

**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-E41-2021, RELATIVA A LA OBRA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 22 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS MUNICIPIOS DE CHONTLA, CITLALTEPETL, IXCATEPEC, TANTOYUCA, TAMALIN, TAMIAHUA, TANTIMA, TEPETZINTLA, VER.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Ver; siendo las **11:00 hrs.** del día **24 de marzo de 2021**, 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 de su Reglamento, así como del numeral 5.1.1.2 de las bases de Licitación.

A continuación preside el presente acto el **C. Ing. Juan Antonio Martínez Ramírez**, en representación del Ing. Ricardo García Jiménez, 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 CONSTRUCCIONES AMIANTO S.A. DE C.V., MANTENIMIENTO SERVICIOS Y OBRAS EN GENERAL GARCES S.A. DE C.V., KHAYURO S.A. DE C.V., JOPEL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA LIGAXO S.A. DE C.V., COMSER DE TAMAULIPAS S.A. DE C.V., MIUZEMM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. se encuentran presente.

El representante del Instituto, informa que de acuerdo a la visita de obra programada para el día **22 de marzo de 2021** 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 CONSTRUCCIONES AMIANTO S.A. DE C.V., MANTENIMIENTO SERVICIOS Y OBRAS EN GENERAL GARCES S.A. DE C.V., KHAYURO S.A. DE C.V., JOPEL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA LIGAXO S.A. DE C.V., COMSER DE TAMAULIPAS S.A. DE C.V., MIUZEMM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., si existen preguntas por su parte y que de ser así las presenten como se indica en la cláusula 5.1.1.1 de las bases.

La empresa CONSTRUCCIONES AMIANTO S.A. DE C.V. presento preguntas y que a continuación son leídas y contestadas:

DEL CATALOGO DE CONCEPTOS  
ESCUELA PREESCOLAR HIMNO NACIONAL DE MEXICO CON CLAVE 30DJN0759T DE LA LOCALIDAD MAGOZAL, MUNICIPIO DE CHONTLA, VER.

1.- Del concepto OE.010 (PAG 12 DE CATALOGO)

BARDA PERIMETRAL DE 3.00 MTS DE ALTURA (LINDERO O INTERMEDIA) A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CMS. MEDIDAS NOMINALES O MATERIAL DE LA REGION, ACABADO APARENTE DOS CARAS, TABLEROS DE 3.00 MTS DE LONGITUD Y MODULOS DE 9 MTS DE ACUERDO A PROYECTO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1/4:3.5, JUNTAS DE 1.50 CM. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, ZAPATA Y CONTRATRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 KG/CM2, IMPERMEABILIZACION DE DESPLANTE, DENTELLONES, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TEPETATE, HABILITADO, ARMADO DE CIMBRA Y ACERO DE REFUERZO, EL MURO NO DEBERÁ DE PRESENTAR ESCURRIMIENTOS O MANCHAS DE MEZCLA U OTRO MATERIAL, JUNTEADO CON HERRAMIENTA DE MANO, CHAFLANES EN CADENAS Y CASTILLOS, PLOMEO, TAPAJUNTAS DE LAMINA CAL. 18, SELLADOR Y BARNIZ, ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RETIRO A LUGAR AUTORIZADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DE LA LIMPIEZA FRECUENTE DEL AREA DE TRABAJO, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, SE DEBERÁ TOMAR LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO PARA CADA VELOCIDAD DEL VIENTO Y ZONA SISMICA DEL SITIO.

SE SOLICITA NOS PROPORCIONAR PROYECTO O CROQUIS DE BARDA PARA CONSIDERAR LAS DIMENSIONES DE CIMENTACION (ZAPATA Y CONTRATRABE) Y SECCIONES DE CADENAS Y CASTILLOS  
R= Se anexa plano ME-22 el cual se subirá al sistema COMPRANET.

**CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS Y OBRA EXTERIOR EN ESCUELA PREESCOLAR CUAUHEMOC CON CLAVE 30DCC1053X DE LA LOCALIDAD TAMALCUATITLA, MUNICIPIO DE CHONTLA, VER.**

2.- Del concepto 83019-03 (PAG 18 DE CATALOGO)

BARRA PARA RECIBIR LAVABOS DE 0.55x3.90 m. y 10 cm. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON GRAPAS O BASTONES DEL No 3 @ 20 CM. FORRADA CON AZULEJO COLOR BLANCO, ASENTADO CON ADHESIVO PARA COLOCAR LOSETA CECRAMICA, MOSAICO, PORCELANA Y OROS PRODUCTOS SOBRE CONCRETO, MORTERO O PANEL CEMENTO, ANCLADA AL MURO CON CADENA DE 14x15 cm. ARMADA CON VARILLAS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @ 25 cm. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

LA UNIDAD DE MEDIDA DICE PZA Y LA CANTIDAD DICE 0.69 ES CORRECTA LA UNIDAD? O ESTÁ EQUIVOCADA LA CANTIDAD?

R= la unidad de medida será m2

3.- Del concepto 31023-09 (PAG 23 DE CATALOGO)

BARDA PERIMETRAL

CADENA DE CONCRETO f'c=150 kg/cm<sup>2</sup> DE 20x20 cm., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 fy=4200 kg/cm<sup>2</sup> Y ESTRIBOS DEL #2 @20 cm., INCLUYE: CIMBRA COMUN, CHAFLAN, GOTERO Y CRUCE DE VARILLAS.

EL CONCEPTO DICE ACABADO COMUN, Y EL MURO Y CASTILLOS DE LA BARDA DICEN ACABADO "APARENTE" COMO QUEDA EL ACABADO ?

R= Debe decir acabado aparente, quedando la descripción del concepto de la siguiente manera:

31023-09 C "CADENA DE CONCRETO f'c=150 kg/cm<sup>2</sup> DE 20x20 cm., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 fy=4200 kg/cm<sup>2</sup> Y ESTRIBOS DEL #2 @20 cm., INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN, GOTERO Y CRUCE DE VARILLAS., UNIDAD ML

DE LAS BASES DE LICITACION:

4.- EN EL ANEXO ECONOMICO AE-07b DEL ANALISIS PARA LA OBTENCION DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO, EL FORMATO DICE QUE DEBE SER ACORDE AL PROGRAMA DE OBRA, PERO EL FORMATO MANEJA PERIODOS QUINCENALES Y LOS PROGRAMAS DE OBRA SON MENSUALES.

¿SE PUEDE MANEJAR LOS EGRESOS E INGRESOS MENSUALES EN EL FINANCIAMIENTO? Y PODRIA ENTREGARSE EL FORMATO QUE GENERA EL PROGRAMA DE COSTOS?

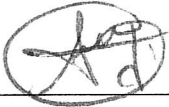



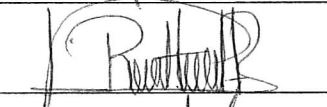
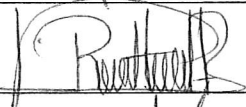
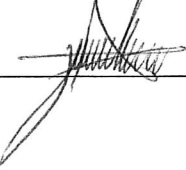
R= Si, deberá ser mensual y podrá usar el formato que genera el programa de costos

5.- EN EL ANEXO ECONOMICO AE-11 PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO EL TAMAÑO DEL CATALOGO EN CUANTO AL NUMERO DE CONCEPTOS, PODRIA PRESENTARSE POR PARTIDAS, PARA UN PRACTICO MANEJO EN EL CONTROL DE OBRA?

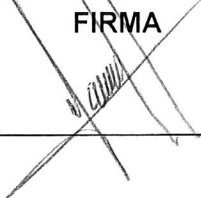
R= Debe ser por conceptos.

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 11:45 hrs. del día de su inicio, firmando al calce los que en ella intervinieron.

**POR EL INSTITUTO:**

NOMBRE	FIRMAS
ING. JUAN ANTONIO MARTÍNEZ RAMÍREZ POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ING. HUGO ORTIZ GARCIA POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ARQ. GUSTAVO ENRIQUE LEMARROY ZEFERINO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ING. EMMANUEL PARRA MARIN POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ARQ. JULIO CARMELO BAÉZ SOSA POR LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS	
ING. ROSENDO HERNANDEZ HERNANDEZ POR LA SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION	
LIC. JARED AZAEL HERNANDEZ CONTRERAS POR EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS	

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL:**

NOMBRE	FIRMA
ING. VICTOR MANUEL BARRERA BASURTO POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL DEL IEEV	

**POR LAS EMPRESAS**

EMPRESA  
(RAZÓN SOCIAL)

NOMBRE  
(REPRESENTANTE)

FIRMA  
(REPRESENTANTE)

