			No	

Handwritten signature



GERENCIA DE MANUFACTURA
Y LOGÍSTICA AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 12-12-2018
Página 1 de 1

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Nombre	Ubicación	Uso	Presentación	Distribuidor	Clasificación de material Peligroso				Observaciones
					Riesgo a la salud	Inflamabilidad	Reactividad	Riesgo Especifico	
Clorox	Cuarto deposito	Limpieza	Galón	Supermercado	3		5	Ox	Limpieza
UltraLub	Lubricante Cadena	Cadena	Tanque 55lb	Parway	2			Alc	Lub. cadenas
Acete 15w40	Taller	Camiones	Tanque 55lb	Almacen MTK	2			No	
Acete 85w140	Taller	Camiones	Tanque 55lb	Almacen MTK	2			No	
GRASA	Taller	Camiones	Tanque 50lb	Almacen MTK	2			No	
Aluminox	Taller	Camiones	Galón	Almacen MTK	1			No	Limpieza Aluminio
Coolant rojo	Taller	Camiones	Galón	Almacen MTK	2			No	
Acetileno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	No	4		No	
Oxigeno	Taller	Corte Soldadura	Cilindro	Cryogas	0			No	

Juan I. Delgado



ANEXO 21: Registros de inspección a áreas de almacenamiento y manejo de materiales peligrosos



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.xxx
 Revisión: 1
 Fecha: 12.12.2018
 Página 1 de 1

INSPECCIÓN ÁREAS DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

Fecha	Área	Condiciones físicas area.		Contención			Ventilación		Riesgo Eléctrico		Equipo para emergencias						Observaciones	
		Buenas	Presenta fisuras, derrames	Si	No	Cumple con 110 %		Si	No	Si	No	Kit para derrame		Extintores		MSDS		
						Si	No					Si	No	Si	No	Si		No
	Tanque combustible de diesel	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estación de combustible	✓						✓		✓		✓		✓				
	Deposito de Mecanicatek	✓						✓		✓								
	Taller Mecanicatek aceites	✓						✓		✓			✓					
	Taller Mecanicatek aceite quemado	✓		✓		✓		✓		✓						✓		
	área lubricante de cadena	✓						✓		✓			✓			✓		
	Generador eléctrico	✓						✓		✓			✓					

[Handwritten signature]





CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.xxx
 Revisión: 1
 Fecha: 10.08.2018
 Página 1 de 1

INSPECCIÓN ÁREAS DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

Fecha	Área	Condiciones físicas area.		Contención			Ventilación		Riesgo Eléctrico		Equipo para emergencias						Observaciones	
		Buenas	Presenta fisuras, derrames	Si	No	Cumple con 110 %	Si	No	Si	No	Kit para derrame		Extintores		MSDS			
											Si	No	Si	No	Si	No		
	Tanque combustible de diesel	✓		✓		✓				✓	✓		✓					
	Estación de combustible	✓						✓		✓	✓		✓					
	Deposito de Mecanicatek	✓						✓		✓								
	Taller Mecanicatek aceites	✓						✓		✓		✓						
	Taller Mecanicatek aceite quemado	✓		✓		✓		✓		✓						✓		
	área lubricante de cadena	✓						✓		✓		✓				✓		
	Generador eléctrico	✓						✓		✓		✓						



ANEXO 22: Registros de inspección a áreas externas



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 12.12.2018
Página 1 de 1

INSPECCIÓN ÁREAS EXTERNAS

Fecha:

Area	Presencia de chatarra		Crideros de mosquitos		Derrames de combustibles, grasas		Presenta malezas que requiere poda		Observaciones
	si	no	si	no	si	no	si	no	
Área verde frente a la entrada principal		✓		✓		✓		✓	
Área extena a un costado de la agencia		✓		✓		✓		✓	
Patio de estacionamiento de camiones		✓		✓		✓		✓	
Parte de atrás cerca del deposito de basura	✓			✓		✓		✓	
Area detras del Taller		✓		✓		✓		✓	
Alrededor del tanque de combustible		✓		✓		✓		✓	

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 05.04.2018
Página 1 de 1

INSPECCIÓN ÁREAS EXTERNAS

Fecha:

Area	Presencia de chatarra		Crideros de mosquitos		Derrames de combustibles, grasas		Presenta malezas que requiere poda		Observaciones
	si	no	si	no	si	no	si	no	
Área verde frente a la entrada principal		✓		✓		✓		✓	
Área extena a un costado de la agencia		✓		✓		✓		✓	
Patio de estacionamiento de camiones		✓		✓		✓		✓	
Parte de atrás cerca del deposito de basura	✓			✓		✓		✓	
Area detras del Taller		✓		✓		✓		✓	
Alrededor del tanque de combustible		✓		✓		✓		✓	

Frecuencia de Registro: Mensual



**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
AGUADULCE**

No: PAN.FR.MA.XXX
Revisión: 1
Fecha: 10.08.2018
Página 1 de 1

INSPECCIÓN ÁREAS EXTERNAS

Fecha:

Area	Presencia de chatarra		Crideros de mosquitos		Derrames de combustibles, grasas		Presenta malezas que requiere poda		Observaciones
	si	no	si	no	si	no	si	no	
Área verde frente a la entrada principal		✓		✓		✓		✓	
Área extena a un costado de la agencia		✓		✓		✓		✓	
Patio de estacionamiento de camiones		✓		✓		✓		✓	
Parte de atrás cerca del deposito de basura	✓			✓		✓		✓	
Area detras del Taller		✓		✓		✓		✓	
Alrededor del tanque de combustible		✓		✓		✓		✓	

Frecuencia de Registro: Mensual

J. D. E. J. J. J.



ANEXO 23: Registros de inspección a grifos y redes de conducción de agua



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 12-12-2018
 Página 1 de 1

INSPECCION A GRIFOS Y REDES DE CONDUCCIÓN DE AGUA

Fecha	Área	Estado de grifo						Estado de línea de distribución		Observaciones
		Cuenta con Manguera		Goteo		Cuenta con Pistola		Goteo		
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
	Inodoro de liquidación hombres	✓			✓				✓	
	Inodoro de liquidación mujeres	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres Pasillo	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 1 Comun	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 2 Comun	✓			✓				✓	
	Baño de comun vestidores				✓				✓	
	Lavado de camiones				✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion hombres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion mujeres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano hombres Pasillo	✓			✓	✓			✓	
	lavamano(2) comun hombres	✓			✓	✓			✓	
	Area comedor(lavamano)	✓			✓	✓			✓	
	Area cocina(fregador)	✓			✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Surtidora de Combustible				✓	✓			✓	

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 05-04-2018
 Página 1 de 1

INSPECCION A GRIFOS Y REDES DE CONDUCCIÓN DE AGUA

Fecha	Área	Estado de grifo						Estado de línea de distribución		Observaciones
		Cuenta con Manguera		Goteo		Cuenta con Pistola		Goteo		
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
	Inodoro de liquidación hombres	✓			✓				✓	
	Inodoro de liquidación mujeres	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres Pasillo	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 1 Comun	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 2 Comun	✓			✓				✓	
	Baño de comun vestidores				✓				✓	
	Lavado de camiones				✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion hombres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion mujeres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano hombres Pasillo	✓			✓	✓			✓	
	lavamano(2) comun hombres	✓			✓	✓			✓	
	Area comedor(lavamano)	✓			✓	✓			✓	
	Area cocina(fregador)	✓			✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Surtidora de Combustible				✓	✓			✓	

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 10-08-2018
 Página 1 de 1

INSPECCION A GRIFOS Y REDES DE CONDUCCIÓN DE AGUA

Fecha	Área	Estado de grifo						Estado de línea de distribución		Observaciones
		Cuenta con Manguera		Goteo		Cuenta con Pistola		Goteo		
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
	Inodoro de liquidación hombres	✓			✓				✓	
	Inodoro de liquidación mujeres	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres Pasillo	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 1 Comun	✓			✓				✓	
	Inodoro de Baño de hombres 2 Comun	✓			✓				✓	
	Baño de comun vestidores				✓				✓	
	Lavado de camiones				✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion hombres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano liquidacion mujeres	✓			✓	✓			✓	
	lavamano hombres Pasillo	✓			✓	✓			✓	
	lavamano(2) comun hombres	✓			✓	✓			✓	
	Area comedor(lavamano)	✓			✓	✓			✓	
	Area cocina(fregador)	✓			✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Area de taller(tina 1)				✓	✓			✓	
	Surtidora de Combustible				✓	✓			✓	

Frecuencia de Registro: Mensual



ANEXO 24: Registros de revisión de parrillas de drenajes



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 10-08-2018
 Página 1 de 1

REVISIÓN DE PARRILLAS DE DRENAJES

Aspecto a Evaluar	Área										Observaciones	
	Parrillas de		Parrilas de entre		Cuneta area		Cuneta frente		Cuneta Area de			
	FRENTE	UHT	Taller y Bomba Comb.		merma		Andenes		Camiones			
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No		
Existe la parrilla	✓		✓			✓		✓		✓		
La parrilla cuenta con todos sus travesaños	✓		✓			✓		✓		✓		
El marco de la parrilla de se encuentra en buenas condiciones	✓		✓			✓		✓		✓		
La canal se encuentra limpio y libre de objetos extraños	✓		✓		✓		✓		✓			
El drenaje presenta buen sello contorno de la canaleta	✓		✓			✓		✓		✓		

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 12-12-2018
 Página 1 de 1

REVISIÓN DE PARRILLAS DE DRENAJES

Aspecto a Evaluar	Área										Observaciones
	Parrillas de		Parrilas de entre		Cuneta area		Cuneta frente		Cuneta Area de		
	FRENTE UHT		Taller y Bomba Comb.		merma		Andenes		Camiones		
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Existe la parrilla	✓		✓			✓		✓		✓	
La parrilla cuenta con todos sus travesaños	✓		✓			✓		✓		✓	
El marco de la parrilla se encuentra en buenas condiciones	✓		✓			✓		✓		✓	
La canal se encuentra limpio y libre de objetos extraños	✓		✓		✓		✓		✓		
El drenaje presenta buen sello contorno de la canaleta	✓		✓			✓	✓		✓		

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX
 Revisión: 1
 Fecha: 18-09-2018
 Página 1 de 1

REVISIÓN DE PARRILLAS DE DRENAJES

Aspecto a Evaluar	Área										Observaciones
	Parrillas de		Parrilas de entre		Cuneta area		Cuneta frente		Cuneta Area de		
	FRENTE UHT		Taller y Bomba Comb.		merma		Andenes		Camiones		
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Existe la parrilla	✓		✓			✓		✓		✓	
La parrilla cuenta con todos sus travesaños	✓		✓			✓		✓		✓	
El marco de la parrilla se encuentra en buenas condiciones	✓		✓			✓		✓		✓	
La canal se encuentra limpio y libre de objetos extraños	✓		✓		✓		✓		✓		
El drenaje presenta buen sello contorno de la canaleta	✓		✓			✓	✓		✓		

Frecuencia de Registro: Mensual



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AGUADULCE

No: PAN.FR.MA.XXX

Revisión: 1

Fecha: 05-04-2018

Página 1 de 1

REVISIÓN DE PARRILLAS DE DRENAJES

Aspecto a Evaluar	Área										Observaciones
	Parrillas de		Parrillas de entre		Cuneta area		Cuneta frente		Cuneta Area de		
	FRENTE UHT		Taller y Bomba Comb.		merma		Andenes		Camiones		
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Existe la parrilla	✓		✓			✓		✓		✓	
La parrilla cuenta con todos sus travesaños	✓		✓			✓		✓		✓	
El marco de la parrilla de se encuentra en buenas condiciones	✓		✓			✓		✓		✓	
La canal se encuentra limpio y libre de objetos extraños	✓		✓		✓		✓		✓		
El drenaje presenta buen sello contorno de la canaleta	✓		✓			✓	✓		✓		

Frecuencia de Registro: Mensual



ANEXO 25: Permiso de operación sanitario



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

RESOLUCIÓN No. 2280
(De 10 de septiembre de 2018)

LA DIRECTORA GENERAL DE SALUD PÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el **Decreto Ejecutivo 40 de 26 de enero de 2010**, establece las actividades relacionadas con situaciones de alto riesgo público por sus implicaciones a la salud o al medio ambiente, y que por ello requieren de la obtención de **Permiso Sanitario de Operación**, por parte del Ministro de Salud.

Que el **Decreto Ejecutivo 856 de 4 de agosto de 2015** modifica el **Artículo 1 del Decreto Ejecutivo 40 de 2010**, indicando que la actividad de **acopio, proceso, transformación, empaque y/o distribución de alimentos y/o bebidas** es una actividad de alto riesgo y por ende, **requiere de un permiso sanitario de operación.**

Que el Artículo 3 del precitado Decreto Ejecutivo, modifica el Artículo 5 del Decreto Ejecutivo 40 de 2010 y señala que le corresponde a la Dirección General de Salud Pública otorgar los Permisos Sanitarios de Operación, mediante resolución motivada, una vez los profesionales y técnicos de la salud del nivel nacional del Departamento de Saneamiento Ambiental, de Protección de Alimentos y/o de Control de Zoonosis, certifiquen que se han cumplido con los requisitos sanitarios que le permitan desarrollar la actividad.

Que la Región de Salud de la Provincia de Coclé, recibió la documentación concerniente a la solicitud incoada, por parte de **INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.**, propietaria del establecimiento comercial denominado **INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.**, ubicado en la Urbanización Aguadulce, Calle El Puerto, Corregimiento de Aguadulce (Cabecera), Distrito de Aguadulce, Provincia de Coclé, cuyo Representante Legal es el señor **Diego Cobo**, con pasaporte No. 493004280, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos contemplados para dicha actividad, y una vez constatada, fue remitida a la Dirección General de Salud Pública.

Que una vez recibido lo antes indicado, la Dirección General de Salud Pública, por conducto del personal técnico del **Departamento de Protección de Alimentos**, verificó que se hubieran cumplido los requisitos sanitarios para la actividad.

Que en atención a lo antes señalado, se

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar Permiso Sanitario de Operación al establecimiento comercial denominado **INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.**, ubicado en la Urbanización Aguadulce, Calle El Puerto, Corregimiento de Aguadulce (Cabecera), Distrito de Aguadulce, Provincia de Coclé, propiedad de **INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.**, cuyo Representante Legal es el señor **Diego Cobo**, con pasaporte No. 493004280, para que se dedique a las actividades referentes al **acopio, y/o distribución de alimentos y/o bebidas, en la categoría de depósito de productos lácteos y derivados.**

Resolución No. 2280 de 10 de septiembre de 2018.
Permiso Sanitario de Operación para INDUSTRIAS LACTEAS, S. A.

ARTÍCULO SEGUNDO: Indicar a la empresa que el Permiso Sanitario que se otorga en la presente Resolución, tendrá una vigencia de un (1) año.

ARTÍCULO TERCERO: Advertir a la empresa que la renovación del Permiso Sanitario de Operación otorgado en la presente Resolución deberá ser solicitada con treinta (30) días de anticipación a su expiración. Se otorgará siempre que el establecimiento mantenga las condiciones sanitarias que motivaron su expedición inicial.

ARTÍCULO CUARTO: Indicar a la empresa que el Permiso Sanitario de Operación debe estar en un lugar visible al público.

ARTÍCULO QUINTO: Advertir que la autoridad sanitaria competente podrá retirar el Permiso otorgado, cuando compruebe, a través de inspección realizada por personal idóneo, que se están infringiendo las normas sanitarias vigentes de la actividad para la cual fue autorizada.

ARTÍCULO SEXTO: La presente Resolución empezará a regir a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 66 de 10 de noviembre de 1947, modificada por la Ley 40 de 2006; Ley 38 de 31 de julio de 2000, Decreto Ejecutivo 40 de 26 de enero de 2010, modificado por el Decreto Ejecutivo 856 de 4 de agosto de 2015, Decreto 1842 de 5 de diciembre de 2014, Resolución 407 de 19 de mayo de 2017 y demás normas concordantes.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dra. ITZA BARAHONA DE MOSCA
Directora General de Salud Pública



Ministerio de Salud Sistema Regional de Salud de Cocle Departamento de Protección de Alimentos
NOTIFICADO
Nombre: <u>Vicente Valdecarr</u>
Cédula: <u>6-81-344</u>
Fecha: <u>27/09/2018</u>
Hora: <u>1:55 PM</u>
Firma: <u>[Signature]</u>

SISTEMA REGIONAL DE SALUD
DE COCLÉ
ES FHS. COPIA DEL ORIGINAL

27 SEP 2018

IBdeM/AJdeM/EM



Panamá, 11 de septiembre de 2018

Doctora
MAGALIS BULLEN
Jefa Regional del Departamento de
Protección de Alimentos (DEPA)
Ministerio de Salud
Región de Salud Coclé

AUTORIZACIÓN PARA RETIRAR PERMISO SANITARIO DE OPERACIÓN DE INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A. – AGENCIA DE AGUADULCE

Estimada Dra. De Bullen:

Quien suscribe, **SERGIO MARTINS**, varón, brasileño, casado, mayor de edad, con pasaporte No. YC627488, con domicilio en Vía Simón Bolívar - Transístmica, Oficinas Administrativas de Estrella Azul, en mi calidad de Apoderado General de la sociedad **INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.** inscrita a Folio 12319, de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, por este medio, autorizo al señor **VICENTE I. VALDERRAMA D.**, varón, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. 6-81-344, para que pueda notificarse y retirar la resolución No. 2280 de fecha 10 de septiembre de 2018, que concede Permiso Sanitario de Operación a nuestra agencia ubicada en el Distrito de Aguadulce.

Adjuntamos a la presente los siguientes documentos:

1. Copia de Certificado de Registro Público de **INDUSTRIAS LÁCTEAS, S.A.** donde consta poder general inscrito a favor de **SERGIO MARTINS**;
2. Copia del pasaporte de **SERGIO MARTINS**; y
3. Copia de cedula de **VICENTE I. VALDERRAMA D.**

Atentamente,



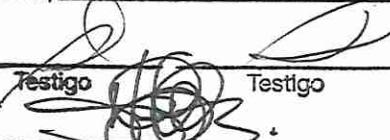
Sergio Martins
 Apoderado General
 Industrias Lácteas, S.A.

El Suscrito, **LCDO. HERMES ARIEL ORTEGA BENÍTEZ**,
Notario Público Primero, del Circuito de Panamá,
con Cédula No. 8-384-920,

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad de la (s) persona (s) que firma (firmaron) el presente documento su (s) firma (s) es (son) auténtica (s) (Art. 1736 C.C. Art. 835 C.J.)

Panamá, 12 SEP 2018


 Testigo Testigo
LCDO. HERMES ARIEL ORTEGA BENÍTEZ
 Notario Público Primero



SISTEMA REGIONAL DE SALUD DE COCLÉ
 27 SEP 2018
 Recibido por: Medyo de Pinos
 Hora: 2:00 pm



ANEXO 26: Listas de asistencia a capacitaciones



Lista de Asistencia

Facilitador: Amo Zambano Fecha: 28/06/2018
 Tema: Sustancias quimicas - Industrias lacteas
 Grupo: 09:30am a 11:30am - Genia Agua Dulce

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Ernesto Pérez C	2-152-85	Ernesto Pérez C.
Brian Palacios	2-737-1078	Brian Palacios
Cesar Castro	2-738-205	Cesar A. Castro
Edna B. de Quezada	2-707-1539	<i>[Signature]</i>
Jorge Villar	2.101.1355	Jorge Villar
Francisco Rodriguez Martinez	2-99-689	Francisco Rodriguez M.
Victor Gonzalez	2-725-560	Gonzalez
Juan José	2-1061-16-55	Juan José



Lista de Asistencia

Facilitador: Ana Zambano Fecha: 28/06/2018
Tema: Incendio Eléctrico - Industrias Lácteas
Grupo: 10:30 am a 11:30 am - Agencia Agua dulce

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
<u>Ernesto Pérez G</u>	<u>2-152-85</u>	<u>Ernesto Pérez G</u>
<u>Brian Valencia</u>	<u>2-737-1078</u>	<u>Brian Valencia</u>
<u>Cesar Castro</u>	<u>2-738-205</u>	<u>Cesar Castro R.</u>
<u>Juan José Valencia</u>	<u>2-104-16-55</u>	<u>Juan José Valencia</u>
<u>Edna B. de Quacoda</u>	<u>2-707-1539</u>	<u>Edna B. de Quacoda</u>
<u>Jorge Villar</u>	<u>2-101-1355</u>	<u>Jorge Villar</u>
<u>Francisco S. Rodríguez</u>	<u>2-99-689</u>	<u>Francisco S. Rodríguez</u>
<u>Victor Gonzalez</u>	<u>2-725-560</u>	<u>Gonzalez</u>



Lista de Asistencia

Facilitador: Ana Zambano Fecha: 28/06/2018
Tema: Equipos proteccion personal - Industrias petroas
Grupo: 10:30 am a 11:30am - Agencia Agua dulce

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Victor J Gonzalez	2-725	
Francisco S. Rodriguez M'	2-99689	Francisco S Rodriguez M'
Jorge Villar	2.101.1955	Jorge Villar
Edna B. de Quezada	2-707-1639	
Juan Jose S.	2-104-1656	Juan Jose S.
Cesar Castro	2-738-205	Cesar P. Castro
Brian Palacios	27371078	Brian Palacios
Ernesto Pérez G	2-152-85	Ernesto Pérez G



09:30 AM

Lista de Asistencia

Facilitador: Ara Fawbrano Fecha: 28/06/2018

Tema: Extintores - Industrias Lacteas

Grupo: 10:30 am a 11:30 am - Asencia Aguadulce.

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Victor J Gonzalez	2-725-560	
Francisco S. Rodriguez M	2-99-689	Francisco S. Rodriguez M
Jorge Villalga	2-101-1355	Jorge Villalga
Felma B. de Chazada	2-707-1539	
Juan Jose S.	2-104-16-55	Juan Jose S.
Cesar Castro	2-738-205	Cesar Castro
Brian Palacios	2-737-107V	Brian Palacios
Ernesto Pérez C	2-152-85	Ernesto Pérez C



Lista de Asistencia

Facilitador: Ana Zambrano Fecha: 27/06/2018
 Tema: Sustancias peligrosas - Industrias Lacteas
 Grupo: 01:00pm a 04:00pm - Agencia Boqueron

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Pablo A. SIMENEZ U.	4-750-1524	<i>[Signature]</i>
Rozal Rutez	4-759-2181	<i>[Signature]</i>
Sakylor Jimenez	4-729-2655	<i>[Signature]</i>
Edson Jimenez	4-719-12	<i>[Signature]</i>
Oswald Morales	4-277-579	<i>[Signature]</i>
Christian Cortez	4-721-1069	<i>[Signature]</i>
VICTOR M Cubilla	4-719-253	<i>[Signature]</i>
Alfonso...	4-294-700	<i>[Signature]</i>
Juan...	4-721-1024	<i>[Signature]</i>
Andrés...	4-751-196	<i>[Signature]</i>
Paul Rutez	4-149-842	<i>[Signature]</i>
Walter Cortez	4-706-828	<i>[Signature]</i>
Alfonso...	4-267-683	<i>[Signature]</i>
Os...	4-723-123	<i>[Signature]</i>
Angel...	8-244-612	<i>[Signature]</i>

Alexis F. Cervantes Sr.
 Luis A. Rutez

4-713-88

[Signature]

Jorge B. Castillo

4-149-643

[Signature]

recarga_extintores@hotmail.com teléfono 64506316/2267572

Juan D. Trujillo Jr

4-136-1773

Luis A. Areias

4-140-535

[Signature]



Lista de Asistencia

Facilitador: Ara Zambrano Fecha: 28/06/2018

Tema: El Ruido - Industrias Lácteas

Grupo: 10:30 a 11:30am - Agencia Agua dulce

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Ernesto Pérez G	7-152-85	Ernesto Pérez G
Brian Palacios	2-737-1078	Brian Palacios
Cesar Castro	7-738-705	Cesar Castro R.
Juan Salazar	2-104-16-55	Juan Salazar
Edna B. de Cruzada	2-707-1539	
Jorge Villar	2-101-1355	Jorge Villar
Francisco S. Rodríguez M	2-99-689	Francisco Rodríguez M.
Victor Gonzalez	2-725-56	Gonzalez



Lista de Asistencia

Facilitador: Ana Zambrano Fecha: 28/06/2018
 Tema: Cases Compunidos - Industrias Lacteas
 Grupo: 10:30am a 11:30am - Asener agua dulce

Escriba su Nombre en Letra clara para confección del certificado.

Nombre	Cedula	Firma
Ernesto Pérez C	2-152-85	Ernesto Pérez
Brión Palacios	2-737-1088	Brión Palacios
Cesar Castro	2-738-205	Cesar Castro
Juan José Salazar	2-104-16-55	Juan José Salazar
Edna B. de Quezada	2-707-1539	Edna B. de Quezada
Jorge Villar	2-101-1355	Jorge Villar
Francisco S. Rodríguez M.	2-99-689	Francisco S. Rodríguez M.
Victor Gonzalez	2-725-560	Gonzalez



ANEXO 27: Solicitud al Benemérito Cuerpo de Bomberos (Simulacro)



La Estrella detrás de la estrella

Ciudad de Panamá, 29 junio de 2019.

Sr. Coronel Roderick Salsedo
Benemérito Cuerpo de Bomberos
De la República de Panamá

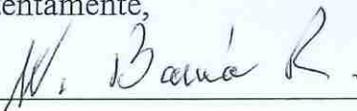
Estimado Coronel Salsedo:

Reciba un cordial saludo y éxitos en sus funciones diarias. El motivo de la presente es solicitarle el apoyo del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, con sede en Penonomé, para realizar un simulacro de emergencias en las instalaciones de la empresa Industrias Lácteas, S.A. en la agencia de aguadulce en el mes de julio.

Para este simulacro buscamos hacer docencia a nuestros colaboradores, de la importancia de tener el conocimiento y la práctica para reaccionar de forma correcta en una situación de emergencia, y poder reaccionar efectivamente a la misma, para complementar esta actividad sería un honor para nosotros contar con la participación del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, con sede en Penonomé.

Esperando una pronta respuesta, me despido agradeciendo la atención brindada.

Atentamente,



Jefe de seguridad industrial





ANEXO 28: Informe de simulacro de evacuación

INFORME DE SIMULACRO DE EVACUACIÓN

INDUSTRIAS LÁCTEAS S.A.

CEDI DE AGUADULCE



1. OBJETIVO

Los objetivos de este simulacro fueron comprobar el adecuado funcionamiento de los medios humanos y materiales previstos para situaciones de emergencia, valorar la respuesta y participación de los ocupantes, cuantificar el tiempo empleado.

Para este simulacro se informó previamente del mismo, indicando fecha y hora de realización a los encargados de cada departamento que conforman el CEDI de aguadulce. El simulacro se realizó con el personal, supervisores.

2. DESCRIPCIÓN

El simulacro de evacuación, se inició con el ejercicio de salón donde participaron los encargados de área, donde se les informó cual sería el procedimiento a seguir para el ejercicio de evacuación del personal desde su área de trabajo hasta el punto de encuentro más cercano.

Se les brindó una charla en el área del comedor y liquidación a los trabajadores, supervisores y jefe de área dependiendo su área de trabajo, donde se les informó el plan de acción de emergencia antes de iniciar el ejercicio de evacuación, que se realizaron los días 20 y 21 de marzo, para poder abarcar las áreas de logística y comercial. En la charla se tocaron los siguientes puntos:

- Qué es una evacuación
- Cuáles son los eventos en los que se debe evacuar las áreas
- Donde están situados los puntos de encuentro
- Cuáles son las rutas de evacuación según su área de trabajo
- Señalizaciones
- Qué debemos hacer en caso de una emergencia, donde se debe evacuar.
- Secuencias de llamadas que debe hacer los jefes de áreas al momento que se le presente la emergencia, donde se deben evacuar las áreas.

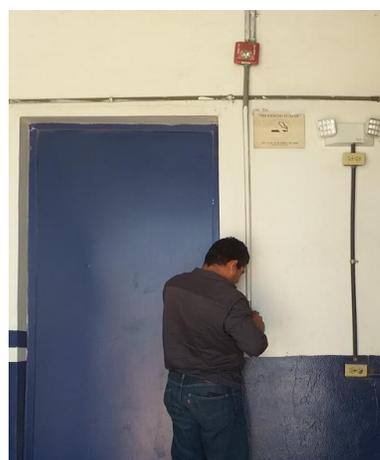
Para el desarrollo del ejercicio práctico se contó con un equipo del departamento de seguridad industrial que se encargó de dar la instrucción, verificar que las áreas se desalojaran en su totalidad, verificar que todo el personal que desalojó las instalaciones se dirigió al punto de encuentro para esperar las instrucciones.

El ejercicio de evacuación se realizó con el personal de las siguientes áreas:

- Cuarto frío
- Cuarto congelado
- Despacho
- Ventas
- liquidación
- Administrativos

El simulacro se realizó desde sus puestos de trabajo hasta el punto de encuentro más cercano. El tiempo en que se demoró en desalojar hasta el punto más cercano, fueron los siguientes.

Área	Tiempo de duración
Primer turno: cuarto Frío, congelado, despacho y administrativos	1.57
Segundo turno: Cuarto frío, congelado, despacho	2.19
Ventas y liquidación	0.40



3. OBSERVACIONES

- Al activar el sistema de alarmas del CEDI, se identificó que en el cuarto frio y congelado, hay área donde no se escucha la alarma.
- Se tiene identificados los dos puntos de encuentro, pero falta colocar la señalización.
- Todos los ocupantes de cada área que participo en el ejercicio de simulacro, iniciaron la evacuación de las áreas con el sonido de la sirena de evacuación.
- Todos los ocupantes salieron por las salidas correctas, sin retrasarse para recoger objetos personales ni retroceder.
- El desalojo se hizo de manera ágil, tranquila y ordenada.
- Una vez fuera del edificio los evacuados se dirigieron al Punto de Encuentro.
- En la evacuación no se presentaron incidente



GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

No: PAN.FR.RH.002
 Revisión: 00
 Fecha: 04-11-2016
 Página 1 de 1

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA: Simulacro de Evacuación por Emergencia						
OBJETIVO: Se brinda charla de evacuación, se realiza ejercicio de salón y se realiza simulacro de evacuación						
SEDE: Aguadulce		PLANTA:		TURNO:		SALA: Cafetería
INSTRUCTOR: Yurissa Bernal			FIRMA: <i>[Signature]</i>		FECHA: 20/03/19	HORARIO: 3:00 p.m.
No.	No. DE EMPLEADO	NOMBRE (IMPRESA)	APELLIDO (IMPRESA)	PUESTO	UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
1.		Jorge	Afonso	ayudante general		<i>[Signature]</i>
2.		CLARE N	QUESADO	ayudante general		<i>[Signature]</i>
3.		Cesar	Castro	ayudante general		<i>[Signature]</i>
4.		Kevin	Yarua	ayudante cuarto frío		<i>[Signature]</i>
5.		José	Montano	Cuarto Frío		<i>[Signature]</i>
6.		Jonathan	Argueta	Cuarto frío		<i>[Signature]</i>
7.		Roberto	Moyano	Cuarto Frío		<i>[Signature]</i>
8.		Manuel	Flourid	Ayudante General		<i>[Signature]</i>
9.		Julian	Contreras	ayudante General		Julian Contreras
10		Brady	Villarreal	Ayudante General		Brady Villarreal
11	2390	Vicente	Valdeserra	Jepe Operaciones	Aguadulce	<i>[Signature]</i>
12		Francisco	Rodriguez	Coordinador de Bodega	Aguadulce	<i>[Signature]</i>
13		Ariel	CORNEJO	RESQUEADOR		<i>[Signature]</i>
14						
15						
16						
17						
18						



GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

No: PAN.FR.RH.002
Revisión: 00
Fecha: 04-11-2016
Página 1 de 1

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA: Simulacro de Evacuación por Emergencia

OBJETIVO: Se brinda charla para la evacuación, ejercicio de salón y se realiza simulacro de evacuación

SEDE: Aguadulce PLANTA: CEDI Aguadulce TURNO:

SALA:

INSTRUCTOR: Tatissa Bernal

FIRMA: *Tatissa Bernal*

FECHA: 20/03/19

HORARIO: 5:30pm

No.	No. DE EMPLEADO	NOMBRE (IMPRESA)	APELLIDO (IMPRESA)	PUESTO	UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
1.	2752	Gregorio	Escudero	Ayudante General	Aguadulce	<i>Gregorio Escudero</i>
2.	2739	Luis	Chiz	Ayudante General	Aguadulce	<i>Luis Chiz</i>
3.	2737	Bladimir	Hernandez	Ayudante General	Aguadulce	<i>Bladimir Hernandez</i>
4.	1044	Edoardo	Mendoza	Ayudante General	Aguadulce	<i>Edoardo Mendoza</i>
5.	1452	Glamán Delain	Delain	Chataador	Aguadulce	<i>Glamán Delain</i>
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						



GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

No: PAN.FR.RH.002
 Revisión: 00
 Fecha: 04-11-2016
 Página 1 de 1

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA: Simulacro de Evacuación por Emergencia

OBJETIVO: Se brindo charla para la evacuación, ejercicio de salón y se realizó simulacro de evacuación

SEDE: Aguadulce PLANTA: CEDI Aguadulce TURNO: SALA:

INSTRUCTOR: *Furissa Bernal* FIRMA: *[Signature]* FECHA: *21/03/19* HORARIO: *6:00 a.m*

No.	No. DE EMPLEADO	NOMBRE (IMPRESA)	APELLIDO (IMPRESA)	PUESTO	UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
1.	219	Tomas	Ortiz	Ventas		<i>[Signature]</i>
2.		Dario	Ortiz	Ayudante		<i>[Signature]</i>
3.		LENIN	MORENO	Ayudante		<i>[Signature]</i>
4.		Alma	Cruz	ayudante		<i>[Signature]</i>
5.		DIEGO	TUÑON	Supervisor	1156	<i>[Signature]</i>
6.	1740	Daiblys	Montarroy	Ayudante		<i>[Signature]</i>
7.	391	YODANILKA	Manin	Vendedor		<i>[Signature]</i>
8.	2703	Edilberto	Amaya	Supervisor	1121	<i>[Signature]</i>
9.	1167	NATILORON	LEDEZMA	Supervisor.	1159	<i>[Signature]</i>
10.	1190	Gilberto	Soto	Ayudante		<i>[Signature]</i>
11.	1154	NESTOR	Acosta	Ayudante		<i>[Signature]</i>
12.	1247	Ernesto	Pérez	Oficinista		<i>[Signature]</i>
13.		FERRER	CERRA	VENDEDOR		<i>[Signature]</i>
14.	1457	Alfredo	Quizada	Ayudante		<i>[Signature]</i>
15.	1457	Francisco	De León	Vendedor	2463	<i>[Signature]</i>
16.	1624	Noelani	Saenz	A. Vanta		<i>[Signature]</i>
17.	1586	Orlando	Suñer	Ayudante	222	<i>[Signature]</i>
18.		AGUSTIN FERRER	SIMENEZ	chefe		<i>[Signature]</i>
		Roy Torres	Torres	Vendedor	224	<i>[Signature]</i>
		Andrés	Andrés	Ventas	231	<i>[Signature]</i>
		[Signature]	[Signature]	Vendedor	225	<i>[Signature]</i>



GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

No: PAN.FR.RH.002
Revisión: 00
Fecha: 04-11-2016
Página 1 de 1

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA: Simulacro de Evacuación por Emergencia
OBJETIVO: Se brinda charla de evacuación, se realiza ejercicio de salón, se realiza simulacro de evacuación
SEDE: Aguadulce PLANTA: CEDI Aguadulce TURNO:
INSTRUCTOR: Yurissa Bernal FIRMA: [Firma] FECHA: 21/03/19 HORARIO: 6:00 am

No.	No. DE EMPLEADO	NOMBRE (IMPRESA)	APELLIDO (IMPRESA)	PUESTO	UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
1.	1284	Sofia Soto	SOTO	Docente	220	[Firma]
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						