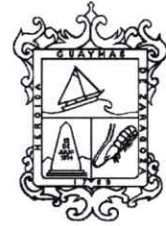




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2021-2024  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **11:00 HRS** del día: **17 de Febrero del 2022**, fecha y hora fijada para este acto, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas, sito en Calle 23, entre Avenida Serdán y Alfonso Ibarri, Colonia Centro, en Guaymas, Sonora, las personas físicas, morales y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas, suscriben el presente documento, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a las bases de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPO-826029996-001-2022**, correspondiente a las Obras: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA EN CALLE 20 ENTRE AVE. X Y AVE. XIII, COLONIA EL MIRADOR; PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA EN CALLE 10-A (TERCERA ETAPA) ENTRE AVE. VI Y PEDRO G. MORENO, COLONIA YUCATÁN, EN GUAYMAS, SONORA.**

Dicho acto fue presidido por el **C. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez, Coordinador de Obras Públicas**, con la participación del **C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio, Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental.**

Las Observaciones y Aclaraciones que surgen del presente Acto son las siguientes:  
**ACLARACIONES POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO:**

1.- El cálculo de FSR se debe hacer con base a la UMA.

**PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:**

**EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.**

1. En el plano 06/08 de la colonia Mirador y 07/09 de la colonia Yucatán especificaciones generales numeral 4, indica 20 cms. de escarificación y en el catálogo en el concepto 3 y 63 indica 15 cms. ¿cuál debemos considerar en cada concepto?

**R:** Se deberá considerar la especificación del catálogo de conceptos.

2. En el plano 06/08 de la colonia Mirador y 07/09 de la colonia Yucatán especificaciones generales numeral 5, indica 20 cms. de espesor de capa de base y en el catálogo en el concepto 4 y 64 indica 15 cms. ¿cuál debemos considerar en cada caso?

**R:** Se deberá considerar la especificación del catálogo de conceptos.

3. En el plano 03/08 Mirador y 02/09 Yucatán se indica una base triturada, pero en el catálogo en el concepto 5 y 65 indica parcialmente triturada tma 1 1/2", ¿cuál se debe considerar?

**R:** Se deberá considerar la especificación del catálogo de conceptos.

4. ¿Qué volumen de arena se debe considerar por m2 en el concepto 9 y 69?

**R:** Se deberá considerarse 5 lts/m2 de Poreo.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2021-2024  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



5. En el catálogo conceptos 10, 12 y 70, 72 se indican pasa juntas y junta longitudinal de varilla lisa de 5/8" de 66 cms. @ 30 cms. y 76 cms. respectivamente y en los planos 06/08 colonia Mirador y 07/09 colonia Yucatán de especificaciones, así como en el 03/08 colonia Mirador y 02/09 colonia Yucatán de pavimentos y detalles, se mencionan que es varilla corrugada y de otros diámetros, longitudes, espaciamentos diferentes, ¿de cuál varilla, diámetro, longitud y espaciamiento es el correcto para las juntas transversales y longitudinales de cada colonia?

R: Se deberá considerar la indicada en el catálogo de conceptos.

6. El diámetro de la cola de rata en el catálogo es de 3/8" y en las especificaciones del plano 06/08 colonia Mirador y 07/09 colonia Yucatán indican de 1/4", ¿qué diámetro consideramos en la propuesta de cada concepto?

R: Se deberá considerar la indicada en el catálogo de conceptos.

7. En los conceptos de reparaciones de toma domiciliaria (14 y 74) y reparaciones de descargas (45 y 75) ¿cuántos ml de manguera y tubo se deben de considerar respectivamente?

R: Se deberá considerarse una longitud de hasta 2.00 ml.

8. La manguera para la reparación de tomas domiciliarias en el catálogo, concepto 14, 74 y 94 menciona 1/2" y en la especificación (plano 08/08) y 09/09, numeral 5 indican 3/4", así como tubo de cobre y otros accesorios que no se mencionan en los conceptos ¿Qué diámetro y qué accesorios se deben considerar para la elaboración de esos precios?

R: Se deberá considerar lo indicado en el catálogo de conceptos.

9. Las tapas para los pozos de visita, en el catálogo los conceptos 16,76 y 114 indican tapa polimérica y en el plano 04/08 col. Mirador y 04/09 col. Yucatán en el detalle respectivo dicen hierro dúctil, ¿Cuál se debe considerar en cada concepto?

R: Se deberá considerar lo indicado en el catálogo de conceptos.

10. ¿El suministro de material base para relleno de zanja concepto 57 y 103 será parcialmente triturada tma 1 1/2"?

R: Se deberá considerar grava de 1/2 normal. (Canto rodado)

11. En los pozos de visita el catálogo (concepto 114), dice que se empleará mortero cemento arena 1:5 para junteo y aplanado y en los planos 04/09 indica junteado con 1:3 y aplanado con 1:2 ¿Cuáles son los correctos?

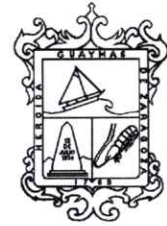
R: Se deberá considerar lo indicado en el catálogo de conceptos.

12. ¿El cálculo de FSR se debe hacer con base a salario mínimo o UMA?

R: Se deberá considerar la UMA.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA**  
**Administración 2021-2024**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA**



**DRING CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.**

1. Para: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA EN CALLE 20 ENTRE AVE. X Y AVE. XIII, COLONIA EL MIRADOR, EN GUAYMAS, SONORA.

- \*No hay pozos de visita? Respuesta: no se consideraron.
- \*No hay tomas domiciliarias? Respuesta: no se consideraron.
- \*No hay descargas sanitarias? Respuesta: no se consideraron.

2. Para: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA EN CALLE 10-A (TERCERA ETAPA) ENTRE AVE. VI Y PEDRO G. MORENO, COLONIA YUCATÁN, EN GUAYMAS, SONORA.

Referente al concepto 96 del catálogo SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE Fo.Fo.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

- \*Que dimensiones tiene la caja para llave de banqueta mediano? Respuesta: PESO: 3.2 Kg, DIÁMETRO: 145 mm, LONGITUD: 330 mm.
- \*El concepto incluye la bota fo.fo.? Respuesta: si lo incluye
- \*De qué medida es la bota fo.fo.? Respuesta: PESO: 3.2 Kg, DIÁMETRO: 145 mm, LONGITUD: 330 mm.

Siendo las **11:15 HRS** del día: **17 de Febrero del 2022**, se dio por concluido el acto, levantándose el presente documento para los efectos a que haya lugar, suscribiéndolo de conformidad las partes que intervinieron en el mismo.

**POR EL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.**



Nombre y Representación		Firmas
1	<b>C. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez</b> Coordinador de Obras Públicas	
2	<b>C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio</b> Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	

**POR LOS LICITANTES**

EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	
DIMACSON, S.A. DE C.V.	ARQ. CLAUDIA ALVARO G. MORENO 
CEBB TERRACERÍA Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.	RAUL TADEO RUIZ FLORES 



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2021-2024  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



JG INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	
TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.	
DRING CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.	
EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.	
ONOR NET EMPRESAS S.A. DE C.V.	
EDIFICACIONES DOUR S.A. DE C.V.	

CONSTRUCCIONES JF.K. S.A.