

COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:10 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-E13-2018 06ETV00010 TELESECUNDARIA MARÍA DEL REFUGIO MORALES, EL CHANAL, COLIMA, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y 06DST0005Y ESC. SÉC. TÉC. PABLO SILVA GARCIA, COMALA, 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 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
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

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



HOJA No. 2
LIC.- IO-906016999-E13-2018

POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO:

ARQ. VICTOR A. GARCÍA VALENCIA
REPRESENTANTE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**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:**





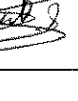
ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO
REPRESENTANTE

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

LICITACION: IO-906016999-E13-2018

06ETV00010 TELESECUNDARIA MARÍA DEL REFUGIO MORALES, EL CHANAL, COLIMA, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEN 2017.-----

06DST0005Y ESC. SEC. TEC. PABLO SILVA GARCIA, COMALA, 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 Cabresa, Secretaria Técnica	
3.- INCOIFED SR. Ing. Juan Pablo Charles Navarro, Subdirector de Costos	
4.- C.M.C. SR. Ing. FERNANDO LUNA RAMON	
5.- C.I.C.C SR. AUSTÍN GUARDO APALICIO	
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-E13-2018

06ETV0001O.-Maria del Refugio Morales, El Chanal, Colima, Colima.- Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017.

06DST0005Y.- Sec. Tec.- Pablo Silva García, Comala, 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.

+ **Bobri Construcciones SA de CV.**

Una vez revisada la misma cumple sin embargo presenta precios consistentemente altos en toda la propuesta, lo cual hace que rebase el presupuesto base, por lo cual su propuesta se considera insolvente.

Importe de propuesta a costo directo \$ 2,238,497.90

Importe de incoifed a costo directo \$ 1'886,955.20

Indirectos propuestos 22.47 %.

Colima, Colima a 26 de Marzo de 2018.

Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos

DESERTA.





RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.
 06ETV00010.- MARIA DEL REFUGIO MORALES, EL CHANAL, COLIMA, COL.
 06DST0005Y.- SEC. TEC. PABLO SILVA GARCIA, COMALA, COL.



No. DE LICITACION: LO-906016999-E13-2018
 PERIODO DE EJECUCION: 120 DIAS

MUNICIPIO: COLIMA Y COMALA

FECHA: MARZO, 2018

CONCEPTO		EMPRESAS					
		1	2	3	4	5	6
ASPECTO ECONOMICO							
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	2,740,032.88					
	COSTO DIRECTO	2,238,497.90					
	PORCENTAJE	18.06%					
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE							
	FACTOR DE INDIRECTOS (FI)	10.00000					
	FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)	0.41110					
	FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)	10.00000					
	SOBRECOSTO [(1+FI/100)(1+FF/100)(1+FU/100)-1]*100	0.50000					
	SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE	2.00000					
EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
PROGRAMAS DE MONTO MENSUALES							
	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 Cauca

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA



Licitación LO-906016999-E13-2018

Lugar COLIMA Y COMALA

Especialidad MEJORAMIENTO

Elaboro ARQ. CHRISTIAN URIEL DAVALOS MACIAS

06ETV00010.- MARIA DEL REFUGIO MORALES, EL CHANAL, COLIMA, COL.

06DSTU005Y.- SEC. TEC. PABLO SILVA GARCIA, COMALIA, COL.

Responsable

ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

	Nombre	U	Vol.	Precios Incoifed (C.D.)	ARG. MANUEL OEBALDOS PARRA	0	0
CIM. 005	Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad pa	M3	53.60	361.98	111.87		
CIM. 050	Cimbra en cimentación acabado común, con madera de pino de 3a. A	M2	123.61	170.41	177.48		
CIM. 095	Murete de enrase con block 20 x 20 x 40 con relleno en las celdas co	M2	168.00	302.23	463.42		
ALB. 075	Rampa de concreto hecho en obra f'c=150kg/cm2 de 10 cms de esp	M2	71.00	716.83	482.37		
ALB. 295	Cadena o cast. 15 x 20 cm, acabado común, concreto h. en o. f'c= 2	ML	101.00	186.20	211.25		
ACA. 085	Firme de 8 cm. concreto h. en o. f'c=250 kg/cm2, acabado con llana r	M2	192.00	156.10	211.25		
ACA. 100	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y pla	M2	3,086.89	45.55	44.19		
ACA. 145	Aplicación de pintura esmalte alquídico mate en estructura metálica	M2	664.58	121.95	99.90		
ACA. 165	Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, par	M2	948.68	223.58	235.55		
HYC. 025	Colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, tono y textura	M2	259.76	219.12	320.02		
HYC. 085	Fabricación y colocación de cancelería de aluminio anodizado natura	M2	64.93	1,179.59	1,242.92		
HYC. 105	ministerio de perfiles y lámina, materiales, herrajes, colocación, bibeles	M2	43.63	1,585.59	2,170.54		
HYC. 120	Habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina calibre 20 pa	M2	16.50	1,464.00	2,546.79		
HYC. 205	Barandal formado por secciones tubulares de célula 40 de 11/2" (38	ML	101.00	817.89	798.62		
IHS. 200	Protección metálica para ventanas a base de ángulo de 1 1/2" y 1/4"	M2	68.31	882.11	841.95		
IE. 040	Colocación de llave economizadora (perilla multidireccional) con segu	PZA	16.00	1,882.85	1,605.97		
MV. 035	Colocación de luminaria fluorescente de sobreponer; con bisel abatib	PZA	52.00	934.15	1,407.20		
MV. 045	Ventilador industrial 56", 3 aspas de lámina sin luz, 5 velocidades cor	PZA	18.00	1,054.97	2,259.01		
OE. 035	Mini Split muro alto cap. 24000 btu/hr, (2.0 ton) enfriamiento con unid	PZA	2.00	13,759.90	19,797.16		
	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 12 cm. de espesor acabado pulic	M2	70.08	309.64	311.72		