



COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DÍA JUEVES 12 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2018, Y CON RELACIÓN AL PROGRAMA ESCUELAS AL CIEN 2017, Y EN PARTICULAR A LA CONVOCATORIA 008 DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2018; ESTE COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN SE REUNE PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONOMICA DE LA LICITACIÓN LO-906016999-E34-2018 06UCT0001R UNIVERSIDAD DE COLIMA: BACHILLERATO TÉCNICO No. 1, CAMPUS CENTRAL, COLIMA, COL.- REHABILITACIÓN DEL LABORATORIO DE QUÍMICA, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y 06UCT0016T UNIVERSIDAD DE COLIMA: BACHILLERATO TÉCNICO No. 16, CAMPUS VILLA DE ÁLVAREZ, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.- CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS, 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
PROFESOR 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 “



**INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**

HOJA No. 2
LO-906016999-E34-2018

POR LA UNIVERSIDAD DE COLIMA:

**ARQ. LUZ MARÍA URZUA ESCAMILLA
DIRECTORA GENERAL DE RECURSOS MATERIALES**

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-E34-2018

06UCT0001R Universidad de Colima.- Bachillerato Tecnico No. 1, Campus Central Colima.- Rehabilitación del Laboratorio de Química, Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017. CIEN-EM02-2017

06UCT0016T Universidad de Colima.- Bachillerato Técnico No.16, Campus Villa de Álvarez, Construcción de Rampas para Discapacitados, Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa Programa Escuelas al CIEN 2017. CIEN-EM03-2017 **Evaluación Técnico Económica.**

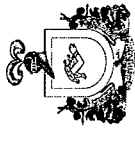
Con relación al acto de Apertura de propuestas Técnico Económica de la licitación arriba señalada celebrada el pasado 25 de Junio del presente, Con fundamento al Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, a la normatividad aplicable en la materia, a los cuadros comparativos y a la revisión detallada se obtuvieron las siguientes observaciones.

Una vez revisadas las tres propuestas presentadas rebasan el presupuesto autorizado. Por lo cual la presente licitación se declara DESIERTA.

Techo financiero \$ 1'355,747.94

Colima, Colima a 05 de Julio de 2018.

Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos



RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.

06UCT0001R UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH. TEC. No. 1 CAMPUS CENTRAL COLIMA.- REHABILITACION DE LABORATORIO DE QUÍMICA, MEJORAMIENTO DE LA INF.E. PROG. ESC. AL CIEN 2017 06UCT0016T UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH. TEC. No.16 CAMPUS VILLA DE ALVAREZ, CONST. DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS, MEJORAMIENTO DE LA I.F.E. PROG. ESC. AL CIEN 2017

MUNICIPIO: COLIMA

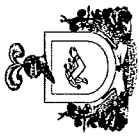
No. DE LICITACION: LO-906016999-E34-2018
PERIODO DE EJECUCION: 90 DIAS

FECHA: JUNIO, 2018



CONCEPTO		EMPRESAS			
		GRUPO PRESTADOR DE SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	ING. RICARDO OCHOA HERNANDEZ	ING. FERNANDO LUNA PARRA	
ASPECTO ECONOMICO		1	2	3	
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	1,549,998.45	1,644,453.87	1,779,876.27	
	COSTO DIRECTO	1,244,412.20	1,383,475.90	1,441,175.13	
	PORCENTAJE				
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE					
FACTOR DE INDIRECTOS (FI)		11.56190	8.36130	11.15430	
FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)		1.56210	0.39840	1.03110	
FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)		9.00000	8.33330	9.00000	
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	2.00000	2.00000	
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.				

[Handwritten signature]



Gobierno del Estado Libre
y Soberano de Colima

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA



Licitación LO-906016999-E34-2018

Lugar COLIMA

Especialidad CONSTRUCCION

Elaboro ARQ. CHRISTIAN URIEL DAVALOS MACIAS

06UCT0001R UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH. TEC. No. 1 CAMPUS CENTRAL COLIMA.- REHABILITACION DE LABORATORIO DE QUIMICA, MEJORAMIENTO DE LA I.N.F.E. PROG.- ESC. AL CIEN 2017 06UCT0016T UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH.]

Responsable

ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

	Nombre	U	Vol.	Precios Incoifed (C.D.)	GRUPO PRESTADOR DE SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE CV.	ING. RICARDO OCHOA HERNANDEZ	ING. FERNANDO LUNA PARRA
S/C. 13015	demolicion de registro existente por medios manuales de cualquier	pza	7.00	1,392.95	332.16	296.38	260.21
S/C. 15651	retiro y desmantelamiento de salidas hidraulicas y/o sanitarias,	pza	19.00	416.22	274.04	216.17	80.34
S/C. 30630	castillo o cadena en cualquier nivel de 14 x 20 cm de seccion con	m	37.52	191.89	214.69	177.35	251.41
S/C. 36299	fabricacion de repisa de dimensiones de 40 hasta 60 cm de ancho y	m	46.27	577.82	1,389.83	804.15	1,787.23
S/C. 31232	suministro y colocacion piso de ceramica de 50 x 50 cms. pei v,	m2	112.69	308.75	197.38	232.83	265.01
S/C. 35002	suministro y colocacion de impermeabilizante sobre azotea,	m2	80.85	140.13	152.37	125.62	125.57
S/C. 41193	suministro y colocacion de canceleria de aluminio natural linea de	m2	12.98	1,169.87	1,318.41	1,115.54	1,757.96
S/C. 41488	suministro y colocacion de puerta de aluminio con marco y	m2	9.00	985.00	1,683.00	2,365.63	2,569.00
S/C. 50979	salida electrica en muro y/o mueble con suministro y colocacion de	sal	16.00	943.95	688.98	703.23	687.78
S/C. 51025	salida electrica para condensadora de 3.0 t.r., incluye: salida	sal	2.00	3,881.95	8,276.84	4,168.64	4,683.27
S/C. 51163	suministro y colocacion de sistema para bombeo a base de: bomba	paq	1.00	16,946.58	22,642.07	14,912.69	38,759.81
S/C. 51676	suministro, colocacion y conexion de luminaria de led de 36 w, de sc	pza	20.00	1,239.34	1,662.12	1,221.10	1,125.55
S/C. 59011	verificacion de instalacion electrica por unidad verificadora	paq	1.00	13,000.00	10,000.00	15,000.00	9,940.00
S/C. 52011	suministro y colocacion de salida hidraulica para muebles de baño,	sal	22.00	711.80	346.49	515.49	652.95
S/C. 52012	suministro y colocacion de salida sanitaria para muebles de baño,	sal	23.00	473.44	200.31	381.68	403.71
S/C. 52030	suministro y colocacion de escudilla conica para mesa de	pza	15.00	639.15	687.58	1,322.48	443.47
S/C. 52031	suministro y colocacion de llave combinada completa (agua y gas	pza	15.00	1,950.25	1,676.86	2,425.70	1,474.67
S/C. 56950	suministro y colocacion de equipo de aire acondicionado tipo mini-	jgo	1.00	11,574.94	11,010.79	14,757.81	13,361.06
S/C. 52121	suministro e instalacion de tanque para gas marca cyrsa cap. 300	pza	1.00	8,681.76	8,042.41	6,006.14	1,338.95
S/C. 54800	salida para gas con tubo de cobre tipo "m" (diametro indicado en	sal	14.00	1,074.44	1,018.46	664.12	1,186.97
S/C. 59502	suministro y colocacion de lavajos de emergencia, modelo lo-esp, r	pza	1.00	8,012.63	7,024.24	10,986.68	6,126.61
S/C. 59503	suministro y colocacion de regadera de emergencia, modelo ris-esp,	pza	1.00	8,802.70	10,024.24	10,084.60	5,376.25
S/C1132	suministro y relleno de material inerte (balastre) compactado por	m3	77.37	210.62	295.00	309.93	355.75
S/C. 12019	cimbado acabado aparente en cimentacion; madera de pino de 2".	m2	17.57	491.30	169.85	203.41	298.18
S/C. 30600	castillo o cadena en cualquier nivel de 15 x 15 cm de seccion con co	m	206.94	134.96	130.84	191.51	249.08
S/C. 30202	suministro y colocacion de malla electrosoldada 6x6-4/4 en pisos,	m2	266.85	41.58	58.94	71.03	74.93
S/C. 30811	castillo o cadena en cualquier nivel de 10 x 20 cm de seccion concor	m	268.97	147.67	130.88	184.13	265.04

[Handwritten signature]



Gobierno del Estado Libre
y Soberano de Colima

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA



Licitacion LO-906016999-E34-2018

Lugar COLIMA

Especialidad CONSTRUCCION

Elaboro ARQ. CHRISTIAN URIEL DAVALOS MACIAS

06UCT0001R UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH. TEC. No. 1 CAMPUS CENTRAL COLIMA.- REHABILITACION DE LABORATORIO DE QUIMICA. MEJORAMIENTO DE LA IN.F.E. PROG.- ESC.- AL CIEN 2017 06UCT0016T UNIVERSIDAD DE COLIMA.- BACH. 1 Responsable ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

Nombre		U	Vol.	Precios Incoifed (C.D.)	GRUPO PRESTADOR DE SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE CV.	ING. RICARDO OCHOA HERNANDEZ	ING. FERNANDO LUNA PARRA
S/C. 32053	suministro y colocacion de guia podotáctil de arcilla polisintética amarilla	m	45.90	549.07	277.15	1,298.13	981.84
ACA. 085	aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y	m2	187.89	45.93	23.52	48.07	36.01
S/C. 31173	piso de concreto armado Fc= 250 kg/cm2 de 10 cm de espesor,	m2	172.73	210.32	237.71	237.36	254.62
S/C. 32066	forjado de rampa con piso de concreto armado con resistencia segura	m2	253.77	401.09	288.46	451.19	366.32
S/C. 45025	suministro y colocacion de pasamanos a base de dos tubos de	m	366.58	315.97	596.45	593.64	554.69

[Handwritten Signature]