

COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:00 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-E12-2018 06MSU0003G INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN NORMAL DE COLIMA PROF. GREGORIO TORRES QUINTERO (SUBSEDE CUAUHEMOC) CUAUHEMOC, COL.- TIERRAS FÍSICAS LABORATORIO DE INGLÉS, 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-E12-2018

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

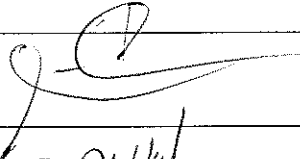
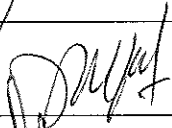

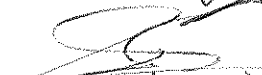

**POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
EN EL ESTADO DE COLIMA:**

ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO
REPRESENTANTE

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

LICITACION: IO-906016999-E12-2018

06MSU0003G INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION NORMAL DE COLIMA PROF. GREGORIO TORRES QUINTERO
(SUB SEDE CUAUHEMOC), CUAUHEMOC, COL.- TIERRAS FÍSICAS LABORATORIO DE INGLES, 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 C. Juárez Navarro, Director General	
2.- INCOIFED SR. Arq. Martha Rangel Cabrera, Secretaria Técnica	
3.- INCOIFED SR. Ing. Juan Pablo Charles Navarro, Subdirector de Costos	
4.- CMIC SR. Ing. GUILLERMO LUNA PARRA	
5.- C.I.C.C. SR. AGUSTIN GALLARDO AMARICIO	
6.- SR.	
7.- SR.	
8.- SR.	
9.- SR.	
10.- SR.	
11.- SR.	
12.- SR.	
13.- SR.	
14.- SR.	
15.- SR.	
16.- SR.	

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

No. IO-906016999-E12-2018

06MSU0003G.- Instituto Superior de Educación Normal de Colima, Prof. Gregorio Torres Quintero (Sub Sede Cuauhtémoc), Cuauhtémoc, Colima.- Tierras Físicas Laboratorio de Ingles. 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.

Ing. Daniel Alfaro Mora

En el concepto Suministro y colocación de cable cal. 1/0 presenta precio unitario bajo motivado por el bajo costo del cable, a costo directo lo cotiza a \$ 107.31/ml. el instituto lo cotiza a \$ 136.94/ml.

En el concepto Suministro y colocación de cable cal 250 MCM presenta precio unitario bajo motivado por el bajo costo del cable, a costo directo lo cotiza a \$ 278.11/ml. el instituto lo cotiza a \$ 321.95/ml.

En el concepto Suministro de contacto interground con supresor, presenta precio unitario bajo motivado por el bajo costo del contacto, a costo directo lo cotiza a \$ 445.54/pza. el instituto lo cotiza a \$ 721.37/pza.

Importe de propuesta a costo directo \$ 954,424.42
Importe de incoifed a costo directo \$ 1'286,916.23

Indirectos propuestos 18.62 %.

Construcciones eléctricas de Tecoman SA de CV.

En la mayoría de los conceptos presenta precios razonables.

Importe de propuesta a costo directo \$ 1'245,537.86
Importe de incoifed a costo directo \$ 1'286,916.23

Indirectos propuestos 22.83 %.

Colima, Colima a 26 de Marzo de 2018.


Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos  



Gobierno del Estado Libre
y Soberano de Colima

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.
06MSU0003G.- INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN NORMAL DE COLIMA

RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS



Nº. DE LICITACION: IO-906016999-E12-2018
PERIODO DE EJECUCION: 91 DIAS

MUNICIPIO: CUAURTEMOC

FECHA: MARZO, 2018

CONCEPTO		EMPRESAS					
		1	2	3	4	5	6
ASPECTO ECONOMICO		DANIEL ALFARO MORA	CETEC, S.A. DE C.V.				
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	1,132,091.94	1,530,017.17				
	COSTO DIRECTO	954,424.42	1,245,537.86				
	PORCENTAJE	-39.82%	-3.46%				
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE							
	FACTOR DE INDIRECTOS (FI)	9.00000	10.00000				
	FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)	0.16000	0.91980				
	FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)	8.00000	10.00000				
	SOBRECOSTO [(+FI/100)(+FF/100)(+FU/100)-1]*100	0.50000	0.50000				
	SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE	2.00000	0.20000				
EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
PROGRAMAS DE MONTOS 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-E12-2018

Lugar CUAUHTEMOC

Especialidad MEJORAMIENTO

Elaboro ARQ. CHRISTIAN URIEL DAVALOS MACIAS

06MSU0003G.- INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN NORMAL DE COLIMA

Responsable

ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

SC	U	Nombre	Vol.	Precios Incoifed (C.D.)	DANIEL ALFARO MORA	CETEC, S.A. DE C.V.	0	0
SC	KIT	SUMINISTRO DE KIT DE SISTEMA DE TIERRA FISICA TG100MAR	3.00	21,393.57	12,018.86	18,205.66		
SC	PZA	SUMINISTRO DE SUPRESOR DE TRANSIENTES CON VOLTAJE 0	2.00	26,715.45	18,347.29	20,682.69		
SC	PZA	SUMINISTRO DE SUPRESOR DE TRANSIENTES CON VOLTAJE 0	4.00	14,098.20	9,655.46	11,257.26		
SC	PZA	SUMINISTRO DE SUPRESOR DE TRANSIENTES CON VOLTAJE 0	10.00	11,028.79	7,561.30	8,964.18		
SC	PZA	SUMINISTRO DE SUPRESOR DE TRANSIENTES CON VOLTAJE 0	10.00	10,854.81	7,412.83	8,834.31		
SC	PZA	SUMINISTRO DE CONTACTO INTELIGROUND CON SUPRESOR 0	191.00	721.37	445.54	945.92		
SC	MTS	SUMINISTRO DE CABLE CALIBRE 1/0 AWG	1,195.00	136.94	107.31	133.73		
SC	PZA	SUMINISTRO DE SUPRESOR DE TRANSIENTES CON VOLTAJE 0	8.00	9,270.93	6,456.72	7,651.88		
SC	MTS	SUMINISTRO DE CABLE CALIBRE 250MCM NOTA: UNIR DE ELE	522.00	321.95	278.11	340.83		
SC	KIT	SUMINISTRO DE KIT DE SISTEMA DE TIERRA FISICA TG70MARC	1.00	17,336.18	9,449.51	12,736.55		