2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

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 013178002-005-2023**, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A RED DE DRENAJE PLUVIAL EN CRUCE FERROVIARIO ZONA NORTE DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."**.

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 11:00 horas del día 12 de abril del año 2023, 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.

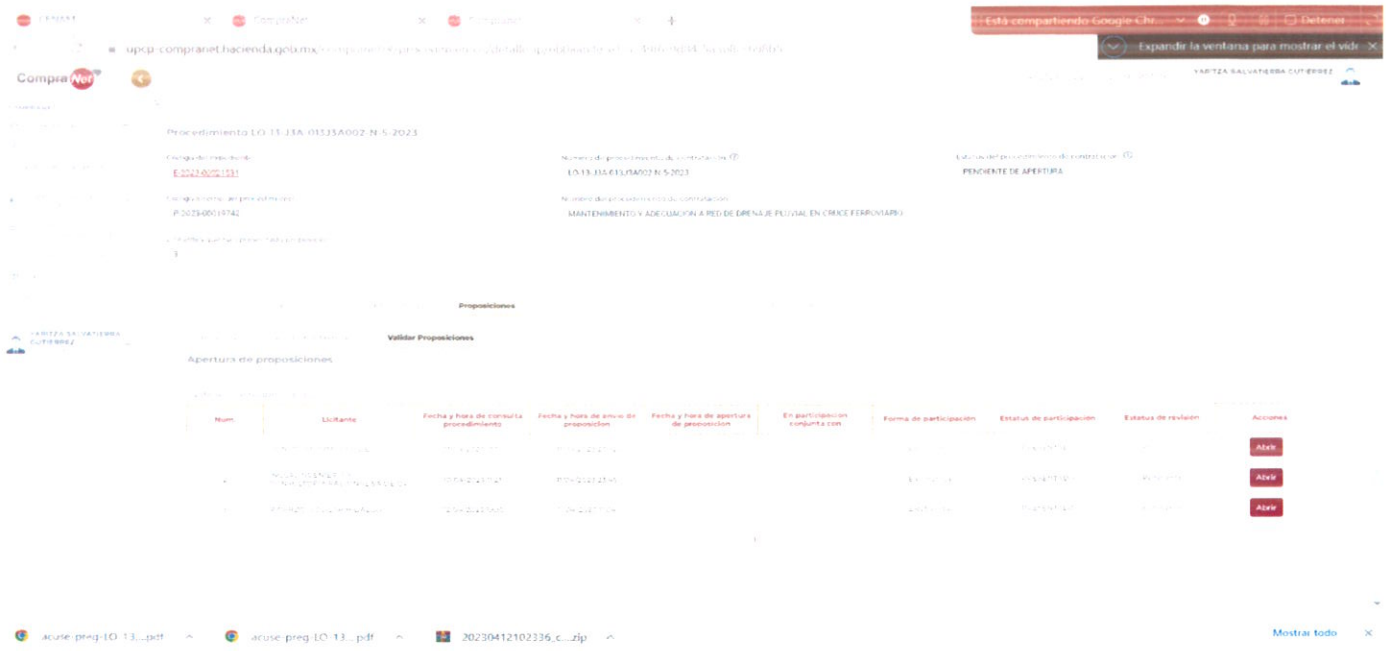
Preside el presente acto el Arq. Manuel Arce Rodea, Gerente de Ingeniería, facultado mediante oficio número DG-140-23, de fecha 03 de abril de 2023, actuando en nombre y representación de la ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

Primeramente, se realizó el registro de los asistentes y personas invitadas a este acto, posteriormente se apertura el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas por este medio, se llevó a cabo la apertura del contenedor que integra las proposiciones técnicas y económicas, así como la documentación distinta a dichas propuestas, procediendo a la verificación de la documentación presentada conforme a los requisitos contenidos en la convocatoria.

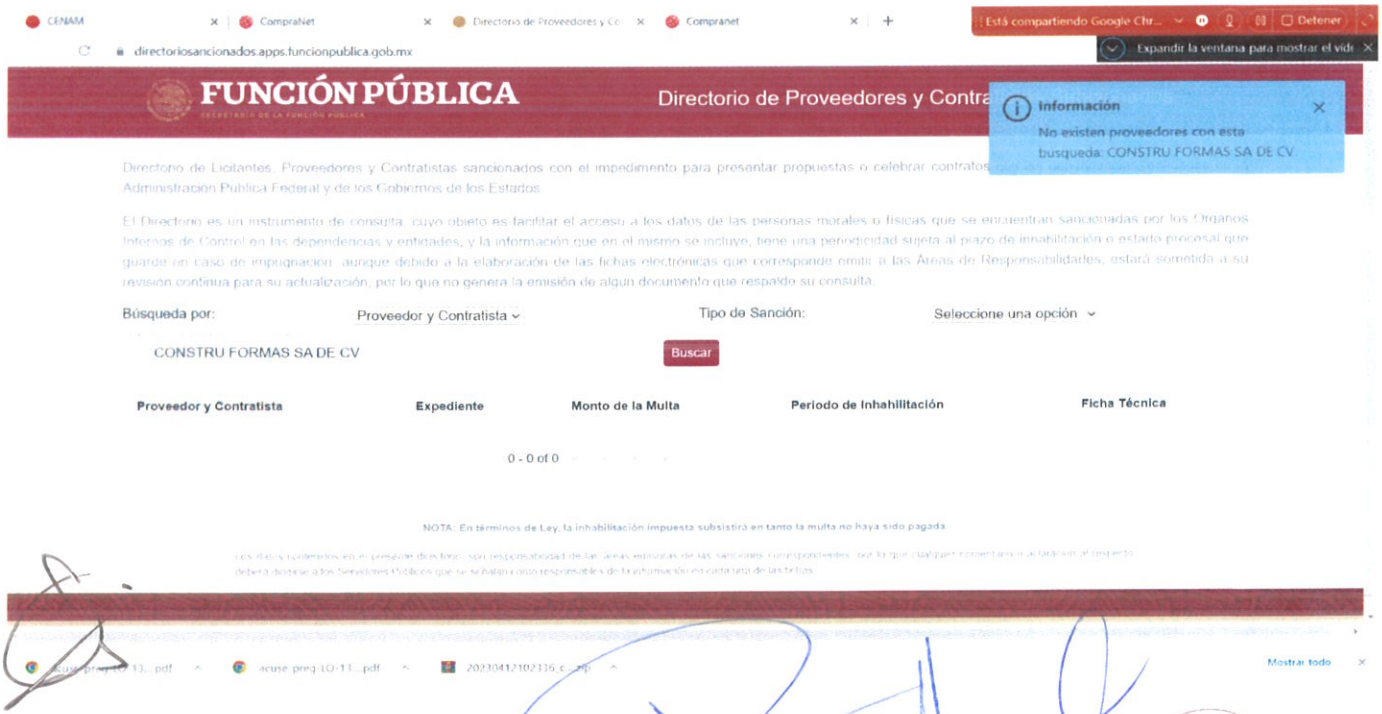
Se acceso al sistema de CompraNet para verificar la existencia y contenido de las propuestas electrónicas, encontrándose **03 (tres) propuestas** de los siguientes licitantes:

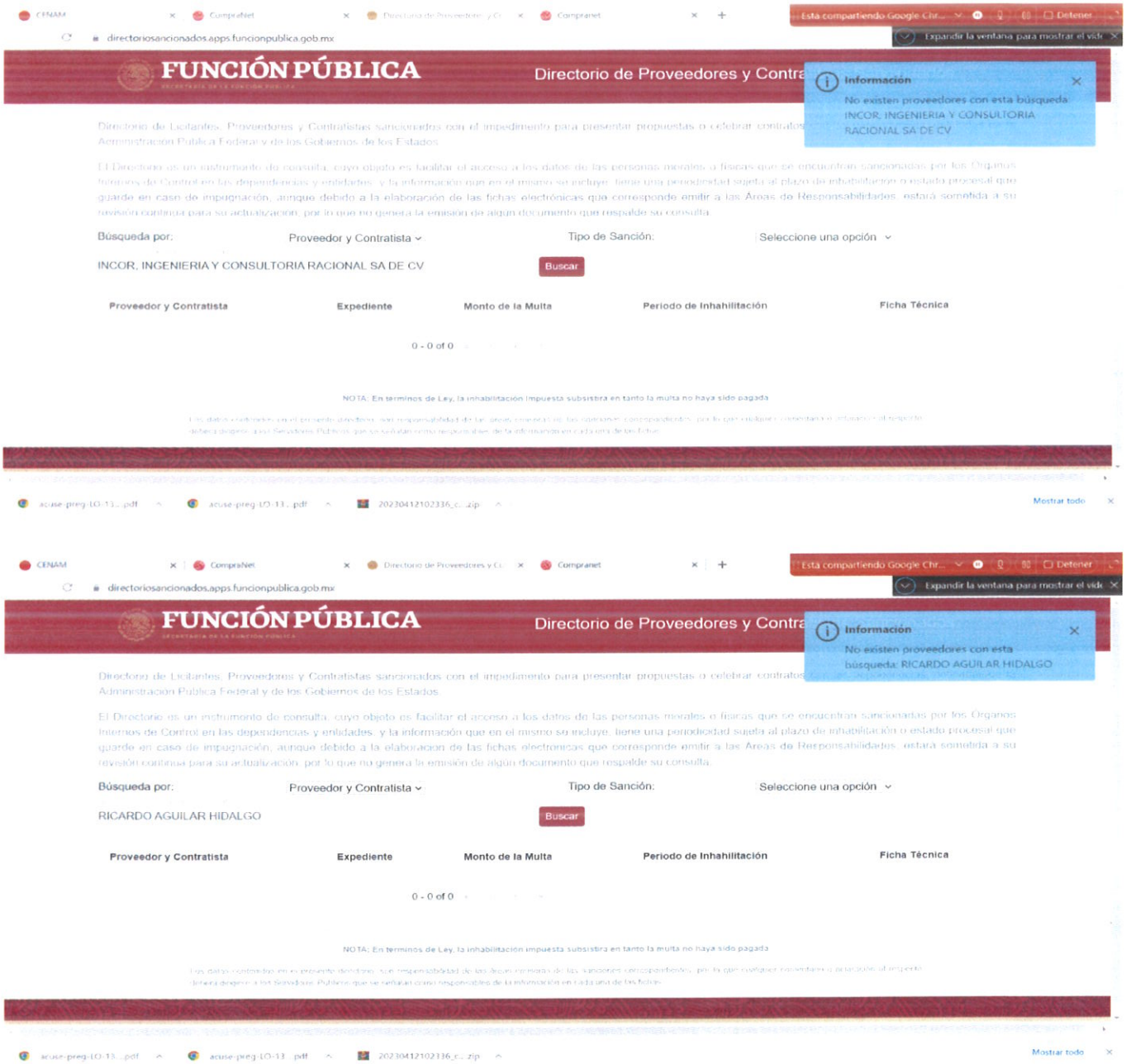
- CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.
- INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL, S.A. DE C.V.
- RICARDO AGUILAR HIDALGO

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



De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionado o inhabilitado, aceptándose **03 (tres propuestas)** para su REVISIÓN DETALLADA.





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

2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

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

NOMBRE DEL LICITANTE:	IMPORTE PROPUESTO ($)
1. CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.	$3,111,977.63
2. INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL, S.A. DE C.V.	$4,647,541.68
3. RICARDO AGUILAR HIDALGO	$3,927,697.43

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 las propuestas recibidas, se cita a los participantes a las 13:00 horas, del día 24 de abril de 2023, 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 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 cierra la presente acta a las 11:55 horas del mismo día en que se dio inicio el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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

GERENTE DE INGENIERÍA

ARQ. MANUEL ARCE RODEA

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN

ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ

POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORA INTERNA, DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

El Órgano Interno de Control en la ASIPONA LAZARO CARDENAS, asiste al presente acto de presentación y apertura de proposiciones como asesor, reservándose la facultad de revisión y fiscalización en cualquier momento.

ASISTE A TRAVÉS DE MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ ROCHA

POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ING. FERNANDO MANDUJANO MÉNDEZ

EMPRESAS PARTICIPANTES	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.	COMPRANET
INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL, S.A. DE C.V.	COMPRANET
RICARDO AGUILAR HIDALGO	COMPRANET

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 11 de Abril de 2023 a las 23:42

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021531
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023
Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.
Unidad Responsable: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A RED DE DRENAJE PLUVIAL EN CRUCE FERROVIARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 12 de Abril de 2023 a las 11:00
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: 2023
Plurianual: No
Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04 ANEXO 1 Y 2.pdf	35.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:48
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03 PARICIPACION CONJUNTA.pdf	252.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:45
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ACREDITAMIENTO PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	15.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:19
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO.pdf	15.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:28
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINION IMSS.pdf	607.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:42
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01 INTERES EN PARTICIPAR.pdf	826.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:43
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	15.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:39
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	DD-02 FACULTADES.pdf	15.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:45
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINION INFONAVIT.pdf	193.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:43

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ARTICULOS 51 Y 78.pdf	15.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:34
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION SAT.pdf	817.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:40

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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".	TP-11 AFILIACION CAMARA.pdf	170.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:56
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.	TP-01 CONOCIMIENTO DEL SITIO.pdf	2.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 18:25
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	TP-03 PERSONAL TECNICO.pdf	7.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 18:30
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.	PE-05.- MAQUINARIA.pdf	81.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:56
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09.- FINANCIAMIENTO.pdf	217.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:58

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11.- CARGOS ADICIONALES.pdf	61.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:59
DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, 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.	PE-16.- PROGRAMA DE MANO DE OBRA.pdf	157.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:01
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	TP-05 MANIFESTACIONES.pdf	176.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:46
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.	TP-16 CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf	190.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:59
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.	PE-18.- PROGRAMA PERSONAL TÉCNICO.pdf	79.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:01
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE ENERO 2023.	TP-07 CAPACIDAD FINANCIERA.pdf	10.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 18:52
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.	PE-07.- ANÁLISIS DE COSTOS HORARIOS.pdf	518.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:57

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	PE-08.- INDIRECTOS.pdf	105.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:57
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	TP-15 CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	604.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:58
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.	TP-06 SUBCONTRATACION.pdf	290.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:47
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02 P UNITARIOS Y BASICOS.pdf	493.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:53
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE-12.- RELACIÓN Y ANÁLISIS COSTOS MATERIALES.pdf	276.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:59
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10.- UTILIDAD.pdf	58.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:58
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.	PE-17.- PROGRAMA DE MAQUINARIA.pdf	212.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:01
DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO 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.	PE-14.- PROGRAMA DE OBRA GENERAL.pdf	325.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:00
DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.	PE-06.- FASAR.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:57

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-04, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	PE-04.- MANO DE OBRA.pdf	63.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:55
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	TP-09 MODELO DE CONTRATO.pdf	1009.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:53
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.	TP-14 CUMPLIMIENTO SAT.pdf	815.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:58
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 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.	PE-15.- PROGRAMA DE MATERIALES.pdf	284.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:00
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	TP-02 PLANEACION Y PROCEDIMIENTO.pdf	141.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:26
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.	TP-13 PERSONAS DISCAPACIDAD.pdf	170.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:57
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	TP-08 MAQUINARIA.pdf	4.7 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:40
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE-01 CARTA PROPOSICION.pdf	258.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:51
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.	PE-03.- MATERIALES.pdf	105.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:55

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	TP-10 PRACTICAS DESLEALES.pdf	170.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:54
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	TP-12 M.O. LOCAL.pdf	170.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:56
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 PRESENTE CONVOCATORIA.	TP-17 CONOCER NORMAS ETC.pdf	170.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:59
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	TP-04 EXPERIENCIA EMPRESA.pdf	34.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 18:46

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	PE-13.- CATALOGO DE CONCEPTOS_013178002-005-2023.pdf	187.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:16

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 13
Número de requerimientos con respuesta: 13

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35102-0004	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y NIVELES, INCLUYE: FIJACION DE BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 2,427.50	$ 2,815.90

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
2	35102-0004	ELABORACIÓN DE TRAMITES Y PAGOS CORRESPONDIENTES ANTE LA SICT ESTATAL PARA AUTORIZACIÓN DEL CRUCE DE TUBERÍA SUBTERRÁNEA EN VÍAS FÉRREAS AL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE: TRASLADOS AL CENTRO SICT MICHOACAN, VIÁTICOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE ACUERDO A NORMATIVA Y REQUISITOS SOLICITADOS POR SICT, PERSONAL ESPECIALIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	None		$ 109,433.50	$ 126,942.86
3	35102-0004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 5.00 M. DE PROFUNDIDAD (VOLUMEN MEDIDO EN SUELTO) PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PLUVIAL, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ASI COMO COMPACTACION DE FONDO POR MEDIO DE BAILARINA AL 95%PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 63,154.35	$ 73,259.05

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
4	35102-0004	PERFORACIÓN DIRIGIDA E INDUCCIÓN DE TUBERIA DE ACERO DE 30" DE DIAMETRO COMO ENCAMISADO DE TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN, EQUIPO DE PERFORACIÓN DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍA DE PROYECTO, DIRECCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE NIVELES, EJES Y PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, TRASLADOS, FLETES, MANIOBRAS, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS UNA VEZ CONCLUIDOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ADITAMENTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 1,110,459.50	$ 1,288,133.02
5	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO CÉDULA 30 SIN COSTURA PARA ENCAMISADO DE TUBERÍA TIPO PAD, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREOS, UNIÓN DE TUBOS POR MEDIO DE SOLDADURA, UNIÓN DE TUBOS A REGISTROS DE ACUERDO A NIVELES INDICADOS EN PROYECTO, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 1,452,456.50	$ 1,684,849.54

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
6	35102-0004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA HDPE CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON ANILLO HIDRÁULICO DE 61 CM (24") Ø, INCLUYE: TRASLADOS, ACARREOS, INDUCCIÓN DE TUBERÍA AL INTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO, UNIÓN ENTRE TUBERÍAS UNIÓN DE REGISTRO TUBERÍA DE PROYECTO, EMBOQUILLADO, ALMACENAMIENTO MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Y TODOS LOS CARGOS CORRESPONDIENTES, P.U.O.T.	None		$ 118,684.50	$ 137,674.02
7	35102-0004	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y COMPACTANDO CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : SUMINISTRO DEL AGUA EMPLEADA EN LA COMPACTACIÓN, MANO OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 83,964.60	$ 97,398.94

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
8	35102-0004	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=100 KG/CM² HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", INCLUYE : ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO CON BOTES O CARRETILLA CON ACARREOS HASTA 50 M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 2,106.94	$ 2,444.05
9	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO . (NUM.4) (1/2" Ø) DE ALTA RESISTENCIA DE FY=4200 KG/CM², INCLUYE : ALAMBRE PARA AMARRE, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 63,340.12	$ 73,474.54
10	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN EN ELEMENTOS COMO: LOSAS Y MURO DE CONTENCIÓN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADOS; DESENCOFRANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 35,033.60	$ 40,638.98

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
11	35102-0004	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM² DE RESISTENCIA NORMAL A LOS 28 DÍAS CON REVENIMIENTO DE ±12 CM. Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", INCLUYE : DESCARGA A TIRO DIRECTO O CON BOTES O CARRETILLA EN MUROS Y LOSAS DE REGISTROS,VIBRADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 44,380.98	$ 51,481.94
12	35102-0004	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DE 2.51 A 3.10 MTS. DE ALTURA DE ACUERDO A PROYECTO PARA COLOCAR SOBRE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5X12X24 CMS DE DIMENSIONES PARA FORMAR EL CONO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1 A 4, ACABADO APLANADO PULIDO FINO EN EL INTERIOR DE POZO, INCLUYE: ESCALONES A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 30 CMS DE SEPARACIÓN Y 80 CMS DE LONGITUD CON ANCLAJE EN EL MURO 10 CMS, ALAMBRE PARA AMARRE, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 18,948.64	$ 21,980.42

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
13	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON BROCAL DE CONCRETO POLIMERICO CON MARCO DE 60 CMS DE DIAMETRO, 12.5 CMS DE ALTURA DE BROCAL, INCLUYE: ANCLAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 7,586.90	$ 8,800.80

Nombre o Razón Social: CONSTRU FORMAS SA DE CV

Nombre del firmante: CONSTRU FORMAS SA DE CV

RFC: CFO020426DM2

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

oMWzaCI3a6R98E4V3djVUYoeHYxEFwQZdZV3xnNvXpPLVfbgoBFVH87wVMeZv3iV5JBDEJtzjvYrGdjpPyds1grdTS1YgXMACyZIxATyq2b5zyo7ubxbiWE9cx1KwWw/bFjeShhb6nD1WZN+yy5WMM8C8xEbwg
AjJLvZ9MIJO0dnfOVVJBHG0s0lEDPBVpmOBsDPGq3bvRKI7xDoyiJsjKJl65bdev3vj9V8/S0CHxk2dhZN91ems9oKr0tJYQBs6B6sxU5TZkjbCGnSad06B4Z8e0p4UTvEbvl1+3bA+XRyX6dZ3miDDlBFDpCvZulpGGnp
S78eeY9FRdmhj+JLaw==

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 11 de Abril de 2023 a las 23:45

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021531
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023
Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.
Unidad Responsable: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A RED DE DRENAJE PLUVIAL EN CRUCE FERROVIARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 12 de Abril de 2023 a las 11:00
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: 2023
Plurianual: No
Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	3.pdf	399.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:01
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	7.pdf	30.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:08
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6.pdf	445.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:08
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD01.pdf	452.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:08
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4.pdf	463.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:07
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5.pdf	660.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:08
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	DD02.pdf	23.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:09
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD03.pdf	308.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:09
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD04.pdf	19.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:09

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1.pdf	22.0 MB	11 de Abril de 2023 a las 22:47
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2.pdf	597.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:49

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02.pdf	228.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.	PE-06.pdf	415.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
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.	PE-07.pdf	1.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:20
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.	PE-08.pdf	150.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:24
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	1.0 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:17
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	674.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:18

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	PE-03.pdf	67.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
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.	PE-05.pdf	62.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
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	407.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:12
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09.pdf	624.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:25
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE ENERO 2023.	PT-07.pdf	17.8 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:13
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	400.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:17
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	448.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:16

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	PT-12.pdf	416.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:16
DOCUMENTO PE-04, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	PE-04.pdf	59.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
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	915.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:18
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 PRESENTE CONVOCATORIA.	PT-17.pdf	1.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:18
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE-01.pdf	410.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:19
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	7.7 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:10
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	142.0 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:11
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	PT-05.pdf	398.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:12
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.	PE-17.pdf	266.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:44
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10.pdf	169.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:38

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	416.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:15
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	245.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:14
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11.pdf	141.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:39
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE-12.pdf	534.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:39
DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO 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.	PE-14.pdf	192.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:41
DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, 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.	PE-16.pdf	229.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:41
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	1.7 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:10

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-02.pdf	538.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:10
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-09.pdf	1.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:14
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 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.	PE-15.pdf	241.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:41
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.	PE-18.pdf	170.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:44

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	PE-13.pdf	184.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:00

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 13
Número de requerimientos con respuesta: 13

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35102-0004	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y NIVELES, INCLUYE: FIJACION DE BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 22,642.50	$ 26,265.30
2	35102-0004	ELABORACIÓN DE TRAMITES Y PAGOS CORRESPONDIENTES ANTE LA SICT ESTATAL PARA AUTORIZACIÓN DEL CRUCE DE TUBERÍA SUBTERRÁNEA EN VÍAS FÉRREAS AL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE: TRASLADOS AL CENTRO SICT MICHOACAN, VIÁTICOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE ACUERDO A NORMATIVA Y REQUISITOS SOLICITADOS POR SICT, PERSONAL ESPECIALIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	None		$ 44,833.07	$ 52,006.36
3	35102-0004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 5.00 M. DE PROFUNDIDAD (VOLUMEN MEDIDO EN SUELTO) PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PLUVIAL, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ASI COMO COMPACTACION DE FONDO POR MEDIO DE BAILARINA AL 95%PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 36,928.29	$ 42,836.82

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
4	35102-0004	PERFORACIÓN DIRIGIDA E INDUCCIÓN DE TUBERIA DE ACERO DE 30" DE DIAMETRO COMO ENCAMISADO DE TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN, EQUIPO DE PERFORACIÓN DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍA DE PROYECTO, DIRECCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE NIVELES, EJES Y PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, TRASLADOS, FLETES, MANIOBRAS, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS UNA VEZ CONCLUIDOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ADITAMENTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 1,918,595.50	$ 2,225,570.78
5	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO CÉDULA 30 SIN COSTURA PARA ENCAMISADO DE TUBERÍA TIPO PAD, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREOS, UNIÓN DE TUBOS POR MEDIO DE SOLDADURA, UNIÓN DE TUBOS A REGISTROS DE ACUERDO A NIVELES INDICADOS EN PROYECTO, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 2,026,483.00	$ 2,350,720.28

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
6	35102-0004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA HDPE CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON ANILLO HIDRÁULICO DE 61 CM (24") Ø, INCLUYE: TRASLADOS, ACARREOS, INDUCCIÓN DE TUBERÍA AL INTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO, UNIÓN ENTRE TUBERÍAS UNIÓN DE REGISTRO TUBERÍA DE PROYECTO, EMBOQUILLADO, ALMACENAMIENTO MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Y TODOS LOS CARGOS CORRESPONDIENTES, P.U.O.T.	None		$ 169,227.00	$ 196,303.32
7	35102-0004	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y COMPACTANDO CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : SUMINISTRO DEL AGUA EMPLEADA EN LA COMPACTACIÓN, MANO OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 195,269.88	$ 226,513.06

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
8	35102-0004	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=100 KG/CM² HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", INCLUYE : ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO CON BOTES O CARRETILLA CON ACARREOS HASTA 50 M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 1,855.37	$ 2,152.23
9	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO . (NUM.4) (1/2" Ø) DE ALTA RESISTENCIA DE FY=4200 KG/CM², INCLUYE : ALAMBRE PARA AMARRE, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 69,054.00	$ 80,102.64
10	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN EN ELEMENTOS COMO: LOSAS Y MURO DE CONTENCIÓN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADOS; DESENCOFRANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 49,892.80	$ 57,875.65

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
11	35102-0004	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM² DE RESISTENCIA NORMAL A LOS 28 DÍAS CON REVENIMIENTO DE ±12 CM. Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", INCLUYE : DESCARGA A TIRO DIRECTO O CON BOTES O CARRETILLA EN MUROS Y LOSAS DE REGISTROS,VIBRADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None	$ 47,048.85	$ 54,576.67
12	35102-0004	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DE 2.51 A 3.10 MTS. DE ALTURA DE ACUERDO A PROYECTO PARA COLOCAR SOBRE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5X12X24 CMS DE DIMENSIONES PARA FORMAR EL CONO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1 A 4, ACABADO APLANADO PULIDO FINO EN EL INTERIOR DE POZO, INCLUYE: ESCALONES A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 30 CMS DE SEPARACIÓN Y 80 CMS DE LONGITUD CON ANCLAJE EN EL MURO 10 CMS, ALAMBRE PARA AMARRE, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None	$ 56,770.50	$ 65,853.78

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
13	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON BROCAL DE CONCRETO POLIMERICO CON MARCO DE 60 CMS DE DIAMETRO, 12.5 CMS DE ALTURA DE BROCAL, INCLUYE: ANCLAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None	$ 8,940.92	$ 10,371.47

Nombre o Razón Social: INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV

Nombre del firmante: INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV

RFC: IIC1007138F7

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

aVQHPvR7MHnNJD7mt3bPTh6Ue5Zx47CuPxVdoN8D5VCNUuR9Co3ddEuqVxQ0blPJy+qjMScA+JvPqhxrik6kYCY/2XiV88d8MRYv0//z2e/Z0tZNGcMQHsWJzd1aDE/5g5pPwkDytjanwvl9BXttY95Gr7Pdcm5nC
AtYLI7zV5Y7UvMqTnfr0ilb2LM3LFbydXDLEHPKNtY5KD6fkkXAQlH4m82QE0U3npho2R3QRtH/Y4/O7fDjDXZSWfq1wMhPUYr9N65570fwX17iKFxMpI+yCMmbNAMSjtEo0zoff7PS4IiisiKhYrkH96XpiMNJst5dQYe
JVCN4sl+BnwDP8A==

Plaza de la República s/n, Col. Centro, CP. 06066, Cuauhtémoc, Ciudad de México. Tel. (55) 36 88 19 77
https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 11 de Abril de 2023 a las 11:04

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021531
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023
Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.
Unidad Responsable: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A RED DE DRENAJE PLUVIAL EN CRUCE FERROVIARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 12 de Abril de 2023 a las 11:00
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: 2023
Plurianual: No
Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04.pdf	79.0 MB	11 de Abril de 2023 a las 09:08
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	opinion info.PDF	24.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:13
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	declar. integ..pdf	616.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:12
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	DD-02.pdf	2.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:14
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01.pdf	2.3 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:14
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	dir. correo.pdf	161.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:11
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	opinion imss.pdf	429.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:13
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	articulos.pdf	328.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:12
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	opinion sat.pdf	646.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:12

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03.pdf	940.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:14
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	acred. pers. juridica.pdf	1010.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:10

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	13.9 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:18
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	PT-05.pdf	233.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:20
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE ENERO 2023.	PT-07.pdf	4.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:21
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	1.9 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:21
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	432.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:23
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.	PE-07.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:26

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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 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.	PE-15.pdf	773.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:28
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.	PE-17.pdf	283.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:28
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	1.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:17
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	7.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:21
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-09.pdf	5.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:22
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	218.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:23
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10.pdf	137.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:27

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11.pdf	167.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:27
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	203.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:22
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-02.pdf	1.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:17
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	PT-12.pdf	188.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:22
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 PRESENTE CONVOCATORIA.	PT-17.pdf	6.9 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:24
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.	PE-18.pdf	164.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:29
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE-01.pdf	447.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:24
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02.pdf	2.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:25
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	41.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:19

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	200.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:22
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.	PE-03.pdf	1.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:25
DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO 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.	PE-14.pdf	839.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:28
DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, 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.	PE-16.pdf	386.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:28
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	411.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:23
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.	PE-05.pdf	157.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:26
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE 12.pdf	462.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:27

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09.pdf	294.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:27
DOCUMENTO PE-04, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	PE-04.pdf	162.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:25
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	578.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:23
DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.	PE-06.pdf	655.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:26
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.	PE-08.pdf	1.3 MB	11 de Abril de 2023 a las 02:26

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	PE-13.pdf	547.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 02:42

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 13
Número de requerimientos con respuesta: 13

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35102-0004	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y NIVELES, INCLUYE: FIJACION DE BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 4,600.00	$ 5,336.00
2	35102-0004	ELABORACIÓN DE TRAMITES Y PAGOS CORRESPONDIENTES ANTE LA SICT ESTATAL PARA AUTORIZACIÓN DEL CRUCE DE TUBERÍA SUBTERRÁNEA EN VÍAS FÉRREAS AL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE: TRASLADOS AL CENTRO SICT MICHOACAN, VIÁTICOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE ACUERDO A NORMATIVA Y REQUISITOS SOLICITADOS POR SICT, PERSONAL ESPECIALIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	None		$ 87,335.58	$ 101,309.27
3	35102-0004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 5.00 M. DE PROFUNDIDAD (VOLUMEN MEDIDO EN SUELTO) PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PLUVIAL, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ASI COMO COMPACTACION DE FONDO POR MEDIO DE BAILARINA AL 95%PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 22,480.71	$ 26,077.62

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
4	35102-0004	PERFORACIÓN DIRIGIDA E INDUCCIÓN DE TUBERIA DE ACERO DE 30" DE DIAMETRO COMO ENCAMISADO DE TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN, EQUIPO DE PERFORACIÓN DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍA DE PROYECTO, DIRECCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE NIVELES, EJES Y PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, TRASLADOS, FLETES, MANIOBRAS, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS UNA VEZ CONCLUIDOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ADITAMENTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 1,902,356.00	$ 2,206,732.96
5	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO CÉDULA 30 SIN COSTURA PARA ENCAMISADO DE TUBERÍA TIPO PAD, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREOS, UNIÓN DE TUBOS POR MEDIO DE SOLDADURA, UNIÓN DE TUBOS A REGISTROS DE ACUERDO A NIVELES INDICADOS EN PROYECTO, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 1,526,875.00	$ 1,771,175.00

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
6	35102-0004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA HDPE CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON ANILLO HIDRÁULICO DE 61 CM (24") Ø, INCLUYE: TRASLADOS, ACARREOS, INDUCCIÓN DE TUBERÍA AL INTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 30" DE DIÁMETRO, UNIÓN ENTRE TUBERÍAS UNIÓN DE REGISTRO TUBERÍA DE PROYECTO, EMBOQUILLADO, ALMACENAMIENTO MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Y TODOS LOS CARGOS CORRESPONDIENTES, P.U.O.T.	None		$ 123,686.00	$ 143,475.76
7	35102-0004	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y COMPACTANDO CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : SUMINISTRO DEL AGUA EMPLEADA EN LA COMPACTACIÓN, MANO OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 54,464.10	$ 63,178.36

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
8	35102-0004	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=100 KG/CM² HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", INCLUYE : ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO CON BOTES O CARRETILLA CON ACARREOS HASTA 50 M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 3,136.32	$ 3,638.13
9	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO . (NUM.4) (1/2" Ø) DE ALTA RESISTENCIA DE FY=4200 KG/CM², INCLUYE : ALAMBRE PARA AMARRE, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 63,340.12	$ 73,474.54
10	35102-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN EN ELEMENTOS COMO: LOSAS Y MURO DE CONTENCIÓN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADOS; DESENCOFRANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 26,733.60	$ 31,010.98

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
11	35102-0004	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM² DE RESISTENCIA NORMAL A LOS 28 DÍAS CON REVENIMIENTO DE ±12 CM. Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", INCLUYE : DESCARGA A TIRO DIRECTO O CON BOTES O CARRETILLA EN MUROS Y LOSAS DE REGISTROS,VIBRADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 41,972.04	$ 48,687.57
12	35102-0004	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DE 2.51 A 3.10 MTS. DE ALTURA DE ACUERDO A PROYECTO PARA COLOCAR SOBRE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5X12X24 CMS DE DIMENSIONES PARA FORMAR EL CONO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1 A 4, ACABADO APLANADO PULIDO FINO EN EL INTERIOR DE POZO, INCLUYE: ESCALONES A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 30 CMS DE SEPARACIÓN Y 80 CMS DE LONGITUD CON ANCLAJE EN EL MURO 10 CMS, ALAMBRE PARA AMARRE, DOBLECES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		$ 58,429.32	$ 67,778.01

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
13	35102-0004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON BROCAL DE CONCRETO POLIMERICO CON MARCO DE 60 CMS DE DIAMETRO, 12.5 CMS DE ALTURA DE BROCAL, INCLUYE: ANCLAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		$ 12,288.64	$ 14,254.82

Nombre o Razón Social: RICARDO AGUILAR HIDALGO

Nombre del firmante: RICARDO AGUILAR HIDALGO

RFC: AUHR740105PI6

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LO-13-J3A-013J3A002-N-5-2023

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

R2U8GjcGZ6Ay0x3W4jp6pzszJnZA7LZG+xFoCCasNOdnnxwTcaVXvHPIbnrLrTs1VGmB47pRIKSF0+/MMBI5doan1PokkJUqPT32m194AyDkfbRgpmiHu0caWKmfs3IHkm7cNCNJNeGFVvsPrn85oMYvpQrzyDY96FovtwD+EZeNkqKJMmZF7mpvEMK+9rGsSkNSzVxVU+gTuEDo0fLxD0MS6izZnlmj/M/zoeil4ALPkc+Y2BoNUZqLG5AnfKdQac3uq5LhPeJyFxe10LjZayWnTQWKtvSbiToGzl7+MvscuQORylEMOLZ8NsclpOhuDnWa3eprjRi2B/B/NEmTlw==