



COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:40 HRS. DEL DÍA JUEVES 14 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2018, Y CON RELACIÓN AL PROGRAMA ESCUELAS AL CIEEN 2017, Y EN PARTICULAR A LA CONVOCATORIA 007 DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2018; ESTE COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN SE REUNE PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONOMICA DE LA LICITACIÓN LO-906016999-E31-2018 06DTV0015S TELESECUNDARIA JOSÉ VASCONCELOS, MANZANILLO, COL.-MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEEN 2017, 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 NAVARRETE
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
PROFESOR JAIME FLORES MERLO, SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y
DIRECTOR GENERAL DE LA COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DEL ESTADO DE COLIMA

Arg. Berenice M. Zepeda C.

CONTINÚA EN LA HOJA No. 2

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



**INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**


HOJA No. 2
LIC.- LO-906016999-E31-2018

POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO:

ARQ. VICTOR A. GARCÍA VALENCIA
REPRESENTANTE

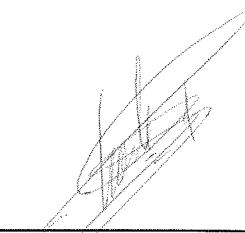
**POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCION, DELEGACIÓN COLIMA:**

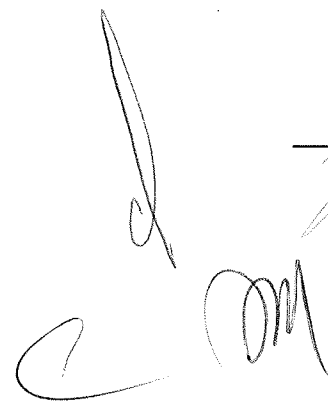
ING. JORGE MORALES
REPRESENTANTE



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

ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO
REPRESENTANTE





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

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

No. LO-906016999-E31-2018

06DTV0015S. Sec. José Vasconcelos, Manzanillo, 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 01 de Junio 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.

Construcciones de los Puertos del Pacifico SA de CV.

Una vez revisada presento las siguientes observaciones:

En el concepto EST.015 Cubierta tipo sándwich de 3" presenta precio unitario bajo motivado por un costo bajo de la lámina, a costo directo lo cotiza a \$ 710.03/m2. El instituto lo cotiza a \$ 1097.56/m2.

En el concepto ACA.085 Aplicación de pintura vinílica presenta precio unitario bajo motivado por una consideración baja de mano de obra, a costo directo lo cotiza a \$ 32.94/m2. El instituto lo cotiza a \$ 54.66/m2.

Importe de propuesta costo directo \$ 960,206.36

Importe del Instituto a costo directo \$ 1'028,605.78

Indirectos propuestos 20.00 %.

Constructora Rona de Manzanillo SA de CV.

En el documento 2.1.11 Manifestación de conocer el sitio de la obra, debe anexar copia de la junta aclaratoria en señal de aceptar lo acordado. No integro este documento incumpliendo con las bases de licitación. Por lo cual su propuesta se considera insolvente.

En el documento 2.1.18 análisis de los costos horarios de la maquinaria y equipo, no anexo el indicador económico, incumpliendo con las bases de licitación.

Importe de propuesta costo directo \$ 964,403.39

Importe del Instituto a costo directo \$ 1'028,605.78

Indirectos propuestos 25.00 %.

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

No. LO-906016999-E31-2018

**06DTV0015S. Sec. José Vasconcelos, Manzanillo, Colima.- Mejoramiento de la
Infraestructura Física Educativa E CIEN 2017.**

Evaluación Técnico Económica.

JHR Constructor Asociado SA de CV.

Una vez revisada presento las siguientes observaciones:

En el concepto OE.055 Luminaria Punta de poste, presenta precio unitario alto motivado por un costo alto de la luminaria, a costo directo lo cotiza a \$ 23,998.09/pza. el instituto la cotiza a \$ 7,861.72/pza.

Importe de propuesta costo directo \$ 1'010,673.42

Importe del Instituto a costo directo \$ 1'028,605.78

Indirectos propuestos 25.00 %.

Colima, Colima a 14 de Junio de 2018.

**Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos**



Gobierno del Estado Libre
y Soberano de Colima

RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.

06DTV0015S E.S. JOSÉ VASCONCELOS, MANZANILLO, COLIMA. MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA ESC. AL CIEN 2017



Nº. DE LICITACION: LO-906016999-E31-2018
PERIODO DE EJECUCION: 150 DIAS

MUNICIPIO: MANZANILLO, COLIMA

FECHA: JUNIO, 2018

CONCEPTO		EMPRESAS			
ASPECTO ECONOMICO		CONSTRUCCIONES DE LOS PUERTOS DEL PACIFICO	CONSTRUCTORA ROMA DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	JHR	
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	1,152,247.63	1,205,504.24	1,263,341.77	
	COSTO DIRECTO	960,416.23	969,014.46	1,010,096.76	
	PORCENTAJE				
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE					
	FACTOR DE INDIRECTOS (FI)	7.50000	11.98450	12.00000	
	FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)	0.50000	0.11060	0.57170	
	FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)	10.00000	10.00000	10.00000	
	SOBRECOSTO $[(1+FI/100)(1+FF/100)(1+FU/100)-1]*100$	0.50000	0.50000	0.50000	
	SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE	2.00000	0.00000	2.00000	
PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES	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.				



Gobierno del Estado Libre
y Soberano de Colima

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA



Licitación: LO-906016999-E31-2018
 Lugar: MANZANILLO, COLIMA
 Especialidad: CONSTRUCCION
 Elaboro: ARQ. CHRISTIAN URIEL DAVALOS MACIAS
 Responsable: ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO
 06DTV00155 E.S. JOSÉ VASCONCELOS, MANZANILLO, COLIMA. MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA ESC. AL CIEN 2017

	Nombre	U	Vol.	Precios Incoifed (C.I.D.)	CONSTRUCCIONES DE LOS PUERTOS DEL PACIFICO	CONSTRUCTORA ROMA DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	JHR	0
ALB. 100	Entortado de 5cm espesor promedio, a base de mortero cemento-are	M2	412.50	148.00	133.21	104.98	157.58	
EST. 015	Cubierta tipo sándwich de 3" de espesor, con núcleo de poliestireno e	M2	25.00	1,097.56	710.03	1,334.59	1,094.84	
ACA. 085	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes y pl	M2	1,654.72	54.66	32.94	53.13	42.98	
ACA. 145	Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, pa	M2	317.16	245.93	208.32	258.91	263.37	
ACA. 165	Colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, tono y textura	M2	71.10	305.24	229.48	239.72	308.42	
ACA. 175	Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea;	M2	422.79	144.72	150.88	136.95	161.71	
IHS. 115	Colocación de inodoro redondo (taza-tanque) color blanco de cerámic	PZA	5.00	4,128.78	2,337.75	2,965.87	1,424.99	
HYC. 025	Fabricación y colocación de cancelería de aluminio anodizado natura	M2	56.72	1,341.46	1,293.47	1,484.12	1,359.81	
HYC. 105	Habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina calibre 20 pa	M2	23.25	1,626.38	1,488.83	1,478.60	1,149.42	
HYC. 205	Protección metálica para ventanas a base de ángulo de 1 1/2" y 1/4"	M2	56.72	971.54	896.28	885.90	856.87	
IE. 040	Colocación de luminaria fluorescente de sobreponer, con bisel abatib	PZA	36.00	1,045.12	931.87	864.83	1,009.83	
MV. 025	Ventilador de techo, con aspa metálica f 50 cms, con motor de 1500	PZA	25.00	1,554.88	1,360.66	1,520.82	1,461.03	
OE. 055	Luminaria tipo punta de poste de 6.0 m de altura con lámpara vapor d	PZA	2.00	7,861.72	14,089.85	8,342.71	23,998.09	