



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

En la Ciudad de Lázaro Cárdenas, Michoacán, siendo las 10:15 horas, del día 14 de junio de 2022, en la Sala de Juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas, de la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., en adelante la ASIPONA Lázaro Cárdenas o Convocante, ubicada en su domicilio: Boulevard de las Islas número 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Segunda y última Junta de Aclaraciones a la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-013J3A001-E124-2022, indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la LEY), 45 y 46 de su Reglamento (en adelante el REGLAMENTO).

Este acto fue presidido por el C.P. Jorge Fidel Trejo Martínez, Gerente de Administración y Finanzas, servidor público designado por la ASIPONA Lázaro Cárdenas, quien de conformidad con el artículo 46 del REGLAMENTO, da contestación a las repreguntas que los licitantes formularon respecto de las respuestas otorgadas.

El Presidente fue asistido por el M.C. Joel Méndez Reyes, Gerente de Operaciones, quien solventó las preguntas de carácter técnico, y la Lic. Anna Hida Chávez Alemán, Subgerente de Administración, quien solventó las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 538 0700 www.puertojazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

El Presidente dio inicio a la Segunda y última Junta de Aclaraciones, señalando que siendo las 23:35 horas del día 13 de junio del año en curso, respecto de las respuestas emitidas en la Junta de Aclaraciones celebrada el 13 de junio a las 12:00 horas y terminada a las 19:05 horas, se abrió el Sistema CompraNet para verificar si se recibieron en tiempo y forma las solicitudes de aclaración a las respuestas remitidas en la primera Junta de Aclaraciones, observando que formularon preguntas los siguientes Licitantes:

NO.	LICITANTES	NÚMERO DE PREGUNTAS
1	GLOBAL VOIP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	2
2	NAVALEC, S.A. DE C.V.	2
TOTAL DE PREGUNTAS		4

Se anexa a la presente acta, evidencia de recepción de repreguntas en la plataforma de CompraNet.

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Ricardo Flores Magón
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



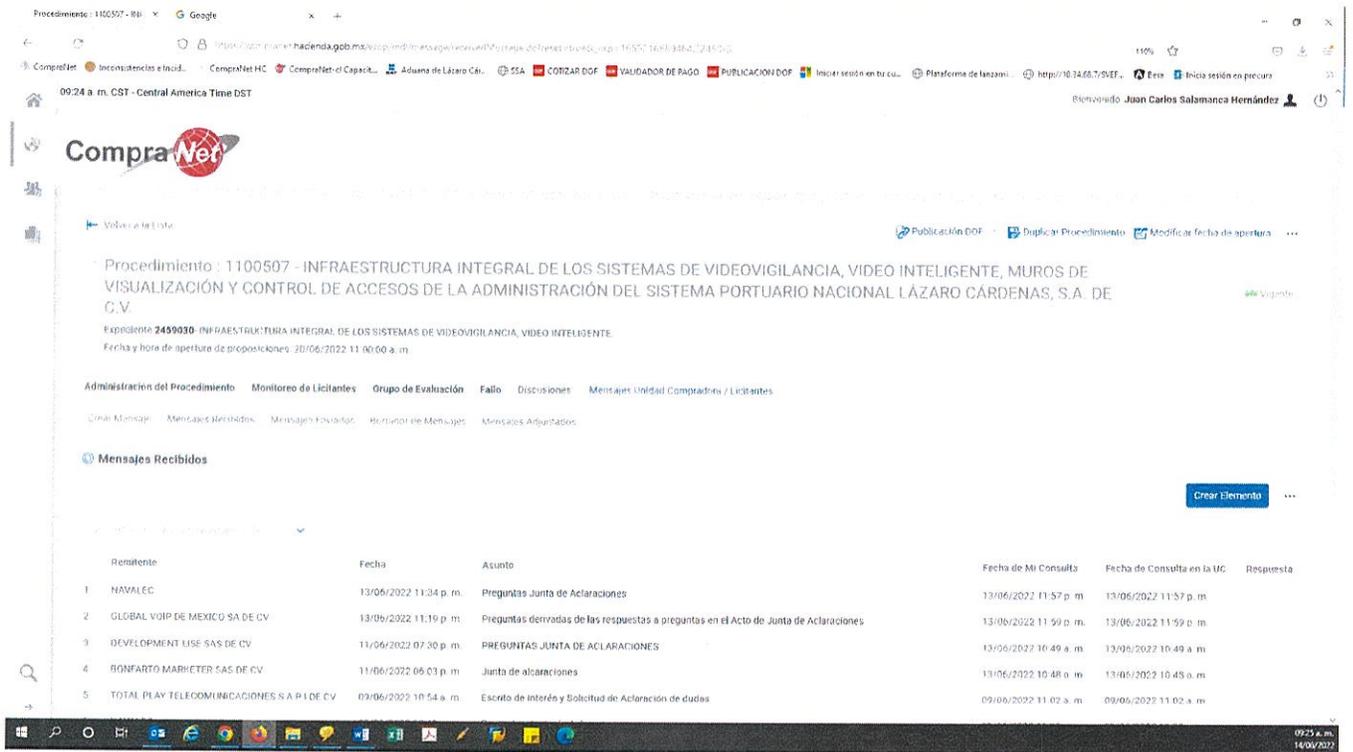
CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.



Acto seguido, se procedió a dar lectura a las solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma, y a proporcionar las respuestas correspondientes, mismas que se enlistan a continuación:

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Ricardo Flores Magón
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

I. PREGUNTAS EFECTUADAS POR: GLOBAL VOIP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PREGUNTA No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	37	Pregunta 15 Global VoIP	Respuesta a pregunta 15 de Global VoIP	"Los enlaces que se requieren son 19 puntos y la distancia promedio es inferior a los 5 kilómetros" Se entiende que máximo son 95 Km de fibra óptica, Solicitamos a la convocante nos aclare los siguientes puntos. ¿Podrá ser más precisa en la distancia a considerar en km totales? ¿Qué características deberá cumplir la fibra óptica? por ejemplo "Protección anti roedores, resistencia a climas extremos, enterrado directo, armado con acero, forro MDPE, de 6 hilos, etc."	En relación a la longitud de la fibra óptica, es correcto que sea de 95 kilómetros para los 19 sitios. Además, debe considerar protección anti roedores, de 6 hilos y armada monomodo. Se aclara que ya existen ductos para la instalación de citada fibra, la cual una vez instalada, deberá sellarse para impedir el paso de roedores. Así mismo deberá considerar las características necesarias para garantizar la comunicación ininterrumpida de video y voz.
2	36	Pregunta 12 Global VoIP	Respuesta a pregunta 12 de Global VoIP	¿Es preciso entender que se deberán presentar cartas como integradores autorizados?	No, se reitera que deberá presentar cartas como integradores y





GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

		SABILIDADES Y OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR GANADOR. Numerales 17) y 18)	REPSE INFORMES ICSOE Y SISUB		
2		JUNTA DE ACLARACIONES	Pregunta 1 Micronet de Mexico, Pregunta 5 y 6 Global Voip de Mexico	En caso de participación conjunta la empresa responsable de la partida 2 sera la que debe presentar la inscripción del REPSE incluyendo sus informes?	Sí, toda vez que será aquella que proporcionará el Recurso Humano o personal para realizar los trabajos.

CUADRO DE PREGUNTAS EFECTUADAS EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES POR: **NAVALEC, S.A. DE C.V.**

PREGUNTA No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
--------------	--------	-------	-----------	-------------------	-----------

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertojazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

		GANADOR. Numerales 17) y 18)	REPSE FORMES ICSOE Y SISUB		
2	115	Anexo 2 DT-08	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PROPUESTA DE TRABAJO, CONFORME AL PUNTO 43.5 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA, QUE ACREDITEN LOS RUBROS PARA OBTENER LA PUNTUACIÓN EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA	Se solicita a la convocante aclarar a que se refiere el rubro Propuesta de Trabajo aludido como DT-08, ya que como tal no se contempla en la tabla de puntos del 43.5, o que aspectos debe considerar el mismo, para no incurrir en causal de desechamiento.	Se aclara que se refiere al programa de ejecución del proyecto que como parte de su propuesta técnica debe considerar el licitante para efectos del numeral 12 de los Alcances de la Partida 1, del apartado DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS, del Anexo 1 Términos de Referencia.

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores Magón
Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

			SOLVENTE Y, POR TANTO, NO SER DESECHADA.		
3	38 y 39	I. Capacidad del Licitante, b) Recursos Técnicos, 1) Competencia	Convocatoria	Indican Competencia en Integración de Lenel Oguard con Productos de terceros: con DataConduit y con Geutebruck. Para acreditar la competencia solicitan certificado o constancia expedida por el fabricante indicando la integración de Lenel con Geutebruck?	Para la acreditación de la competencia, se requiere un certificado del personal, donde se acredite que si se puede realizar la integración entre LENEL y Geutebrück.
4	38 y 39	I. Capacidad del Licitante, b) Recursos Técnicos, 1) Competencia	Convocatoria	Para cumplir con las competencias del Ingeniero de Servicio, estas pueden ser de al menos dos profesionales diferentes?, un solo profesional difícilmente cuenta con todas las certificaciones.	Puede ser uno o más profesionales.

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

5	65	Partida 1 Concepto 2.1	Anexo 1	<p>De la Tabla no. 2, Servidores, Equipo de Cómputo y de comunicación</p> <p>Concepto 2.1 dice "Procesador Intel Quad Core Xeon 3Ghz, 32GB en RAM DDR4, 150w, tapa frontal con cerradura, dos fuentes de poder 500W, sistema operativo Windows Server 2016, 2 x SSD de 128GB en conexión RAID 1 y 2U de rack con kit de montaje para rack"</p> <p>Entendemos que se refiere a RAID 1 para el sistema operativo, sin embargo, para la base de datos de las grabaciones, sugerimos utilizar como mínimo RAID 5 como mejor práctica para tolerancia al fallo, es decir, si algún disco falla, se puede reemplazar sin afectar las grabaciones en la base de datos, para evitar pérdida de información. ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Sí, es correcta su apreciación.</p>
---	----	---------------------------	---------	---	--

De conformidad con el artículo 33 Bis de la LEY, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-013J3A001-E124-2022. Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 37 Bis de la LEY, a partir de

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de Magón
CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

esta fecha se pone a disposición de los Licitantes, copia de la misma en: www.compranet.hacienda.gob.mx. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Finalmente, se recuerda que el **acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** se llevará a cabo el **día 20 de junio de 2022**, en la sala de juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas de la ASIPONA Lázaro Cárdenas, **a las 11:00 horas**, siendo un acto formal que, por tratarse de una Licitación Pública Nacional Electrónica, no se requiere de la presencia de los Licitantes, toda vez que sus propuestas serán recibidas únicamente a través de CompraNet, de conformidad con el artículo 47 del REGLAMENTO de la LEY.

Después de dar lectura a la presente, se dio por terminada esta junta, siendo las 10:50 horas, del día 14 de junio de 2022.

Esta Acta consta de 13 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR LA ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C.P. JORGE FIDEL TREJO MARTÍNEZ	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

LIC. ANNA HIDA CHÁVEZ ALEMÁN	SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN	
C. EFRÉN RODRÍGUEZ TORRES	JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	
M.C. JOEL MENDEZ REYES	GERENTE DE OPERACIONES	
ING. ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ	SUBGERENTE DE PROTECCIÓN PORTUARIA	
ING. EVARISTO GABINO HERNÁNDEZ	SUPERVISOR DE CONTROL DE ACCESOS	
LIC. YURI MORELOS LUISCE HERNÁNDEZ	SUBGERENTE JURÍDICO	

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



2022 "Año de Ricardo Flores Magón"

ACTA DE SEGUNDA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA LA "INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, VIDEO INTELIGENTE, MUROS DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.", N° LA-013J3A001-E124-2022.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL. (PARTICIPACIÓN VÍA REMOTA)

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C. BEATRIZ NIEVES CLEMENTE	AUDITORA	
Firma en los términos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento, reservándose las facultades de revisión y fiscalización en cualquier momento.		

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA