

COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:30 HRS. DEL DÍA LUNES 26 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2018, Y CON RELACIÓN AL PROGRAMA ESCUELAS AL CIEN 2017, Y EN PARTICULAR A LAS INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE FECHA 26 DE ENERO DEL 2018; ESTE COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN SE REUNE PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONOMICA DE LA LICITACIÓN IO-906016999-E18-2018 06DPR0080T ESC. PRIM. ÁLVARO OBREGÓN, PUNTA DE AGUA, MANZANILLO, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, 06ETV0022A TELESECUNDARIA EMILIANO ZAPATA, PATICAJÓ, MINATITLÁN, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, Y ASÍ DETERMINAR LA PROPUESTA GANADORA.

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES, FIRMAN AL CALCE LOS QUE INTERVIENEN:

**POR EL INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA:**

ING. EDUARDO GUTIÉRREZ NAVAPRETE
DIRECTOR GENERAL

ARQ. MARTHA T. RANGEL CABRERA
SECRETARIA TÉCNICA

ING. CARLOS OCHOA LARIOS
DIRECTOR TÉCNICO

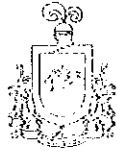
ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO
SUBDIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

ARQ. GABRIELA BEJARANO AHUMADA
SUBDIRECTORA DE PROYECTOS

POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN:

ARQ. ALEJANDRO PONCE CORTÉS, EN REPRESENTACIÓN DEL
MAESTRO JAIME FLORES MERLO, SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y
DIRECTOR GENERAL DE LA COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DEL ESTADO DE COLIMA

CONTINÚA EN LA HOJA No. 2



HOJA No. 2
LIC.- IO-906016999-E18-2018

POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO:

ARQ. VICTOR A. GARCÍA VALENCIA
REPRESENTANTE

**POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCION, DELEGACIÓN COLIMA:**

SR. ING. FERNANDO LUNA PARRA
REPRESENTANTE

**POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
EN EL ESTADO DE COLIMA:**

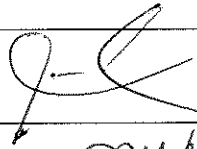



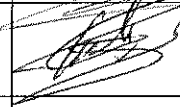
ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO
REPRESENTANTE

INCOIFED
REGISTRO DE PARTICIPANTES: EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

LICITACION: IO-906016999-E18-2018

06DPR0080T ESC. PRIM. ÁLVARO OBREGÓN, PUNTA DE AGUA, MANZANILLO, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEN 2017.-----

06ETV0022A TELESECUNDARIA EMILIANO ZAPATA, PATICAJÓ, MINATITLÁN, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEN 2017.-----

NOMBRE DE LA EMPRESA O FUNCIONARIO PARTICIPANTE Y REPRESENTANTE	FIRMA
1.- INCOIFED SR. Ing. Eduardo Gutiérrez Navarrete, Director General	
2.- INCOIFED SR. Arq. Martha Rangel Cabrera, Secretaria Técnica	
3.- INCOIFED SR. Ing. Juan Pablo Charles Navarro, Subdirector de Costos	
4.- C.M.U. SR. ING. FERNANDO LUNA RAMA	
5.- C.U.C.C. SR. AUSTIN GUILLERMO ADARICIO	
6.- SR.	
7.- SR.	
8.- SR.	
9.- SR.	
10.- SR.	
11.- SR.	
12.- SR.	
13.- SR.	
14.- SR.	
15.- SR.	

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

No. IO-906016999-E18-2018

06DPR0080T.- E.P. Álvaro Obregón, Punta de Agua, Manzanillo, Colima, Colima.-
Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017

06ETV0022A.- T.V. Sec. Emiliano Zapata, Patitajo, Minatitlán, Colima.-
Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017.

Evaluación Técnico Económica

Con relación al acto de apertura de propuestas técnico económica de la licitación arriba señalada celebrada el pasado 12 de Marzo del presente, con fundamento al artículo 39 de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, a la normatividad aplicable en la materia, a los cuadros comparativos y a la revisión detallada se obtuvieron las siguientes observaciones.

Constructora e Inmobiliaria el Manto SA de CV.

En el concepto ALB.015 Construcción de muro de tabique de 14 cm. de esp. Presenta precio unitario bajo motivado por el bajo costo del tabique y un rendimiento alto de la mano de obra, a costo directo lo cotiza a \$ 224.33/m2. El instituto lo cotiza a \$ 298.57/m2.

En el concepto S/C. Suministro y colocación de estructura metálica presenta precio unitario bajo motivado por el bajo costo de la mano de obra en la colocación, a costo directo lo cotiza a \$ 30.91/kg. El instituto lo cotiza a \$ 36.59/kg.

Importe de propuesta a costo directo \$ 1'443,118.87
Importe de incoifed a costo directo \$ 1'537,284.37

Indirectos propuestos 18.08 %.

Construcciones de los Puertos del Pacifico SA de CV.

Presenta precios altos en la mayoría de los conceptos, lo cual hacen que rebase el presupuesto base.

Importe de propuesta a costo directo \$ 1'730,333.02
Importe de incoifed a costo directo \$ 1'537,284.37

Indirectos propuestos 18.29 %.



Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

No. IO-906016999-E18-2017

06DPR0080T.- E.P. Álvaro Obregón, Punta de Agua, Manzanillo, Colima, Colima.-
Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017

06ETV0022A.- T.V. Sec. Emiliano Zapata, Patitajo, Minatitlán, Colima.-
Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017.

Evaluación Técnico Económica

RQ Construcciones Portuarias SA de CV.

Presenta precios unitario altos e inaceptables en la gran mayoría de los conceptos.

Importe de propuesta a costo directo \$ 2'644,300.77

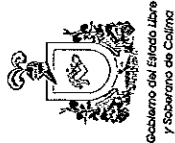
Importe de incoifed a costo directo \$ 1'537,284.37

Indirectos propuestos 27.06 %.

Colima, Colima a 26 de Marzo de 2018.

Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos





RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.

OBRAS: IO-906016999-E18-2018

06DPR0080T.- E.P. ALVARO OBREGON, PUNTA DE AGUA, MANZANILLO

06ETV002ZA.- T.V. SEC. EMILIANO ZAPATA, PATICAJO, MINATITLAN

UBICACION: MANZANILLO Y TECOMAN



No. DE LICITACION: IO-906016999-E18-2018
PERIODO DE EJECUCION: 91 DIAS NATURALES

FECHA: MARZO 2018

CONCEPTO	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA EL MANTO S.A. DE C.V.			CONSTRUCCIONES DE LOS PUERTOS DEL PACIFICO S.A. DE C.V.			RG CONSTRUCCIONES PORTUARIAS S.A. DE C.V.			EMPRESAS		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ASPECTO ECONOMICO												
IMPORTE DE LA PROPOSICION	1,705,278.30	2,084,007.66	3,363,631.00									
PORCENTAJE	-9.81%	9.16%	77.89%									
COSTO DIRECTO	1,443,118.87	1,730,333.02	2,644,300.77									
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE												
FACTOR DE INDIRECTOS (FI)	7.154000	7.000000	13.966500									
FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)	0.556500	0.500000	0.528000									
FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)	8.500000	10.000000	10.000000									
SOBRECOSTO [(1+FI)/100] * (1+FF/100) * (1+FU/100) * 100	0.500000	0.500000	0.500000									
SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE	2.000000	2.000000	2.000000									
EJECUCION DE LOS TRABAJOS												
UTILIZ. DE MAQ. Y EQUIPO												
ADQUISICION DE MATERIA												
UTILIZ. PERSONAL TEC., ADMON., Y OBRERO												
UTILIZ. PERSONAL TEC., ADMON., Y DE SERV.												
PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES												

