

**ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES**

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COLIMA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA MARTES 30 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2018, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS "ING. CARLOS OCHOA LARIOS", LOS REPRESENTANTES DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y LOS REPRESENTANTES DE LAS LICITANTES QUE ESTÁN PARTICIPANDO EN:

**LICITACIÓN: LO-906016999-E03-2018  
CONVOCATORIA PÚBLICA FEDERAL 001**

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
06MSU0010Q UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MANZANILLO.- REPARACIONES GENERALES EN EDIFICIOS, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEN 2017.-.....	COL. LAS HUMEDADES, SALAGUA	MANZANILLO

QUIENES FIRMAN AL CALCE MANIFESTAMOS QUE HEMOS EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDAN REPERCUTIR EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL CUAL SE ELABORARÁN LOS TRABAJOS Y SIGNAMOS LA PRESENTE COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNIÓN ALCANZADOS.

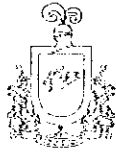
EMPRESA/REPRESENTANTE	FIRMA
1.- AGREGADOS Y TERRACERÍAS MANZANILLO, S.A. DE C.V. SR. IZANAMI LARIOS RODRIGUEZ	
2.- CONSTRUCCIONES DE LOS PUERTOS DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V. SR.	
3.- CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS DE TECOMÁN, S.A. DE C.V. SR.	
4.- CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V. SR.	
5.- CONSTRUCTORA RONA DE MANZANILLO, S.A. DE C.V. SR.	
6.- ESTOR DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V. SR. <i>Diego José Espinoza Romero</i>	
7.- GP CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V. SR. <i>Narciso Ayala Heredia</i>	
8.- INGENIERÍA Y OBRAS DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V. SR.	

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 2

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.  
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 [www.incofed.gob.mx](http://www.incofed.gob.mx)

*Ke*



9.- ING. JAIME MORFÍN ROBLES SR.	
10.- ING. MARIO GARIVO BRAVO SR.	
11.- ING. MIGUEL ANTONIO SERRANO LICEA SR. <i>Kenn R. De la Teja</i>	<i>Kenn R. Teja</i>
12.- ARQ. MIGUEL RAMÍREZ GALINDO SR. <i>Estefanía González Guerrero</i>	<i>[Signature]</i>
13.- ARQ. RABINDRANATH PIZANO LARIOS SR.	<i>[Signature]</i>
14.- ARQ. REBECCA GÓMEZ CONTRERAS SR.	
15.- ROCH CONSTRUCCIONES COLIMA, S.A. DE C.V. SR.	
16.- RAQ SISTEMAS MÉDICOS SR.	
17.- SR.	
18.- SR.	
19.- SR.	

LOS REPRESENTANTES DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

*[Signature]*  
ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO  
SUBDIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

*[Signature]*  
ARQ. SARA PATRICIA HERNÁNDEZ VARGAS  
SUPERVISORA DE OBRA

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "

ANEXO A JUNTA ACLARATORIA

LO-906016999-E03-2018

06MSU0010Q Universidad Tecnológica de Manzanillo, Col. Las Humedades, Salahuá, Manzanillo.- Reparaciones Generales En Edificios. Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017.

Colima, Colima a 30 de Enero de 2018.

CLAVE OBRA	CLAVE CONCEPTO	CONCEPTO	OBSERVACIONES
		EN EL QUE CORRESPONDA	EN TODAS Y CADA UNA DE LAS TARJETAS DEBERA QUEDAR PERFECTAMENTE CLARO LAS MARCAS Y MODELOS DE LO QUE ESTEN COTIZANDO
		CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO	LA INSTITUTO LES DESIGNARA EL LABORATORIO PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO Y DE LOS MATERIALES
		PARTES DE LA OBRA QUE PODRA SUBCONTRATAR:	CAMCELERIA, CARPINTERIA, AIRE ACONDICIONADO, E IMPERMEABILIZACION.
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	EN TODOS Y CADA UNO DE LOS ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERA DE ANOTAR EL TOTAL DE VOLUMEN A EJECUTAR Y SU IMPORTE.
		DOCUMENTOS DE LICITACION	TODOS DOCUMENTACION PRESENTADA DEBERA HACER REFERENCIA AL NUMERO DE LA LICITACION DE QUE SE TRATE.
		Todos los conceptos de:	Cualquier Obra de Construcción y/o Reparación.  Deberá de considerar la Limpieza Fina en todos los conceptos de Elaboración, fabricación, y suministros.
		Cualquier Catálogo de conceptos	Se cancelan los conceptos particulares de limpieza.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ke

*[Handwritten signature]*

1/5

*[Handwritten signature]* Erika Tere

*[Handwritten signature]*

ANEXO A JUNTA ACLARATORIA

LO-906016999-E03-2018

06MSU0010Q Universidad Tecnológica de Manzanillo, Col. Las Humedades, Salahuá, Manzanillo.- Reparaciones Generales En Edificios. Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017.

Colima, Colima a 30 de Enero de 2018.

CLAVE OBRA	CLAVE CONCEPTO	CONCEPTO	OBSERVACIONES
------------	----------------	----------	---------------

	S/C.	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO LAMINAR MULTICA DE 4mm. ROJO	Deberá de considerar prefabricado en donde haya equipos de aire acondicionado, tinacos, tanques, bases de concreto, rectificación y soldado de todas las partes sueltas, reponer impermeabilización en los casos que se requiera y sellar la totalidad de la superficie de impermeabilización con Impermeabilizante acrílico 5ª. incl. Limpiezas y retiro de escombros.
	S/C.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MODELO NIAGARA (AMERICAN ESTÁNDAR) O RHEA (ORION) O CAVALIER (CAPIZZI), CON COLOR BLANCO, CON CESOL INTEGRADO, INCLUYE PIJAS Y PRUEBAS	Unidad de medida dice: M2. Debe decir: Pza.
	S/C	BUTACAS CON PALETA PARA AUDITORIO MOD. AUDI ROMA S TAPIZADA, MECANISMO CON PALETA ABATIBLE, FABRICADA EN TRIPLAY DE 149MM CON LAMINADO PLASTICO COLOR NEGRO, CANTOS LAQUEADOS EN COLOR NEGRO	Se cancela este concepto.
		SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE LED MARCA LUMIANCE, MOD. TOLEDO HIGH BAY 100 W CON CUBIERTA DE 100 WATTS, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN A 120-1-60, FLUJO LUMINOSO DE 9000 LUMENS Y TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, CON BASE	Unidad de medida dice: m2. Debe decir: Pza.

*[Handwritten signature]*

Ke

*[Handwritten signature]*

cl

2/5

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ANEXO A JUNTA ACLARATORIA

LO-906016999-E03-2018

06MSU0010Q Universidad Tecnológica de Manzanillo, Col. Las Humedades, Salahua, Manzanillo.- Reparaciones Generales En Edificios. Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017.

Colima, Colima a 30 de Enero de 2018.

CLAVE OBRA	CLAVE CONCEPTO	CONCEPTO	OBSERVACIONES
		PARA SOCKET E39 AREA: EDIFICIO TALLER DE	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA REFLECTOR DEL MODELO EXISTENTE EN CANCHA. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJOS.	Unidad de medida dice: m2. Debe decir: Pza.
		Varilla de cobre de 1m de longitud y 19 mm de diámetro, se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación por percusión con herramienta mecánica sin causar daño a la varilla, trazo, nivelación, acarreo, colocación, pruebas, materiales, herramienta, mano de obra.	Unidad de medida dice: ml. Debe decir: Pza.
	ALB.150	Fabricación de registro hidráulico de 40x40x50cm medidas interiores, a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 (nominal), de 14cm de espesor (nominal), juntado y aplanado con mortero cemento-arena proporción: 1:3, brocal armado con varilla del No. 3 y anillos del # 2 a cada 20 cm., f'c = 150 Kg./cm2, marco y contramarco de ángulo de 1"x1"x3/16", tapa de concreto, se	SE CANCELA ESTE CONCEPTO.

*[Handwritten signature]*  
Ke

*[Handwritten signature]*  
cl

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ANEXO A JUNTA ACLARATORIA

LO-906016999-E03-2018

06MSU0010Q Universidad Tecnológica de Manzanillo, Col. Las Humedades, Salahuá, Manzanillo.- Reparaciones Generales En Edificios. Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017.

Colima, Colima a 30 de Enero de 2018.

CLAVE OBRA	CLAVE CONCEPTO	CONCEPTO	OBSERVACIONES
------------	----------------	----------	---------------

		deberá de considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo de los materiales hasta el lugar de su utilización, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	
	S/C.	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 35X35X40 CM. MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO. INCLUYE ESCAVACION Y RELLENO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	SE INCL. ESTE CONCEPTO: 58 PZAS.
	ACA.145	Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, para tránsito pesado PEI IV y V, tono y texturas uniformes, antiderrapante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm y 33x33cm., cumpliendo con las características de absorción de agua del esmalte 0.50-3.0% y cuerpo de la loseta 2.0-6.0%, módulo de ruptura mínimo 113.4 kg para toda la loseta; resistencia al choque térmico, abrasión y al agrietamiento; dureza del esmalte 5-6 según escala de Mohs; para este trabajo se deberán de considerar, suministro de piso de loseta, materiales, mano de obra, adhesivo (mortero) de línea, considerando recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, juntas de	DEBERA DE COTIZAR COSTA DEL SOL FORMATO 50X50 CM.

14

Ernesto...

4/5

ANEXO A JUNTA ACLARATORIA

LO-906016999-E03-2018

**06MSU0010Q Universidad Tecnológica de Manzanillo, Col. Las Humedades, Salahuá, Manzanillo.- Reparaciones Generales En Edificios. Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017.**

Colima, Colima a 30 de Enero de 2018.

CLAVE OBRA	CLAVE CONCEPTO	CONCEPTO	OBSERVACIONES
		5mm de ancho, rellenas con boquilla de línea, separadores, trazo, nivelación, acarreo, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.	
	S/C.	CAMBIO DE CHAPA DE SEGURIDAD	LA CHAPA DEBERA DE SER DIGITAL MARCA SAMSUNG MODELO SHS 5230 BIOMETRICA COLOR NEGRO.

Ing. Juan Pablo Charles Navarro  
Subdirector de Costos, Presupuestos y Licitaciones.

Ke

5/5