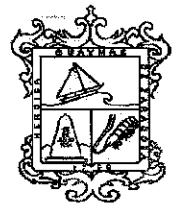




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2015-2018  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **11:00 HRS** del día: **26 de Marzo del 2018**, fecha y hora fijada para este acto, se reunieron en Ave. Serdán No. 150, Col. 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-826029996-001-2018**, correspondiente a la Obra: **REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE 48" DE DIAMETRO EN BLVD. PEDRO G. MORENO ENTRE CALLE 2 Y BLVD. BENITO JUÁREZ, COL. SAN VICENTE, EN GUAYMAS, SONORA.**

Dicho acto fue presidido por el **C. Ing. Manuel González Robles, Director 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.- Se deberá agregar un nuevo concepto al catálogo de conceptos con clave no. 26, el cual deberá decir: ENCOFRADO PARA TUBO DE 48" CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM<sup>2</sup>, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, VER DETALLE ANEXO., CANTIDAD: 144.78, UNIDAD: ML.

2.- Se deberá agregar un nuevo concepto al catálogo de conceptos con clave no. 27, el cual deberá decir: REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA NEGRA DE ½ HASTA 5.00 MTS" INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., CANTIDAD: 49.00, UNIDAD: PZA.

3.- Se deberá agregar un nuevo concepto al catálogo de conceptos con clave no. 28, el cual deberá decir: REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 6" SANITARIO HASTA 5.00 MTS, INCLUYE; HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., CANTIDAD: 49.00, UNIDAD: PZA.

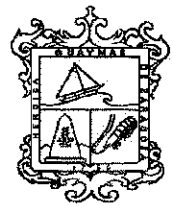
4.- Se deberá agregar un nuevo concepto al catálogo de conceptos con clave no. 29, el cual deberá decir: BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3", INCLUYE: MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LA BOMBA Y MANIOBRAS, CANTIDAD: 200, UNIDAD: HRA.

5.- En el concepto No. 9 del catálogo de conceptos **DICE:** PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T., **DEBE DECIR:** PLANTILLA CON SCRIN DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.

6.- En el concepto No. 10 del catálogo de conceptos **DICE:** RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., **DEBE DECIR:** RELLENO CON SCRIN A LOMO DE TUBO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2015-2018  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



7.- Se deberá agregar un nuevo concepto al catálogo de conceptos con clave no. 30, el cual deberá decir: Señalamiento preventivo para protección de la obra donde se deberá analizar 300.00 ml de malla anaranjada, 4.00 barras de señalamiento de desvío de tráfico con flechas y 4.00 trafitambos con franjas reflejantes (al finalizar la obra el señalamiento deberá entregarse a la Dirección de Obras Públicas), CANTIDAD: 1.00, UNIDAD: LOTE.

8.- En el concepto No. 23 del catálogo de conceptos **DICE:** LABORATORIO DE CALIDAD, PARA MUESTREO DE CONCRETOS Y GRADO DE COMPACTACIÓN EN TERRACERÍAS, UNIDAD: LOTE, CANTIDAD: 3.00, **DEBE DECIR:** LABORATORIO DE CALIDAD, PARA MUESTREO DE CONCRETOS A CADA 21 M3 Y GRADO DE COMPACTACIÓN EN TERRACERÍAS 1 MUESTRA A CADA 10 MTS EN CADA CAPA COMPACTADA, UNIDAD: LOTE, CANTIDAD: 1.00

**PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:**  
**EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.**

1.- ¿Podrían entregar especificaciones de la base cementada?

**Respuesta:** No. durante la visita de obra se acordó cambiar la especificación de base cementada a base hidráulica, por lo que en el concepto no. 7 del catálogo de conceptos, **DICE:** FORMACION DE BASE CEMENTADA, COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CMS. HASTA 1 METRO DE ESPESOR PARA RECIBIR LOSA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, **DEBE DECIR:** FORMACION DE BASE HIDRÁULICA, COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CMS. HASTA 1 METRO DE ESPESOR PARA RECIBIR LOSA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL

2.- ¿El catálogo de conceptos puede presentarse en el formato que arroja el opus?

**Respuesta:** De acuerdo a la cláusula K.- **CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA**, de las bases de licitación, en el caso del catálogo de conceptos, este será el único documento que se deberá entregar en el formato que proporcione EL AYUNTAMIENTO, para la cual estará a disposición de todos los licitantes inscritos en la licitación, el archivo de cómputo con el formato.

3.- ¿La tapa de las cajas tipo pozo que dimensiones tienen y que espesor de placa debemos considerar?

**Respuesta:** Las dimensiones que se deben considerar son las que marca el proyecto.

Siendo las 12:30 HRS del día: 26 de Marzo del 2018, 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.

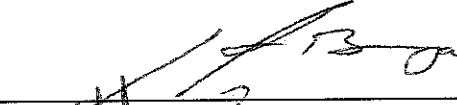

	Nombre y Representación	Firmas
1	C. Ing. Manuel González Robles Director de Obras Públicas	
2	C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
Administración 2015-2018  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
OPTO INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	
EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.	
ONOR NET EMPRESAS, S.A. DE C.V.	
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.	