

## **ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

CON FUNDAMENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 62 DE SU REGLAMENTO, SE FORMULA LA PRESENTE ACTA RELATIVA A LA **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**, NÚMERO **API-LI-GI-10-17-02**, REFERENTE A **"RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE MUELLES TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES I Y II DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."**

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 10:00 horas, del día 23 de noviembre del dos mil diecisiete, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la mencionada Ley, así como en los artículos 59 y 60 de su Reglamento, se reunieron en la sala de concursos de la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V, sita en Boulevard de las Islas N° 1, Isla del Cayacal, en Lázaro Cárdenas, Mich., las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

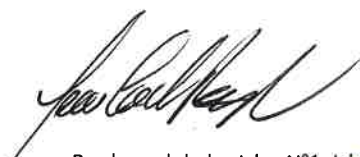
Preside el presente acto el C. Raymundo Alor Alor, Gerente de Ingeniería, facultado mediante oficio número DG. 343/17 de fecha 16 de Noviembre de 2017, actuando en nombre y representación de la **Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

Primeramente se procedió a pasar lista de asistencia, recibir los sobres cerrados de las propuestas presenciales que contienen las propuestas técnicas y económicas presentadas por los licitantes, se llevó a cabo la apertura del sobre que contiene las proposiciones, así como la documentación distinta a dichas propuestas, procediendo a la verificación de la documentación presentada conforme a los requisitos contenidos en la convocatoria; posteriormente se realizó la carga al sistema CompraNET de las propuestas presenciales; procediendo con la apertura de la bóveda del sistema CompraNET para recibir las propuestas que fueron presentadas de forma electrónica por este medio.

A continuación se enlistan los licitantes:

| <b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>               | <b>ESTADO DE LA PROPUESTA</b>        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| GRUPO DE INGENIERIA SAGITARIO, S.A DE C.V. | SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA |
| JULIO VILLALOBOS LOPEZ                     | SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA |
| MACHVA, S.A. DE C.V.                       | SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA |

Se anexa a la presente acta el listado de la verificación de los documentos que presenta cada uno de los licitantes en sus propuestas, señalando los folios que contiene, mismo que se firma para constancia documental.



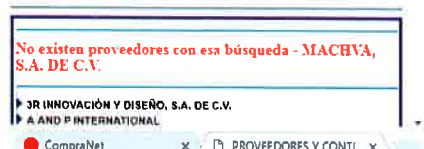
Previo a la recepción de las propuestas de los licitantes, se realiza la verificación de las empresas que pudieran estar sancionadas e inhabilitadas por la Secretaría de la Función Pública, realizando la consulta de cada una de ellas, anexando la evidencia documental del resultado de la consulta.



#### DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

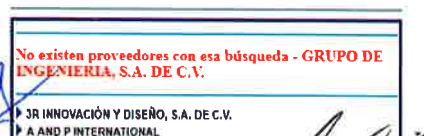
El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.



#### DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.



  
Boulevard de las Islas N°1, Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.  
Te.: (753) 5330700 [www.puertolazarocardenas.com.mx](http://www.puertolazarocardenas.com.mx)

Compranet x PROVEEDORES Y CONTRATISTAS x

No es seguro directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha\_Tecnica/SancionadosN.html

**SFP**  
SECRETARÍA DE  
LA FUNCIÓN PÚBLICA

**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

Actualizado al: 23 de Noviembre de 2017

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODO

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1728

No existen proveedores con esa búsqueda - JULIO VILLALOBOS LOPEZ

3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.  
A AND P INTERNATIONAL

**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

A continuación se presenta el nombre de los licitantes y el precio propuesto:

**NOMBRE DEL LICITANTE:**

**PRECIO PROPUESTO POR  
LOS LICITANTES (\$)**

GRUPO DE INGENIERIA SAGITARIO, S.A DE C.V.

\$3,784,432.74

JULIO VILLALOBOS LOPEZ

\$3,910,381.51

MACHVA, S.A. DE C.V.

\$3,750,364.09

A efecto de que la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. esté en condiciones de analizar el contenido de las propuestas recibidas, se cita a los participantes a las 18:00 horas, del día 30 de noviembre de 2017, para que acudan a esta misma sala, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación rubricaran y firmaran el presente documento los que intervinieron en este acto, entregándoles copia de la misma y quedando a disposición en las oficinas de la convocante y por vía electrónica a través del sistema de COMPRANET.



Se cierre la presente acta a las 12:20 horas del mismo día en que se dio inició el acto de presentación y apertura de proposiciones.

**POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.**

**GERENTE DE INGENIERÍA**



**C. RAYMUNDO ALOR ALOR**

**SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y  
MANTENIMIENTO**



**C. JUAN CARLOS REYES VILLAGOMEZ**

**POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PÚBLICA  
TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORIA INTERNA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN APILAC**



**C.P. BEATRIZ AYALA ROSALES**

**POR LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**



**ARQ. JUAN LUIS NILA GARIBO**

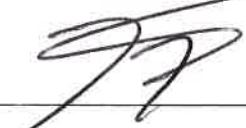
**POR LOS LICITANTES:**

**FIRMA**



**GRUPO DE INGENIERIA SAGITARIO, S.A DE C.V.**

**MACHVA, S.A. DE C.V.**





**SE ANEXA LA CONSULTA AL SISTEMA COMPRANET DE LA RECEPCION Y APERTURA DE  
PROPUESTA**

Procedimiento: 855639

Es seguro [https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esp/topikit/negotiation/rtq/award/rtq.do?userAct=changeTab&cmdKey=OFFERS\\_OVERVIEW\\_ACTIVE](https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esp/topikit/negotiation/rtq/award/rtq.do?userAct=changeTab&cmdKey=OFFERS_OVERVIEW_ACTIVE)

**CompraNet**

Procedimiento: 855639 - RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE MUELLES TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES I Y II DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.  
Expediente: 1532892 - RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE MUELLES TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 23/11/2017 10:00:00 AM

**Confirmar** **Cancelar** [Ayuda](#)

**Al presionar "Confirmar" iniciará con la apertura de proposiciones, por lo que deberá considerar lo siguiente:**

1. En un procedimiento electrónico presencial las propuestas recibidas de forma presencial, ya deberán estar cargadas en el sistema.
2. YA NO SERÁ POSIBLE MODIFICAR LA FECHA Y HORA DE APERTURA DE PROPOSICIONES.

**Si está seguro de iniciar la apertura de proposiciones de clic en "Confirmar"**

**Estatus de licitantes registrados en el procedimiento:**

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Licitantes que expresaron interés en participar | 3 |
| Licitantes que enviaron proposición             | 3 |
| Licitantes que no enviaron proposición          | 0 |
| Licitantes que declinaron su participación      | 0 |

**Estatus de licitantes registrados en el procedimiento tras la fecha de cierre:**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Licitantes registrados por el operador de la Unidad Compradora | 22 |
| Proposiciones presenciales cargadas por el operador de la UC   | 0  |

**Licitantes involucrados en la apertura de proposiciones: 3**

Procedimiento: 855639 Descargas

12:03 PM CST - Central America Time

**CompraNet**

Volver a la Lista

Procedimiento: 855639 - RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE MUELLES TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES I Y II DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.  
Expediente: 1532892 - RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE MUELLES TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 23/11/2017 10:00:00 AM

**Administración del Procedimiento** **Monitoreo de Licitantes** **Grupo de Evaluación** **Apertura de proposiciones** **Fallo** **Mensajes Unidad Compradora/Licitantes**

Resumen de Respuestas: **Propuestas Técnicas** **Propuestas Económicas** **Estatus de la Apertura de Proposiciones**

**Respuestas para Evaluar**

| Licitante                                    | PDF Firmado Enviado | Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy) | Nota de Exclusión | Respuestas a los Requerimientos |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1 GRUPO DE INGENIERIA SAGITARIO, S.A DE C.V. | TE                  | 23/11/2017 11:33:49 AM       |                   |                                 |
| 2 JULIO VILLALOBOS LOPEZ                     | TE                  | 23/11/2017 08:41:18 AM       |                   |                                 |
| 3 MACHVA, S.A. DE C.V.                       | TE                  | 23/11/2017 11:10:25 AM       |                   |                                 |

Página 1 de 1



## Lista Descarga MasivaArchivos totales seleccionados: 51

| Nombre del Archivo |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                  | /rfq_855639_price/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/001-1518968_PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m            |
| 2                  | /rfq_855639_price/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/002-1518968_PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf    |
| 3                  | /rfq_855639_price/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/003-1518968_PriceEnvelopeSummary.pdf                |
| 4                  | /rfq_855639_price/JULIO VILLALOBOS LO-25558/supplier.txt                                                                     |
| 5                  | /rfq_855639_price/rfq.txt                                                                                                    |
| 6                  | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/038-1518967_TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m         |
| 7                  | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/039-1518967_TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf |
| 8                  | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Firmados Digitalmente/040-1518967_TechnicalEnvelopeSummary.pdf             |
| 9                  | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Genéricos/001-DD.zip                                                       |
| 10                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Genéricos/002-PROPUESTA_ECONOMICA.ZIP                                      |
| 11                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Genéricos/003-PT.zip                                                       |
| 12                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Anexos Genéricos/APILAC BASES_SUPERVISION_MUELLES.pdf                             |
| 13                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento DD-01/001-DD-01.pdf                                                     |
| 14                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento DD-02/002-DD-02.pdf                                                     |
| 15                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento DD-03/003-DD-03.pdf                                                     |
| 16                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento DD-04/004-DD-04.pdf                                                     |
| 17                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-01/020-PE-01.pdf                                                     |
| 18                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-02/021-PE-02.pdf                                                     |
| 19                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-03/022-PE-03.pdf                                                     |
| 20                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-04/023-PE-04.pdf                                                     |
| 21                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-05/024-PE-05.pdf                                                     |
| 22                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-06/025-PE-06.pdf                                                     |
| 23                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-07/026-PE-07.pdf                                                     |
| 24                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-08/027-PE-08.pdf                                                     |
| 25                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-09/028-PE-09.pdf                                                     |
| 26                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-10/029-PE-10.pdf                                                     |
| 27                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-11/030-PE-11.pdf                                                     |
| 28                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-12/031-PE-12.pdf                                                     |
| 29                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-13/032-PE-13.pdf                                                     |
| 30                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-14/033-PE-14.pdf                                                     |
| 31                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-15/034-PE-15.pdf                                                     |
| 32                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-16/035-PE-16.pdf                                                     |
| 33                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-17/036-PE-17.pdf                                                     |
| 34                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PE-18/037-PE-18.pdf                                                     |
| 35                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-01/005-PT-01.pdf                                                     |
| 36                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-02/006-PT-02.pdf                                                     |
| 37                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-03/007-PT-03.pdf                                                     |
| 38                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-04/008-PT-04.pdf                                                     |
| 39                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-05/009-PT-05.pdf                                                     |
| 40                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-06/010-PT-06.pdf                                                     |
| 41                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-07/011-PT-07.pdf                                                     |
| 42                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-08/012-PT-08.pdf                                                     |
| 43                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-09/013-PT-09.pdf                                                     |
| 44                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-10/014-PT-10.pdf                                                     |
| 45                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-11/015-PT-11.pdf                                                     |
| 46                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-12/016-PT-12.pdf                                                     |
| 47                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-13/017-PT-13.pdf                                                     |
| 48                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-14/018-PT-14.pdf                                                     |
| 49                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/Documento PT-15/019-PT-15.pdf                                                     |
| 50                 | /rfq_855639_tech/JULIO VILLALOBOS LO-25558/supplier.txt                                                                      |
| 51                 | /rfq_855639_tech/rfq.txt                                                                                                     |





## Lista Descarga Masiva Archivos totales seleccionados: 46

| Nombre del Archivo |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                  | /rfq_855639_price/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Anexos Firmados Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary_(1).pdf            |
| 2                  | /rfq_855639_price/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Anexos Firmados Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary_(1).pdf_rpt.pdf    |
| 3                  | /rfq_855639_price/GRUPO DE INGENIERIA-535218/supplier.txt                                                             |
| 4                  | /rfq_855639_price/rfq.txt                                                                                             |
| 5                  | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Anexos Firmados Digitalmente/038-TechnicalEnvelopeSummary_(1).pdf         |
| 6                  | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Anexos Firmados Digitalmente/039-TechnicalEnvelopeSummary_(1).pdf_rpt.pdf |
| 7                  | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Anexos Genéricos/Escáner 20171123_(3).pdf                                 |
| 8                  | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento DD-01/001-DD-01.PDF                                             |
| 9                  | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento DD-02/002-DD-02.PDF                                             |
| 10                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento DD-03/003-DD-03.PDF                                             |
| 11                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento DD-04/004-DD-04.PDF                                             |
| 12                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-01/020-PE-01.PDF                                             |
| 13                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-02/021-PE_02.zip                                             |
| 14                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-03/022-PE-03.PDF                                             |
| 15                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-04/023-PE-04.PDF                                             |
| 16                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-05/024-PE-05.PDF                                             |
| 17                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-06/025-PE-06.PDF                                             |
| 18                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-07/026-PE-07.PDF                                             |
| 19                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-08/027-PE-08.PDF                                             |
| 20                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-09/028-PE-09.PDF                                             |
| 21                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-10/029-PE-10.PDF                                             |
| 22                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-11/030-PE-11.PDF                                             |
| 23                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-12/031-PE-12.PDF                                             |
| 24                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-13/032-PE_13.zip                                             |
| 25                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-14/033-PE-14.PDF                                             |
| 26                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-15/034-PE-15.PDF                                             |
| 27                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-16/035-PE-16.PDF                                             |
| 28                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-17/036-PE-17.PDF                                             |
| 29                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PE-18/037-PE-18.PDF                                             |
| 30                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-01/005-PT-01.PDF                                             |
| 31                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-02/006-PT-02.PDF                                             |
| 32                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-03/007-PT-03.PDF                                             |
| 33                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-04/008-Escáner 20171123_(2).pdf                              |
| 34                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-05/009-PT-05.PDF                                             |
| 35                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-06/010-PT-06.PDF                                             |
| 36                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-07/011-PT-07.PDF                                             |
| 37                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-08/012-PT-08.PDF                                             |
| 38                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-09/013-PT-09.PDF                                             |
| 39                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-10/014-PT-10.PDF                                             |
| 40                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-11/015-PT-11.PDF                                             |
| 41                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-12/016-PT-12.PDF                                             |
| 42                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-13/017-PT-13.PDF                                             |
| 43                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-14/018-PT-14.PDF                                             |
| 44                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/Documento PT-15/019-PT-15.PDF                                             |
| 45                 | /rfq_855639_tech/GRUPO DE INGENIERIA-535218/supplier.txt                                                              |
| 46                 | /rfq_855639_tech/rfq.txt                                                                                              |

Handwritten signatures and initials are present below the list of files, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.





## Lista Descarga Masiva Archivos totales seleccionados: 45

| Nombre del Archivo |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                  | /rfq_855639_price/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Anexos Firmados Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf            |
| 2                  | /rfq_855639_price/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Anexos Firmados Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf_rpt.pdf    |
| 3                  | /rfq_855639_price/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/supplier.txt                                                         |
| 4                  | /rfq_855639_price/rfq.txt                                                                                          |
| 5                  | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Anexos Firmados Digitalmente/038-TechnicalEnvelopeSummary.pdf         |
| 6                  | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Anexos Firmados Digitalmente/039-TechnicalEnvelopeSummary.pdf_rpt.pdf |
| 7                  | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento DD-01/001-DOCUMENTO DD-01.PDF                               |
| 8                  | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento DD-02/002-DOCUMENTO DD-02.PDF                               |
| 9                  | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento DD-03/003-DOCUMENTO DD-03.PDF                               |
| 10                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento DD-04/004-DOCUMENTO DD-04.PDF                               |
| 11                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-01/020-DOCUMENTO PE-01.pdf                               |
| 12                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-02/021-PE 02.zip                                         |
| 13                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-03/022-DOCUMENTO PE-03.pdf                               |
| 14                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-04/023-DOCUMENTO PE-04.pdf                               |
| 15                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-05/024-DOCUMENTO PE-05.pdf                               |
| 16                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-06/025-DOCUMENTO PE-06.pdf                               |
| 17                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-07/026-DOCUMENTO PE-07.pdf                               |
| 18                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-08/027-DOCUMENTO PE-08.pdf                               |
| 19                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-09/028-DOCUMENTO PE-09.pdf                               |
| 20                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-10/029-DOCUMENTO PE-10.pdf                               |
| 21                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-11/030-DOCUMENTO PE-11.pdf                               |
| 22                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-12/031-DOCUMENTO PE-12.pdf                               |
| 23                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-13/032-PE 13.zip                                         |
| 24                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-14/033-DOCUMENTO PE-14.pdf                               |
| 25                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-15/034-DOCUMENTO PE-15.pdf                               |
| 26                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-16/035-DOCUMENTO PE-16.pdf                               |
| 27                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-17/036-DOCUMENTO PE-17.pdf                               |
| 28                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PE-18/037-DOCUMENTO PE-18.pdf                               |
| 29                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-01/005-DOCUMENTO PT-01.PDF                               |
| 30                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-02/006-DOCUMENTO PT-02.PDF                               |
| 31                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-03/007-PT 03.zip                                         |
| 32                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-04/008-DOCUMENTO PT-04.PDF                               |
| 33                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-05/009-DOCUMENTO PT-05.PDF                               |
| 34                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-06/010-DOCUMENTO PT-06.PDF                               |
| 35                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-07/011-DOCUMENTO PT-07.PDF                               |
| 36                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-08/012-DOCUMENTO PT-08.PDF                               |
| 37                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-09/013-DOCUMENTO PT-09.PDF                               |
| 38                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-10/014-DOCUMENTO PT-10.PDF                               |
| 39                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-11/015-DOCUMENTO PT-11.PDF                               |
| 40                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-12/016-DOCUMENTO PT-12.PDF                               |
| 41                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-13/017-DOCUMENTO PT-13.PDF                               |
| 42                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-14/018-DOCUMENTO PT-14.PDF                               |
| 43                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/Documento PT-15/019-DOCUMENTO PT-15.PDF                               |
| 44                 | /rfq_855639_tech/MACHVA, S.A. DE C.V.-633743/supplier.txt                                                          |
| 45                 | /rfq_855639_tech/rfq.txt                                                                                           |



| LICITANTE (S):                                                |              | GRUPO DE INGENIERIA SARITARIO, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| PROPUESTA                                                     | DOCUMENTO N° | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inicia en el folio N° | Termina en el folio N° |
| 2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA | DD-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.<br>RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 000001                | 000008                 |
|                                                               | DD-02        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.<br>IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. | 000009                | 000039                 |
|                                                               | DD-03        | CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000040                | 000042                 |
|                                                               | DD-04        | ANEXO UNO Y DOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000043                | 000054                 |
|                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |
| 2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.          | PT-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000055                | 000063                 |
|                                                               | PT-02        | DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000064                | 000069                 |
|                                                               | PT-03        | CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000070                | 000082                 |
|                                                               | PT-04        | EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000123                | 000201                 |
|                                                               | PT-05        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000202                | 000203                 |
|                                                               | PT-06        | MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 000204                | —                      |
|                                                               | PT-07        | CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000205                | 000243                 |
|                                                               | PT-08        | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000244                | —                      |
|                                                               | PT-09        | MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 000245                | 000262                 |
|                                                               | PT-10        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000263                | —                      |
|                                                               | PT-11        | CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 000264                | —                      |
|                                                               | PT-12        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 000265                | —                      |
|                                                               | PT-13        | MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000266                | —                      |
|                                                               | PT-14        | DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000267                | 000269                 |
|                                                               | PT-15        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000270                | 000301                 |
| 2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.        | PE-01        | CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000302                | 000303                 |
|                                                               | PE-02        | ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 000304                | —                      |
|                                                               | PE-03        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 000305                | —                      |
|                                                               | PE-04        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000306                | —                      |
|                                                               | PE-05        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 000307                | —                      |
|                                                               | PE-06        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000308                | 000310                 |
|                                                               | PE-07        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000311                | 000316                 |
|                                                               | PE-08        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000317                | 000318                 |
|                                                               | PE-09        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000319                | 000320                 |
|                                                               | PE-10        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000321                | —                      |
|                                                               | PE-11        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000322                | —                      |
|                                                               | PE-12        | a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000323                | 000324                 |
|                                                               | PE-13        | CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000325                | —                      |
|                                                               | PE-14        | PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000326                | —                      |
|                                                               | PE-15        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000327                | —                      |
|                                                               | PE-16        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 000328                | 000329                 |
|                                                               | PE-17        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 000330                | 000331                 |
|                                                               | PE-18        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000332                | 000335                 |
| IMPORTE DE PROPUESTA ECONÓMICA:                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 231 784,432.74        |                        |



| LICITANTE (S):                                                |              | MACHVA, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| PROPUESTA                                                     | DOCUMENTO N° | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Inicia en el folio N° | Termina en el folio N° |
| 2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA | DD-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0001                  | 000027                 |
|                                                               | DD-02        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM. IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. | 000028                | 000074                 |
|                                                               | DD-03        | CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000075                | 000081                 |
|                                                               | DD-04        | ANEXO UNO Y DOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000082                | 000105                 |
|                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                        |
| 2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.          | PT-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000106                | 000118                 |
|                                                               | PT-02        | DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000119                | 000129                 |
|                                                               | PT-03        | CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000130                | 000140 230             |
|                                                               | PT-04        | EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000231                | 000315                 |
|                                                               | PT-05        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000316                | 000319                 |
|                                                               | PT-06        | MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000320                | 000322                 |
|                                                               | PT-07        | CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000323                | 000395                 |
|                                                               | PT-08        | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000396                | 000404                 |
|                                                               | PT-09        | MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000405                | 000438                 |
|                                                               | PT-10        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000439                | 000441                 |
|                                                               | PT-11        | CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000442                | 000446                 |
|                                                               | PT-12        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 000446                | 000448                 |
|                                                               | PT-13        | MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 000449                | 000452                 |
|                                                               | PT-14        | DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000453                | 000458                 |
|                                                               | PT-15        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000459                | 000493                 |
| 2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.        | PE-01        | CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000494                | 000499                 |
|                                                               | PE-02        | ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000500                | 000505                 |
|                                                               | PE-03        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000506                | 000508                 |
|                                                               | PE-04        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 000509                | 000511                 |
|                                                               | PE-05        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 000512                | 000514                 |
|                                                               | PE-06        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 000515                | 000530                 |
|                                                               | PE-07        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 000531                | 000572                 |
|                                                               | PE-08        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000573                | 000578                 |
|                                                               | PE-09        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 000579                | 000584                 |
|                                                               | PE-10        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 000585                | 000587                 |
|                                                               | PE-11        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000588                | 000590                 |
|                                                               | PE-12        | a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 000591                | 000595                 |
|                                                               | PE-13        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000596                | 000598                 |
|                                                               | PE-14        | PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000599                | 000602                 |
|                                                               | PE-15        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 000603                | 000605                 |
|                                                               | PE-16        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 000606                | 000609                 |
|                                                               | PE-17        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000610                | 000613                 |
|                                                               | PE-18        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000614                | 000619                 |



| LICITANTE (S):                                                |           | DESCRIPCION  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | Inicia en el folio N°  | Termina en el folio N° |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| JULIO VILLALOBOS LOPEZ                                        |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |                        |
| 2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA | PROPUESTA | DOCUMENTO N° | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inicia en el folio N° | Termina en el folio N° |                        |
|                                                               | A         | DD-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.<br>RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                        |                        |
|                                                               |           | DD-02        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.<br>IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.<br>MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. |                       |                        |                        |
|                                                               |           | DD-03        | CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                        |                        |
|                                                               |           | DD-04        | ANEXO UNO Y DOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                        |                        |
| 2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.          |           | PT-01        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-02        | DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-03        | CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-04        | EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-05        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-06        | MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-07        | CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-08        | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-09        | MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-10        | MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-11        | CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-12        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-13        | MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-14        | DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PT-15        | MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                        |                        |
| 2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.        |           | PE-01        | CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-02        | ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-03        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-04        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-05        | LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-06        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-07        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-08        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-09        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-10        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-11        | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-12        | a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-13        | CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-14        | PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-15        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-16        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-17        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                        |                        |
|                                                               |           | PE-18        | PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                        |                        |
|                                                               |           |              | IMPORTE DE PROPUESTA ECONÓMICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 3'910,381.52       |                        |                        |

COMPRAUET

COMPRAUET

COMPRAUET

*[Handwritten signatures and marks]*