







## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 62 DE SU REGLAMENTO, SE FORMULA LA PRESENTE ACTA RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 013178002-010-2024, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: "MANTENIMIENTO AL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO Y FARO DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.".

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 10:00 horas del día 16 de julio del año 2024, 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 del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., sita en Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, Cd. 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 la Arq. Yaritza Salvatierra Gutiérrez, Subgerente de Planeación, facultado mediante oficio número DG-071-24, de fecha 07 de febrero de 2024, actuando en nombre y representación de la ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

Primeramente, se realizó el registro de los asistentes y personas invitadas a este acto, posteriormente se aperturó el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas por este medio, se llevó a cabo la apertura para verificar la existencia y contenido de las propuestas electrónicas, encontrándose 01 (una) propuesta del siguiente licitante:

DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.

Prewo a la recepción de la propuesta, se realiza la verificación de la empresa licitante que pudiera estar sancionadas y/o inhabilitada por la Secretaría de la Función Pública, realizando la consulta, anexando la evidencia documental del resultado de la misma.



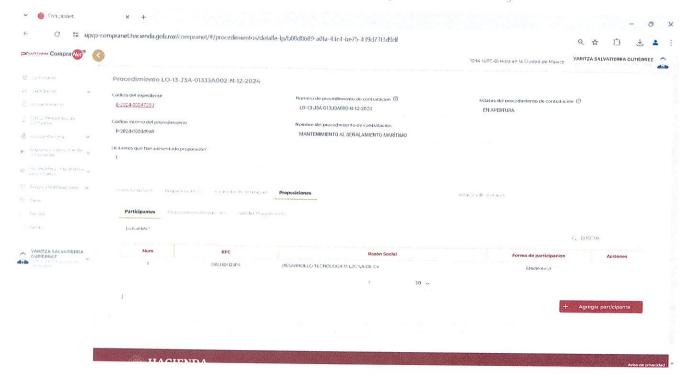












De la consulta realizada, se obtiene que el licitante participante no se encuentra sancionado o inhabilitado, aceptándose 01 (una) propuesta para su REVISIÓN DETALLADA.











Se anexa a la presente acta el listado de verificación de la documentación presentada del licitante en su proposición a través de CompraNet, señalando los archivos que contiene, mismo que se firma para constancia documental y que forma parte integrante de la presente acta.



A continuación, se presenta el nombre del licitante y el monto propuesto:

# NOMBRE DEL LICITANTE: IMPORTE PROPUESTO (\$) DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V. \$4,222,452.68

A efecto de que la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. esté en condiciones de analizar el contenido de la propuesta recibida, se cita a los participantes a las 10:00 horas del día 31 de julio de 2024, 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, rubricarán y firmarán el presente documento los que intervinieron en este actor 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 cierra la presente acta a las 10:30 horas del mismo día en que se dio inicio el acto de presentación y apertura de proposiciones.











# POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.

| ARQ. YARITZA SALVATIERRA<br>GUTIÉRREZ  | SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO  JULIA ING. JUAN CARLOS REYES VILLAGOMEZ  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| POR LA SECRETARÍA DE TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA, DE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPI El Órgano Interno de Control en la ASIPONA LAZARO apertura de proposiciones como asesor, reservándos mon | SÁRROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA ECÍFICO EN ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS. CARDENAS, asiste al presente acto de presentación y se la facultad de revisión y fiscalización en cualquier ento |  |  |  |
| POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN LÁZARO CÁRDENAS ING. DAVID SALAS SOSA   |  |  |  |  |
| EMPRESAS PARTICIPANTES  DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S C.V.   | NOMBRE Y FIRMA DEL<br>REPRESENTANTE DE LA EMPRESA<br>.A. DE COMPRANET  |  |  |  |









## ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 15 de Julio de 2024 a las 18:33

Nombre o Razón Social: DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

### Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00047353
Número de procedimiento de contratación: LO-13-j3A-013j3A002-N-12-2024
Dependencia o Entidad: 013j3A- ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
Unidad Compradora: 013j3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INCENIERIA
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO AL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 9 de Mayo de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 16 de julio de 2024 a las 10:00
Responsable de la captura: DIANA LETICIA MARTÍNEZ GARCÍA
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Plurianual: Sí
Participación conjunta: No

## Datos proporcionados para validación

### Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 11 Número de requerimientos con respuesta: 11 Número de archivos: 11

| Nombre   | Nombre del archivo                          | Tamaño del archivo | Fecha de envio                  |
|--|---|--------------------|---------------------------------|
| ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD<br>JURÍDICA  | PERSONALIDAD JURIDICA.pdf                   | 6.4 MB             | 14 de Julio de 2024 a las 23:37 |
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL<br>LICITANTE   | CORREO ELECTRONICO.pdf                      | 179.5 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:38 |
| ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS<br>SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78<br>DE LA LOPSRM   | NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS<br>SUP.pdf | 176.1 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:38 |
| DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD  | MANIFIESTO DE INTEGRIDAD.pdf                | 274.4 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:38 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE<br>OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL<br>SAT  | OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT.pdf             | 592.5 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23;38 |
| PINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA<br>E SEGURIDAD SOCIAL  | OPINION DE CUMPLIMIENTO IMSS.pdf            | 666.5 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:38 |
| PINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE<br>BLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE<br>IVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT  | OPINION DE CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf       | 12.0 KB            | 14 de Julio de 2024 a las 23:39 |
| OCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN<br>SCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA<br>CITACIÓN.  | DD-01.pdf                                   | 358.5 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:39 |
| OCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN<br>CCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR<br>CROAD, QUE CUENTA CON FACULTADES<br>DEQUENTES PARA COMPROMETERSE POR<br>O POR SU REPRESENTADA. | DD-02.pdf                                   | 8.6 MB             | 14 de Julio de 2024 a las 23:39 |
| OCUMENTO DD-03. CONVENIO DE  |   |                    |                                 |







PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.

DD-03.pdf

177.6 KB

14 de Julio de 2024 a las 23:39

DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.

DD-04.pdf

8.0 MB

14 de Julio de 2024 a las 23:40

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 34 Número de requerimientos con respuesta: 34 Número de archivos: 34

| Tipo de documento  | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envio                  |
|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, POR LO QUE NO PODRÁN INVOCAR SU DESCONOCIMIENTO O SOLICITAR MODIFICACIONES AL CONTRATO POR ESTE MOTIVO, SEÑALARA EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES. | PT-01.pdf          | 2,3 MB             | 14 de Julio de 2024 a las 23:40 |
| DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.  | PT-02pdf           | 822.1 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:40 |
| DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA<br>Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL<br>PROFESIONAL TÉCNICO.   | PT-03.pdf          | 117.8 MB           | 14 de julio de 2024 a las 23:42 |
| DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y<br>ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA<br>NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS<br>EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.   | PT-04.pdf          | 100.7 МВ           | 14 de Julio de 2024 a las 23:44 |
| DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN<br>ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS<br>ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS<br>NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES<br>Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y<br>PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA<br>PROPORCIONADO.  | PT-05.pdf          | 181.1 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:44 |
| DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.  | PT-06.pdf          | 190.1 KB           | 14 de Julio de 2024 a las 23:44 |
| DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2022-2023), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE MAYO 2024.  | PT-07.pdf          | 3.8 MB             | 14 de Julio de 2024 a las 23:45 |
| DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MADOUNARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.  DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A RASE DE PRECIOS LINITARIOS  | PT-08.pdf          | 3.5 MB             | 4 de Julio de 2024 a las 23:45  |







| Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE<br>SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS<br>TRABAJOS.  | PT-09.pdf   | 2.1 MB   | 14 de Julio de 2024 a las 23:45 |
|---|---|----------|---------------------------------|
| DOCUMENTO 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 EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.  | PT-10.pdf   | 180.8 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:45 |
| DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA". | PT-11.pdf   | 182.4 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:45 |
| DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN<br>ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE<br>MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE<br>DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A<br>REALIZAR.   | PT-12.pdf   | 181.4 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:46 |
| DOCUMENTO 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, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.   | PT-13.pdf   | 183.2 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:46 |
| DOCUMENTO 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-14.pdf   | 765.4 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:46 |
| DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.   | PT-15.pdf   | 841.6 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:46 |
| DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.   | PT-16.pdf   | 181.1 KB | 14 de Julio de 2024 a las 23:46 |
| DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTA CONVOCATORIA.   | PT-17.pdf   | 1.5 MB   | 14 de Julio de 2024 a las 23:47 |
| DOCUMENTO RE-01, CARTA COMPROMISO I   | DOCUMENTO PE-01 CARTA COMPROMISO<br>DE LA PROPOSICIO AL MAR | 289.3 KB | 75 de Julio de 2024 a las 18:24 |







| DE LATROI OSICION.  | DE ENTINOTODICIO NIPO |          |                                 |
|---|-----------------------|----------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL<br>DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS<br>CONCEPTOS DE TRABAJO.   | DOCUMENTO PE-02.pdf   | 3.2 MB   | 15 de julio de 2024 a las 18:24 |
| DOCUMENTO PE-03, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.   | DOCUMENTO PE-03.pdf   | 571.8 KB | 15 de Julio de 2024 a las 18:24 |
| DOCUMENTO PE-04, LISTADO DE INSUMOS<br>QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE<br>LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA<br>MANO DE OBRA, INDICANDO LAS<br>CANTIDADES A UTILIZAR, SUS<br>RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y<br>SUS IMPORTES.  | DOCUMENTO PE-04.pdf   | 101.0 KB | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17. | DOCUMENTO PE-05.pdf   | 115.7 KB | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E<br>INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN<br>DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME<br>A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA<br>LOPSRM.   | DOCUMENTO PE-06.pdf   | 138.0 KB | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.  | DOCUMENTO PE-07.pdf   | 1.2 MB   | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-08, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.   | DOCUMENTO PE-08.pdf   | 37.8 КВ  | 15 de julio de 2024 a las 18:29 |
| DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E<br>INTEGRACIÓN DEL COSTO POR<br>FINANCIAMIENTO.  | DOCUMENTO PE-09.pdf   | 183.1 KB | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E<br>INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN<br>DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA<br>POR EL LICITANTE.  | DOCUMENTO PE-10.pdf   | 32.7 KB  | 15 de Julio de 2024 a las 18:25 |
| DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E<br>INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN<br>DE LOS CARGOS-ADICIONALES.   | DOCUMENTO PE-11.pdf   | 32.9 KB  | 15 de Julio de 2024 a las 18:26 |
| DOCUMENTO RE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS<br>DE LOS CÓSTAS UNITARIOS BÁSICOS DE<br>LOS MATEBIALES QUE SE REQUIERAN<br>PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.   | DOCUMENTO PE-12.pdf   | 58.0 KB  | 15 de Julio de 2024 a las 18:26 |







| DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO. PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO LETRA E IMPORTES POR PARTIDA SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE L'APROPOSICIÓN.  | DOCUMENTO PE-13.pdf | 392.1 КВ                | 3 de Julio de 2024 a las 18:29  |
|--|---------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Numero de archivos: 1  Tipo de documento   | Nombre del archivo  | Tamaño del archivo      | Fecha de envío                  |
| Número de requerimientos solicitados: 1<br>Número de requerimientos con respuesta:   |                     | iconómicos (Tipo anexo) |                                 |
|  |                     |                         | MI                              |
| DOCUMENTO 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, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. | DOCUMENTO PE-18.pdf | 113.2 KB                | 15 de Julio de 2024 a las 18:2  |
| DOCUMENTO PE-17, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.  | DOCUMENTO PE-17.pdf | 302.9 KB                | 15 de Julio de 2024 a las 18:26 |
| DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCÍALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.   | DOCUMENTO PE-16.pdf | 241.9 KB                | 15 de Julio de 2024 a las 18:26 |
| DOCUMENTO PE-15, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, CALENDARIZADOS Y CUNNTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.                                     | DOCUMENTO PE-15.pdf | 929.4 KB                | 15 de julio de 2024 a las 18:26 |
| DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTÍFICADO POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.   | DOCUMENTO PE-14.pdf | 1.6 MB                  | 15 de Julio de 2024 a las 18:26 |