



SINALOA  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LA(S) OBRAS  
ANEXO I-A

014

En la localidad de MAZATLAN Municipio de MAZATLAN Estado de Sinaloa, siendo las 10:00 horas de día 19 del mes ENERO del 2018.  
Se reunieron el Representante de la Secretaría de Obras Publicas, y los Representantes de las compañías constructoras que estan participando en el concurso N° OPPU-EST-LP-014-2018  
N° de paquete \_\_\_\_\_, referente a la siguiente obra:

<u>OBRA</u>	<u>LOCALIDAD</u>	<u>MUNICIPIO</u>
CONSTRUCCION DE PARQUE CENTRAL MAZATLAN	MAZATLAN	MAZATLAN

Manifestamos los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que se afectuarán los trabajos motivo del concurso, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades que inciden en los Precios Unitarios.

N°	COMPANIA	REPRESENTANTE	FIRMA
01	MARUBED CONSTRUCTORA S.A. DE CV.	ING. LEONARDO DIAZ G	
02	Constructora y Cubados Almoza S.A. de CV.	Luz. Adnani Moreno	
03	Erick Transp. y Rend. Ctas.	CP José Alfredo Lopez Arroyo	
04	Secretaria de Transparencia S.R.L.	Ing. Ricardo Mercado Ponce	
05	CONSTRUCTORA GUNAGOS S.N.C.U	ING. FERDINAND ALBERTO	
06	Constructora Pemco S.A. de CV.	Ing. Aston March E.	
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a este concurso.

JOSÉ TIJERO BASTIDA SANCIBAL  
REPRESENTANTE DE LA S.O.P.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA **PRIMERA REUNION**  
DE ACLARACIONES DE CONTRATISTAS  
ANEXO II-A

01/18

En la localidad de **CULIACÁN** Municipio de **CULIACÁN** Estado de Sinaloa, siendo las **16:00** HRS  
horas de día **22** del mes **Enero** del 2018

Se reunieron el Representante de la Secretaria de Obras Publicas, y los Representantes de las Compañías Constructoras que  
están participando en la Convocatoria del Concurso de Licitación Pública Estatal N° **OPPU-EST-LP-014-2018**

OBRA

**CONSTRUCCIÓN DE PARQUE CENTRAL MAZATLÁN, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA**

Quienes firman al alcance manifiestamos que hemos expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboracion del presupuesto con el cual se elaboraran los trabajos y signamos la presente como señal de que aceptamos los acuerdos en esta reunion alcanzados.

Nº	COMPANIA	REPRESENTANTE	FIRMA
01	CONSTRUCTORA ENLAGOS SA de CV	Ing. FEDERICO DE ALBA	[Firma]
02	Constructora Remco SA de CV	Ing. Alejandro March Estrella	[Firma]
03	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES	ADALBERTO LOBATA S.	[Firma]
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Se anexara por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a este concurso  
 REPRESENTANTE DE LA S.O.P.  
 Arq. Carlos Ornelas Hicks Director de Estudios y Proyectos  
 Ing. Francisco Roberto Soto Osuna Jefe de Dpto. de Viaductos



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
JUNTA ACLARATORIA

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.

OPPU-EST-LP-014-2018

- SE RECIBE RELACION DE PREGUNTAS POR LA EMPRESA INGENIERIA DENTROCOS SOSTENIBLES SA DE CV.
- SE ENTREGA INFORMACION COMPLEMENTARIA DE PLANOS EN DISCO
- PARA LAS PREGUNTAS RECONCIBIDAS SE ACLARAN CON LOS PLANOS ANEXOS EN DISCO ENTREGANDO.

Alejandro  
March B.

(Los Contratos de Obra que no son celebrados con Gobierno del Estado de Sinaloa deberán de incluir sus Respectivas Fianzas )

(Obras de la Misma Naturaleza o Similares, Son aquellas de la Misma Especialidad, Mismos Alcances, Montos Similares a los que presentan), No incluir Obras que no cumplan con estas especificaciones

(Anexar en el Documento PT-03 debera de anexar comprobación de que la maquinaria y equipo son de su propiedad o en su caso si es arrendada debera anexar carta compromiso de arrendamiento donde enlistara la que se va utilizar en la propuesta)

(Anexar en el Documento PE-04 debera anexar Cotizaciones de los Materiales que Intervienen en la Propuesta))

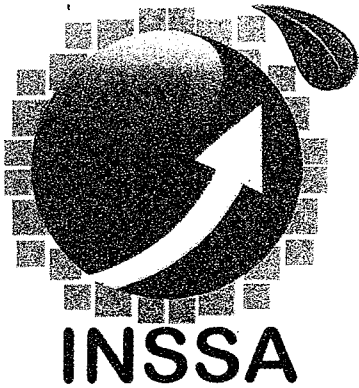
(Todas las pruebas de Calidad en las Compactaciones, Concretos, Asfaltos y Aceros, deberán ser analizadas en los precios unitarios)

(Las Hojas Membretadas, Cotizaciones, Arrendamientos, Bancos, deberan de contener, Nombre y Telefono del Responsable)

LUGAR Y FECHA: CULIACÁN CULIACÁN SINALOA A 22 Enero del 2018

Arq. Carlos Ornelas Hicks  
Director de Estudios y Proyectos

Ing. Francisco Roberto Soto Osuna  
Jefe de Dpto. de Validades



**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES, S.A. DE C.V.**  
 CONSTRUCCIÓN - URBANIZACIÓN - SUPERVISIÓN Y AVALÚOS

PREGUNTAS PARA ACLARACIONES  
 CONCURSO: OPU-ESTLP-014-2018

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE CENTRAL MAZATLÁN, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN,  
 MUNICIPIO

E9	PROGRAMA: LOCAL COMERCIAL TIPO CAFETERIA 1			DUDA
P39	VARIOS			
P39S01	VARIOS			
LOC-COM-01		LOCAL COMERCIAL TIPO CAFETERIA 1	PZA	SE REQUIERE DESGLOSE
TOA-001		MEJORAMIENTO DE TERRENO, APLICACIÓN DE CAPA DE MEJORAMIENTO DE 15 A 20 CM. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-002		MEJORAMIENTO DE TERRENO CON SUSTRATO MEJORADO DE 15 A 20 CM. DE ESPESOR; RIEGO POR ASPERSIÓN DE 3.50 LT/M2; ASPERSORES TELESCÓPICOS COLOCADOS A CADA 2.40 M. DE RADIO. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-003		PLAYA DE PASTO COMPUESTO POR UNA CAPA DE GRAVA DE 35 CM. DE ESPESOR Y PASTO; RIEGO POR ASPERSIÓN DE 3.50 LT/M2; ASPERSORES TELESCÓPICOS COLOCADOS A CADA 2.40 M. DE RADIO. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-004		JARDÍN DE LLUVIA COMPUESTO POR 15 A 20 CM. DE SUSTRATO MEJORADO; 20 CM. DE TIERRA A BASE DE MEZCLA DE SUELO NATURAL Y SUSTRATO MEJORADO; GEO-TEXTIL DE 200 GR. 25 CM. DE GRAVILLA Y VEGETACIÓN; RIEGO POR GOTEO 1.00 LT/M2; GOTEROS COLOCADOS A CADA 1.00 M. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-005		VEGETACIÓN ARBUSTIVA COMPUESTA POR 20 CM. DE SUSTRATO MEJORADO Y VEGETACIÓN; RIEGO POR GOTEO 2.00 LT/M2; GOTEROS COLOCADOS A CADA 1.50 M. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-006		JARDÍN DE RETENCIÓN COMPUESTO POR ROCAS DE BORDE DE 8" A 10" DE DIÁMETRO ENTERRADAS 1/4" DE SU VOLUMEN SOBRE SUSTRATO MEJORADO DE 15 A 20 DE ESPESOR Y VEGETACIÓN; RIEGO POR GOTEO, GOTEROS COLOCADOS A CADA 4.00 M. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-007		FIRME EMPEDRADO (DEFINIDO POR SENER) COMPUESTO POR CONCRETO CONCRETO Y EMPEDRADO RÚSTICO A BASE DE GRAVA. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS

R.F.C. INS-090810-MWA



**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES, S.A. DE C.V.**  
 CONSTRUCCIÓN - URBANIZACIÓN - SUPERVISIÓN Y AVALÚOS

TOA-009		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES A CADA 8 METROS COMPUESTO POR GUARNIÓN MONOLÍTICA DEFINIDA POR SENER, 1.00 M. DE SUSTRATO MEJORADO, BANCO DE PLANTACIÓN Y ÁRBOL; RIEGO POR GOTEJO DE 1.50 LT. A 3.00 LT. DIARIOS, GOTEROS COLOCADOS EN CADA ÁRBOL. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-010		ISLAS FLOTANTES 1.00 M2 DE SUPERFICIE ANCLADAS A FONDO DE LAGUNA COMPUESTAS POR UNA CANASTA DE POLIESTIRENO, GEOTEXTIL 200 GR. PRODUCTO MEXICANO, GRAVILLA, GEOMALLA Y TIERRA MEJORADA. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-011		VEGETACIÓN ACUÁTICA COMPUESTA POR UNA CANASTA DE FIJACIÓN, MATERIA VEGETAL, SUSTRATO MEJORADO Y VEGETACIÓN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-012		IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO	Proyecto	SE REQUIEREN PLANOS DE PROYECTO PARA DESARROLLO DE PRECIOS
TOA-013		BOMBAS DE RIEGO	Proyecto	NO ESPECIFICA MODELOS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS
TOA-014		CISTERNAS DE 20.000 LT.	PZA	SE REQUIERE PANO PARA DETALLE
E26	<b>OBRA EXTERIOR: RED DE ALUMBRADO</b>			
P20	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
P20S56	<b>LUMINARIA PARA EXTERIOR: LUMINARIA ROTATIVA; LUMINARIA TIPO ARBOTANTE</b>			
1.1.1		LUMINARIA URBANA RECTANGULAR, MONTADA EN POSTE A 4 MTS DE ALTURA, PARA ILUMINACIÓN DE CICLOVIA, CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FOTOMÉTRICAS ACORDE A PROYECTO. INCLUYE CIMENTACIÓN PARA POSTE, POSTE METÁLICO CIRCULAR, HERRAJES, MANO DE OBRA PARA MONTAJE, INSTALACIÓN, ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA, CONECTORES, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	NO INDICA MODELO DE LA LUMINARIA
1.1.2		LUMINARIA URBANA RECTANGULAR, MONTADA EN POSTE A 4 MTS DE ALTURA, PARA ILUMINACIÓN DE ANDADORES EN ARCO, PLAZAS DE ACTIVIDADES Y ÁREAS DE PROGRAMAS, CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FOTOMÉTRICAS ACORDE A PROYECTO. INCLUYE CIMENTACIÓN PARA POSTE, POSTE METÁLICO CIRCULAR, HERRAJES, MANO DE OBRA PARA MONTAJE, INSTALACIÓN, ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA, CONECTORES, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	NO INDICA MODELO DE LA LUMINARIA
1.1.3		LUMINARIA URBANA RECTANGULAR, MONTADA EN POSTE A 7 MTS DE ALTURA, PARA ILUMINACIÓN DE ANDADOR VEHICULAR, CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FOTOMÉTRICAS ACORDE A PROYECTO. INCLUYE: CIMENTACIÓN PARA POSTE, POSTE METÁLICO CIRCULAR, HERRAJES, MANO DE OBRA PARA MONTAJE, INSTALACIÓN, ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA, CONECTORES, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	NO INDICA MODELO DE LA LUMINARIA

R.F.C. INS-090810-MWA



**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES, S.A. DE C.V.**  
 CONSTRUCCIÓN - URBANIZACIÓN - SUPERVISIÓN Y AVALÚOS

1.1.4	LUMINARIA URBANA TIPO BOLLARD, PARA ILUMINACION DE ANDADORES SECUNDARIOS, CON CARACTERISTICAS TECNICAS Y FOTOMETRICAS ACORDE A PROYECTO. INCLUYE: ACCESORIOS PARA ANCLAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA PARA MONTAJE, INSTALACIÓN, CONECTORES, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION.	PZA	NO INDICA MODELO DE LA LUMINARIA
1.1.5	PROYECTOR LED FLOOTLIGHT, MONTADO EN POSTE DE 9.00 MTS, PARA ILUMINACION DE CANCHAS DEPORTIVAS Y PLATAFORMA DE ESPECTACULOS, CON CARACTERISTICAS TECNICAS Y FOTOMETRICAS ACORDE A PROYECTO. INCLUYE: 2 PROYECTORES POR POSTE, CIMENTACIÓN PARA POSTE, POSTE METÁLICO CIRCULAR, HERRAJES, MANO DE OBRA PARA MONTAJE, INSTALACIÓN, ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA, CONECTORES, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION.	PZA	NO INDICA MODELO DE LA LUMINARIA

EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

R.F.C. INS-090810-MWA

# **AVISO**

SOBRE

## **INFORMACIÓN ANEXA AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

EN RELACIÓN AL **CONCURSO OPPU-EST-LP-014-2018** DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL 02, HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO QUE EN EL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES REALIZADA EL DÍA 22 DE ENERO DEL AÑO EN CURSO, SE ANEXA A LA MISMA UN DISCO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DIGITAL COMPLEMENTARIA DE PLANOS DEL PROYECTO, MISMO QUE POR SU CONTENIDO EN MB, EXCEDE EL PESO MÁXIMO PERMITIDO PARA SUBIRSE A LA PLATAFORMA DE COMPRANET SINALOA, POR TAL RAZÓN **INVITAMOS A QUE PASEN A LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS** PARA ENTREGARLE FÍSICAMENTE LA INFORMACIÓN MENCIONADA EN EL ACTA EN MENCIÓN.

AGRADECEMOS DE ANTEMANO SU ATENCIÓN AL RESPECTO.