COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DÍA VIERNES 04 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2020, Y CON RELACIÓN AL PROGRAMA GENERAL DE OBRAS 2020, Y EN PARTICULAR A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DE FECHA 18 DE AGOSTO DEL 2020: ESTE COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN SE REÚNE PARA LLEVAR A CABO LA **EVALUACIÓN ECONOMICA** DE LA **INVITACION IO-36079003-021-2020 06DPR0232H.- E.P. CUAUHTÉMOC, COL. UNIÓN, TECOMÁN, COLIMA.- REP. DE PLAFONES, SUST DE PISOS, CAMBIO DE CANCELERÍA Y PROTECCIONES, LÁMPARAS PINTURA GENERAL EN EDIFICIOS "C" Y "D".-** Y ASI CONCRETAR LA PROPUESTA GANADORA.

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES, FIRMAN AL CALCE LOS QUE INTERVINIERON:

POR EL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA:

ING. EDUARDO GUTIÉRREZ NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL

ARQ. MARTHA T. RANGEL CABRERA
SECRETARIA TÉCNICA

ING. PABLO ALCOCER MALDONADO
DIRECTOR TÉCNICO

ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO
SUBDIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

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

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 **www.incoifed.gob.mx**

POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO:

SR. T.A. ANTONIO SALAZAR GUERREO
REPRESENTANTE

POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, DELEGACIÒN COLIMA:

ING. HECTOR MANUEL MANCILLA PÉREZ
REPRESENTANTE

POR EL COLEGIO DE INGENIEROS:

ING. JAVIER LÓPEZ MICHEL, EN REPRESENTACIÓN DEL
ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO, PRESIDENTE

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 **www.incoifed.gob.mx**

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

Invitación a Cuando menos Tres Personas

No. IO-36079003-021-2020

06DPR0232H E.P. CUAUHTEMOC, COL. UNION, TECOMAN, COLIMA.- REP. DE PLAFONES, SUST DE PISOS, CAMBIO DE CANCELERIA Y PROTECCIONES, LAMPARAS PINTURA GENERAL EN EDIFICIOS "C" Y "D"

Dictamen Económico.

Con relación al acto de Apertura de Propuestas Económicas de la Invitación arriba señalada celebrada el pasado 01 de Septiembre del presente, Con fundamento al Artículo 39 de la Ley Estatal de Obras Públicas del Estado de Colima, a la normatividad aplicable en la materia, a los cuadros comparativos y a la revisión detallada de cada propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones:

Conarte Construcciones SA de CV.

Una vez revisada su propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones.

En el concepto 31404 Entortado a base de mortero cem:are proporción 1:5 presenta precio unitario bajo motivado por una consideración baja de mano de obra en la elaboración y colocación, a costo directo lo cotiza a $ 127.63/m2. El instituto lo cotiza a 138.17/m2.

En el concepto 34003 Pintura vinílica en muros presenta precio unitario alto motivado por una consideración alta de insumos, a costo directo lo cotiza a $ 54.88/m2. El instituto la cotiza a $ 41.13/m2.

En el resto de conceptos presenta precios más o menos razonables

Importe de propuesta a costo directo $ 1'343,337.84
Importe del instituto a costo directo $ 1'371,572.44

Indirectos propuestos 25.58 %.

Erinco Construcciones SA de CV.

Una vez revisada su propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones.

En el concepto 31404 Entortado a base de mortero cem:are proporción 1:5 presenta precio unitario bajo motivado por una consideración baja de mano de obra en la elaboración y colocación, a costo directo lo cotiza a $ 126.07/m2. El instituto lo cotiza a 138.17/m2.

En el resto de conceptos presenta precios más o menos razonables

Importe de propuesta a costo directo $ 1'355,088.80
Importe del instituto a costo directo $ 1'371,572.44

Indirectos propuestos 24.86 %.

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

Invitación a Cuando menos Tres Personas

No. IO-36079003-021-2020

06DPR0232H E.P. CUAUHTEMOC, COL. UNION, TECOMAN, COLIMA.- REP. DE PLAFONES, SUST DE PISOS, CAMBIO DE CANCELERIA Y PROTECCIONES, LAMPARAS PINTURA GENERAL EN EDIFICIOS "C" Y "D"

Dictamen Económico.

Luis Felipe Granados Portillo

Una vez revisada su propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones.

En el concepto 34003 Pintura vinílica en muros presenta precio unitario alto motivado por una consideración alta de insumos, a costo directo lo cotiza a $ 55.19/m2. El instituto la cotiza a $ 41.13/m2.

Importe de propuesta a costo directo $ 1'366,612.99
Importe del instituto a costo directo $ 1'371,572.44

Indirectos propuestos 26.82 %.

Colima, Colima a 04 de Septiembre de 2020.

Ing. Juan Pablo Charles Navarro
Subdirector Costos y Presupuestos

I N C O I F E D

REGISTRO DE PARTICIPANTES: EVALUACIÓN ECONÓMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

IO-36079003-021-2020

06DPR0232H.- E.P. CUAUHTÉMOC, COL. UNIÓN, TECOMÁN, COLIMA.- REP. DE PLAFONES, SUST DE PISOS, CAMBIO DE CANCELERÍA Y PROTECCIONES, LÁMPARAS PINTURA GENERAL EN EDIFICIOS "C" Y "D".

04 DE SEPTIEMBRE DE 2020

NOMBRE	FIRMA
1.- INCOIFED SR. ING. EDUARDO GUTIÉRREZ NAVARRETE	
2.- INCOIFED SR. ARQ. MARTHA T. RANGEL CABRERA	
3.- INCOIFED SR. ING. PABLO ALCOCER MALDONADO	
4.- INCOIFED SR. ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO	
5.- CONTRALORÍA. SR. T.A. ANTONIO SALAZAR GUERRERO	
6.- SR.	
7.- SR.	
8.- SR.	
9.- SR.	
10.- SR.	
11.- SR.	

RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

Gobierno del Estado Libre y Soberano de Colima

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.

OBRA:

No. DE LICITACION: IO-36079003-021-2020

06DPR0232H.- E.P. CUAUHTEMOC, COL. UNION, REP. DE PLAFONES, SUST. DE PISOS CAMBIO DE CANCELERIA Y PROTECCIONES, LAMPARAS, PINTURA GRAL EN EDIFICIOS "C" Y"D"

PERIODO DE EJECUCION: 82 DIAS NATURALES

UBICACIÓN: TECOMAN, COLIMA

FECHA: SEPTIEMBRE 2020

CONCEPTO		EMPRESAS				
		CONARTE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ERINCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO		
ASPECTO ECONOMICO		1	2	3		
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	$1,686,944.81	$1,692,025.32	$1,733,115.16		
	COSTO DIRECTO	$1,343,337.84	$1,355,088.80	$1,366,612.99		
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE						
FACTOR DE INDIRECTOS (FI)		10.696700	11.700000	11.000000		
FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)		1.470000	2.060000	2.250000		
FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)		10.000000	10.000000	10.000000		
SOBRECOSTO [(1+FI/100)(1+FF/100)(1+FU/100)-1]*100		1.500000	1.500000	1.500000		
SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE		2.000000	2.000000	2.000000		
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

No. DE LICITACION: IO-36079003-021-2020		Clave	06DPR0232H.- E.P. CUAUHTEMOC, COL. UNION, REP. DE PLAFONES, SUST. DE PISOS CAMBIO DE CANCELERIA Y PROTECCIONES, LAMPARAS, PINTURA GRAL EN EDIFICIOS "C" Y"D
Lugar	TECOMAN, COLIMA	Elaboro	ING. JOSE MANUEL GARCIA CHAVEZ
Especialidac	CONSTRUCCION	Responsable	ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

	Nombre	U	Vol.	PRECIOS COSTO DIRECTO	CONARTE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ERINCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO	
31404	ENTORTADO A BASE DE MORTERO CEM-ARE 1:5 PARA APLICARSI	M2	365.50	$138.17	$127.63	$126.07	$131.22	
31400	ENTORTADO DE MORTERO CEM-ARE 1:4 DE 6 cm. DE ESPESOR PI	M2	180.00	$158.78	$149.72	$152.15	$158.88	
31214	FIRME DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 DE 8 cm. ESPESOR, INCLUY	M2	180.00	$176.54	$174.85	$158.10	$161.70	
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE VINIMEX (COMEX) O SIMILARES AUTO	M2	470.00	$41.13	$54.88	$53.97	$55.19	
34057	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, MARCA PRISA PR	M2	365.50	$121.74	$114.40	$110.03	$113.55	
35004	IMPERMEABILIZACION APARENTE GRANO ROJO LAMINAR MULTIC	M2	365.50	$194.32	$194.62	$185.73	$185.88	
51036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO ENVOLVENTE FLUOR	PZA	30.00	$1,136.77	$1,124.55	$1,132.12	$1,167.11	
51105	SUMINISTRO Y COLOCACION VENTILADOR DE TECHO 4 VEL. MCA	PZA	20.00	$1,957.70	$1,912.04	$1,878.20	$1,899.23	
41201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANOI	M2	72.00	$1,400.12	$1,375.50	$1,351.74	$1,375.33	
41176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS SEC	M2	72.000	$1,071.53	$1,025.97	$1,038.48	$1,060.96	
41140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PERFIL TUBULAR COME	PZA	4.00	$6,067.18	$5,905.10	$6,068.40	$6,345.56	
31228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA I	M2	180.00	$251.87	$247.40	$262.03	$271.15	