



Universidad Autónoma de Sinaloa
 Dirección de Construcción y Mantenimiento
 Subdirección de Construcción

Documento	ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES NOTAS ACLARATORIAS
Convocatoria	UAS-DCM-FAM-LP-2020-001
Licitación	UAS-DCM-FAM-LP-2020-002 Unidad Regional Centro.
Obra	Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias.
Lugar	Culiacán, Sinaloa.

En la Ciudad de Culiacán, Rosales, Sinaloa; siendo las **10:30 horas del día 15 del mes de Septiembre del año 2020.**, reunidos en el lugar de las oficinas de la Dirección de Construcción y Mantenimiento de la UAS, ubicadas en Blvd. Miguel Tamayo Ezpinoza de los Monteros, Campus Rafael Buelna C.P.80050. Con la finalidad de llevar a cabo la junta de aclaraciones establecida en la convocatoria a la licitación pública nacional de la obra, y Para tratar lo relacionado con el evento de la Licitación Pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **UAS-DCM-FAM-LP-2020-002**, relativo a la construcción de: **Unidad Regional Centro. Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias. Culiacán, Sinaloa**; ubicada en: **Unidad Regional Centro; Culiacán, Sinaloa**. Tratando los siguientes puntos:

La visita al lugar de los trabajos, se llevó a cabo el día **14 de Septiembre del 2020, alas 10:00 Horas.**

1. LISTA DE ASISTENCIA.

No.	Nombre
	Arq. Jorge Pérez Rubio Director de Construcción y Mantenimiento Universidad Autónoma de Sinaloa
	Arq. Rosío Adriana Ramos Cordero Supervisor de Obras Universidad Autónoma de Sinaloa
EMPRESAS LICITANTES	
1.	CONSTRUCTORA CESECO S.A.DE C.V. C.FERNANDO COTERA OROZCO.
2.	CONSTRUCTORA AMCARO S.A.DE C.V. ARQ. ANA MARIA CAÑEDO JACOBO.

2. ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN.

2.1. Para la integración de precios básicos (morteros, concretos, etc.) no se deberá considerar costo por mano de obra, debiéndose considerar éste costo en el Precio Unitario.





Universidad Autónoma de Sinaloa
Dirección de Construcción y Mantenimiento
Subdirección de Construcción

Documento	ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES NOTAS ACLARATORIAS
Convocatoria	UAS-DCM-FAM-LP-2020-001
Licitación	UAS-DCM-FAM-LP-2020-002 Unidad Regional Centro.
Obra	Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias.
Lugar	Culiacán, Sinaloa.

- 2.2. En el análisis de los precios unitarios de la subestructura y la superestructura deberán considerarse los desperdicios de acero que se utiliza para traslapes, silletas, ganchos dobles y cruces de varillas.
- 2.3. Todos los conceptos de obra son a trabajo terminado
- 2.4. El periodo de tiempo a considerar para el cálculo del Factor de Salario Real deberá ser anualizado.
- 2.5. Todos los conductores eléctricos deberán ser de marca "CONDUMEX", o "VIKON" y los interruptores electromagnéticos, centros de carga y tableros de alumbrado, deberán ser marca "SQUARE-D", será causa suficiente para desechar la propuesta el no indicar ó el indicar otra marca en estos insumos.
- 2.6. La descripción del concepto del catalogo prevalece sobre lo especificado en los planos.
- 2.7. En excavaciones se considerara para elementos de concreto una holgura máxima de 20 cm. Por lado.
- 2.8. Se deberá obtener pruebas de laboratorio en concretos de cimentación y estructura, a 7, 14 y 28 días por etapa de colado o cada 10m³, para efectuar el descimbrado en estructura deberá presentarse pruebas en los cuales se garantice el 75% de la resistencia. Considerando el costo de las pruebas en los conceptos de concreto.
- 2.9. Se cotizara solo cimbra aparente con triplay de pino de 16 mm. Para columnas, traves, losas y faldones, Así mismo se deberá utilizar en cimbra para frontera de losa perfil tubular No. 172.
- 2.10. El acabado superior de la losa en azotea será apisonado, vibrado, reglado, y afinado con llana de madera para recibir impermeabilizante, además se aplicara volteador en el perímetro de losa. Se exigirán guías tubulares como maestras, y en losas de entresijos será planeado.
- 2.11. La cancelería de aluminio deberá colocarse a plomo y alineada a ejes de estructura, o como se indique en planos y sellada con silicón transparente en todo su perímetro por ambos lados y será de 3".
- 2.12. En instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas, se deberá realizar las pruebas respectivas. Las cuales se cargaran a su respectivo P.U.



Universidad Autónoma de Sinaloa
Dirección de Construcción y Mantenimiento
Subdirección de Construcción

Documento	ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
Convocatoria	NOTAS ACLARATORIAS
Licitación	UAS-DCM-FAM-LP-2020-001 UAS-DCM-FAM-LP-2020-002 Unidad Regional Centro.
Obra	Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias.
Lugar	Culiacán, Sinaloa.

- 2.13. En todos los concretos a utilizarse se les deberá de considerar la bomba para su colocación obligatoriamente. (Desglosando su costo por m3 en la matriz de precio unitario).
- 2.14. Utilizar únicamente cajas y chalupas reforzadas.
- 2.15. La terminación de tuberías en cajas y tableros con conectores y monitores.
- 2.16. Aterrizar todas las lámparas, contactos y equipos eléctricos.
- 2.17. Identificación de tableros, equipos eléctricos, salidas, interruptores y circuitos.
- 2.18. Utilizar y respetar el código de colores para los cableados.
- 2.19. Apegarse a la NOM-001-SEDE-2005 para su verificación (CFE).
- 2.20. Entregar garantías o especificaciones de fabrica de : tableros, centros de cargas e interruptores, luminarias y lámparas, contactos, apagadores ,placas , accesorios, conductores, tuberías ,cajas y accesorios.
- 2.21. Entregar las instalaciones con pruebas y mediciones de meggueo de conductores, pruebas y medición de sistemas de tierra física, la cual debe de ser menor a 4 OHMS.
- 2.22. En salidas de contactos que lleguen mas de 3 tuberías utilizar cajas de 4x4 con sobre tapas de 4x4 -2x4 reforzadas.
- 2.23. Las lámparas deberán ser de marca litonia o hubbell .
- 2.24. Se utilizara pegavitro marca niasa en colocación de azulejo, con boquilla anti-hogos



Universidad Autónoma de Sinaloa
Dirección de Construcción y Mantenimiento
Subdirección de Construcción

Documento	ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES NOTAS ACLARATORIAS
Convocatoria	UAS-DCM-FAM-LP-2020-001
Licitación	UAS-DCM-FAM-LP-2020-002 Unidad Regional Centro.
Obra	Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias.
Lugar	Culiacán, Sinaloa.

3. ACLARACIONES AL CATALOGO

Respecto a la solicitud de aclaración de "Constructora -
ceseco s.a. de c.v.", de cual de los conceptos con clave -
"B.1" y "B.2"; es el correcto; se aclara que el concepto -
"B.2 Suministro y colocación de tubería de P.V.C. hidráulica
de 3/4" para alimentación . . . ML. 96.00", es el correcto.

La Empresa contratista, está obligada a:

- colocar sanitarios portátiles para sus trabajadores
- delimitar el área de trabajo
- asegurar y hacerse cargo de su material y herramienta

El acceso de personal, equipo y materiales, será por
la parte posterior del Centro Educativo

Queda estrictamente prohibido utilizar las instalaciones
existentes para uso del personal de la obra.



Universidad Autónoma de Sinaloa
Dirección de Construcción y Mantenimiento
Subdirección de Construcción

Documento **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

NOTAS ACLARATORIAS

Convocatoria UAS-DCM-FAM-LP-2020-001

Licitación UAS-DCM-FAM-LP-2020-002

Unidad Regional Centro.

Obra Centro Educativo de Prácticas Profesionales. Construcción de Instalaciones Hidrosanitarias.

Lugar Culiacán, Sinaloa.

Area with horizontal lines for notes, crossed out with a blue scribble.

ARQ. JORGE PEREZ RUBIO
Director de Construcción

