



**GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE**  
**SECRETARIA DE EDUCACIÓN**  
**INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS**

**ACTA REFERENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. LO-930065991-E261-2018, RELATIVA A LA OBRA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 12 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS MUNICIPIOS DE ESPINAL, MECATLÁN, PAPANTLA, ZOZOCOLCO DE HIDALGO, TECOLUTLA, GUTIÉRREZ ZAMORA Y VEGA DE ALATORRE DEL ESTADO DE VERACRUZ**

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Ver; siendo las 14:00 hrs. del día 13 de septiembre de 2018 , se reunieron en la Sala de Juntas del Instituto de Espacios Educativos, sito en carretera federal Xalapa-Veracruz km. 1.9, los CC. Servidores públicos representantes de las Subdirecciones de este Instituto, representante de Órgano Interno de Control en el Instituto de Espacios Educativos y representantes de las empresas participantes en la licitación arriba descrita, con el objeto de llevar a cabo el acto de junta de aclaraciones, de conformidad con lo previsto por los artículos 34 párrafo II y III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y a los artículos 39 y 40 su Reglamento, así como del numeral 5.1.1.2 de las bases de Licitación.

A continuación preside el presente acto **C. Ing. Julio Cesar Cortes Reducindo**, en representación del **Ing. Ignacio Alberto Barradas Soto**, Director de este Instituto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 Fracción VIII del Reglamento Interior de este Instituto, quien acto seguido, pasa lista de asistencia y las empresas **INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.** y **GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA** se encuentra presente.

El representante del Instituto, informa que de acuerdo a la visita de obra realizada el día 11 de septiembre del 2018, la supervisión de obra de este instituto, no reportó cambio o modificación alguna al proyecto.

También, informa que no se presentaron preguntas por parte de las empresas por medio del sistema COMPRANET.

EL representante de este Instituto en el presente acto, pregunta a las empresas **INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.** y **GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA** si existen preguntas por su parte y que de ser así las presenten como se indica en la cláusula 5.1.1.2 de las bases.

La empresa **INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.** presenta preguntas

El representante del Instituto comunica a los presentes que a razón de las preguntas presentadas, se suspende la sesión y cita a las 17:40 hrs del mismo día.

Se reanuda la sesión a la hora indicada, y a continuación son leídas y se da respuestas a las preguntas realizadas por la empresa **INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.**

En la obra de REHABILITACION DE EDIFICIOS, DE SERVICIOS SANITARIOS, CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA, Y OBRA EXTERIOR EN LA ESCUELA J.N. NIÑO ARTILLERO CON CLAVE 30DCC0063X DE LA LOCALIDAD DE ESPINAL DEL MUNICIPIO DE ESPINAL, VER.

**I.- Seguridad estructural y condiciones generales de funcionamiento  
CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA DE 6 X 5.30  
ESTRUCTURA**

clave	Descripción	U	Cantidad
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 mm. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES.	M3	15.33

¿la unidad de medida es m3? R=Es m2

**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**

clave	Descripción	U	Cantidad
31251	GUARNICION DE CONCRETO f'c=150 kg/cm2. DE 15x30 cm. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y EXCAVACION.	M2	8.10

¿la unidad de medida es m2? R=Es ml

**REHABILITACION D EDIFICIO A  
INSTALACIONES**

clave	Descripción	U	Cantidad
51353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL SQUARE-D O SIMILAR QO-2, SIN INTERRUPTORES.	SAL	1.00

¿la unidad de medida es sal? R=Es pza

**REHABILITACION**

clave	Descripción	U	Cantidad
95044	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO, INCLUYE: DESMANTELAR CABLEADO, SOCKETS DE PORCELANA Y FOCOS.	PZA	9.00

¿la unidad de medida es pza? R=Es sal

clave	Descripción	U	Cantidad
91001	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	60.06

¿la unidad de medida es m2? R=Este concepto se cancela.

**VIII.- Espacios de usos múltiples  
OBRA EXTERIOR  
ADHERIDOS**

¿la clave es correcta? Se repite clave con diferentes descripciones

DICE:

clave	Descripción	U	Cantidad
83100	JARDINERA DE TABIQUE COMUN DE 14 cms. DE ANCHO, APLANADO AMBOS LADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PASTA Y GRANO MARMOL LANZADO #1, O 2, Y RESINA DE PROTECCION DE 1.00 M. DE ALTURA.	ML	47.60
83100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE TELA CICLON GALVANIZADA CON FORRO DE PVC DE 1.50 M. DE ALTURA CON POSTES ESQUINEROS DE 60 mm. DE DIAMETRO, BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 38 mm. REMATE CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE: CONCRETO DE 150kg/cm2.	ML	84.34
83100	MURO DE ACOMETIDA SEGUN PLANO TIPO, INCLUYE: REGISTRO, BASE PARA MEDIDOR, VARILLA COOPERWELD, MUFA Y PINTURA.	PZA	1.00

**DEBE DE DECIR**

clave	Descripción	U	Cantidad
83100	JARDINERA DE TABIQUE COMUN DE 14 cms. DE ANCHO, APLANADO AMBOS LADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PASTA Y GRANO MARMOL LANZADO #1, O 2, Y RESINA DE PROTECCION DE 1.00 M. DE ALTURA.	ML	47.60
S/C-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE TELA CICLON GALVANIZADA CON FORRO DE PVC DE 1.50 M. DE ALTURA CON POSTES ESQUINEROS DE 60 mm. DE DIAMETRO, BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 38 mm. REMATE CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE: CONCRETO DE 150kg/cm2.	ML	84.34
83010	MURO DE ACOMETIDA SEGUN PLANO TIPO, INCLUYE: REGISTRO, BASE PARA MEDIDOR, VARILLA COOPERWELD, MUFA Y PINTURA.	PZA	1.00

El representante del Instituto informa que en relación al catálogo de conceptos de las obras de "REHABILITACION DE EDIFICIOS, DE SERVICIOS SANITARIOS, CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA, Y OBRA EXTERIOR EN LA ESCUELA J.N. NIÑO ARTILLERO CON CLAVE 30DCC0063X DE LA LOCALIDAD DE ESPINAL DEL MUNICIPIO DE ESPINAL, VER." Y DE "REHABILITACION DE EDIFICIOS, DE SERVICIOS SANITARIOS Y OBRA EXTERIOR EN LA ESCUELA PRIM MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA CON CLAVE 30DPR2114G DE LA LOCALIDAD DE HUEYTEPEC DEL MUNICIPIO DE TECOLUTLA, VER." la partida del componente de "IV.- Mobiliario y equipo" no debe ser considerada en la elaboración de sus propuestas.

Tomando conocimiento de lo arriba enunciado y no habiendo más dudas o preguntas que realizar por parte de las empresas participantes, es leída y se cierra la presente Acta siendo las 18:00 hrs. del día de su inicio, firmando al calce los que en ella intervinieron.

**POR EL INSTITUTO:**

**NOMBRE**

**FIRMA**

**ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN**  
POR LA SUBDIRECCION TECNICA

**ING. JULIO CESAR CORTES REDUCINDO**  
POR LA SUBDIRECCIÓN TECNICA

**LIC. TOMAS GAMBOA RAMIREZ**  
POR LA SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

**ING. JORGE CHRISTIAN LOHMANN DIAZ**  
POR LA SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**ING. ARQ. CARLOS SAUL SANCHEZ DIAZ**  
POR LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS

**M.A. ANA BETEL MARTINEZ OLIVARES**  
POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

**ARQ. TANIA PATRICIA MORALES SALAZAR**  
POR EL INIFED

**POR LAS EMPRESAS**

**EMPRESA**  
(RAZON SOCIAL)

**NOMBRE Y FIRMA**  
(REPRESENTANTE)

1.- INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.

2.- GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA