

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-E17-2018 06DPR0065A ESC. PRIM. ABELARDO L. RODRÍGUEZ, MANZANILLO, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, Y 06DPR0105L ESC. PRIM. VICENTE B. IBARRA, EL NARANJO, MANZANILLO, 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**

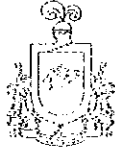
**ARQ. GABRIELA BEJARANO AHUMADA
SUBDIRECTORA DE PROYECTOS**

POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN:

**ARQ. ALEJANDRO PONCE CORTÉS, EN REPRESENTACIÓN DEL
MAESTRO JAIME FLORES MERLO, SECRETARIO DE EDUCACION 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-E17-2018

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:**

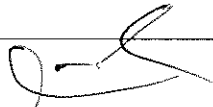
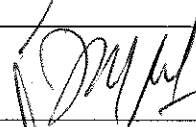


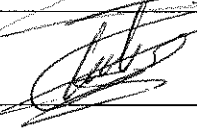
ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO
REPRESENTANTE

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

LICITACION: IO-906016999-E17-2018

06DPR0065A ESC. PRIM. ABELARDO L. RODRÍGUEZ, COLIMA, COL.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PROG. ESC. AL CIEN 2017.-----

06DPR0105L ESC. PRIM. VICENTE B. IBARRA, EL NARANJO, MANZANILLO, 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. Ing. Martha Rangel Cabrera, Secretaria Técnica |  |
| 3.- INCOIFED SR. Ing. Juan Pablo Charles Navarro, Subdirector de Costos |  |
| 4.- CMIG SR. ING. FERNANDO LUNA PARRA |  |
| 5.- C.I.C.C SR. AGUSTIN GALLARDO ADARICO |  |
| 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-E19-2018

06DTV0023A.- T.V. Secundaria Gabino Barreda, Chanchopa, Tecoman, Colima.-
Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa, E CIEN 2017.

06DML0003X.- CAM Roberto Solis Quiroga, Tecoman, 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.

Tofica Construcciones SA de CV.

En el concepto Aplicación de pintura de esmalte alquidálico en estructura metálica, presenta precio unitario bajo motivado por una consideración baja de pintura y un rendimiento alto de la mano de obra, a costo directo lo cotiza a \$ 74.44/m2. El instituto lo cotiza a \$ 121.95/m2.

En el resto de conceptos presenta precios razonables.

Importe de propuesta a costo directo \$ 1'303,258.92
Importe de incofed a costo directo \$ 1'282,026.32

Indirectos propuestos 23.56 %.

Ing. José de Jesús Navarro Molina

En el concepto ACA.085 Aplicación de pintura vinílica en muros trabes y plafones presenta precio unitario alto motivado por un costo alto de la pintura, a costo directo lo cotiza a \$ 55.90/m2. El instituto lo cotiza a \$ 45.55/m2.

En el resto de conceptos presenta precios razonables.

Importe de propuesta a costo directo \$ 1'350,511.84
Importe de incofed a costo directo \$ 1'282,026.32

Indirectos propuestos 21.47 %.

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-E19-2018
 06DTY0023A- T.V. SEC. GABINO BARREDA, CHANGHOPA
 06DML0073T- CAM ROBERTO SOLIS QUIROGA, COL UNION

UBICACIÓN: TECOMAN



Nº. DE LICITACION: IO-906016999-E19-2018
 PERIODO DE EJECUCION: 91 DIAS NATURALES

MARZO 2018

| CONCEPTO | | EMPRESAS | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| | | 1 | 2 | | | |
| | | TORICA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | ING. JOSE DE JESUS NAVARRO MOLINA | | | |
| ASPECTO ECONOMICO | | | | | | |
| IMPORTE DE LA PROPOSICION | ORIGINAL | 1,609,949.92 | 1,638,466.08 | | | |
| | PORCENTAJE | 2.10% | 3.90% | | | |
| | COSTO DIRECTO | 1,303,258.92 | 1,350,511.84 | | | |
| FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE | | | | | | |
| | FACTOR DE INDIRECTOS (FI) | 10.680500 | 9.000000 | | | |
| | FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF) | 0.706700 | 0.420400 | | | |
| | FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU) | 10.000000 | 10.000000 | | | |
| | SOBRECOSTO [(+FI)(FU)](+FF)(FU)(+FU)(FU)(+FU)(FU)(+FU)(FU) | 0.500000 | 0.500000 | | | |
| | SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE | 2.000000 | 2.000000 | | | |
| PROGRAMAS DE | 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. | | | | | |
| MONTOS MENSUALES | | | | | | |

