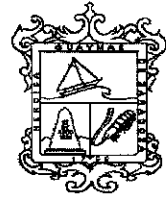




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2015-2018
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **10:00 HRS** del día: **22 de Noviembre del 2017**, 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-826029996-011-2017**, correspondiente a la Obra: **REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN: AVE. 16 DE SEPTIEMBRE DE LA COL. AMPLIACIÓN INDEPENDENCIA; EN CALLEJONES SIN NOMBRE Y AVENIDA III DE LA COL. EL RASTRO; EN CALLEJÓN DE LA CALLE 27 EN LA COL. CENTRO, 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:

Dentro del catálogo de conceptos, específicamente en los siguientes conceptos

clave 37.- **DICE:** EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T., **DEBE DECIR:** EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" CON MEDIOS MANUALES, EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.

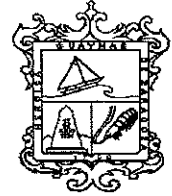
clave 38.- **DICE:** EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO DE LA ZANJA HASTA 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA. EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD.P.U.O.T, **DEBE DECIR:** EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS-MANUALES, PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE REZAGA CON MEDIOS MANUALES, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD.P.U.O.T.

clave 39.- **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 DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO, CONSIDERAR ACARREO INTERNO A MANO HASTA 100 MTS. P.U.O.T.

clave 41.- **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 ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA, CONSIDERAR ACARREO INTERNO A MANO HASTA 100 MTS. 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



Clave 47.- **DICE:** SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO). P.U.O.T., **DEBE DECIR:** SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO), CONSIDERAR ACARREO INTERNO A MANO HASTA 100 MTS. P.U.O.T.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 49, que deberá decir: ACARREO INTERNO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T., CANTIDAD: 48.68 UNIDAD: M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 19.1.- que deberá decir: EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" CON MEDIOS MANUALES, EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T., CANTIDAD: 1.00 UNIDAD: M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 20.1.- que deberá decir: EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS-MANUALES, PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MEDIOS MANUALES, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD.P.U.O.T., CANTIDAD: 1.00 UNIDAD: M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 21.1.- que deberá decir: PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO, CONSIDERAR ACARREO INTERNO A MANO HASTA 40 MTS. P.U.O.T., CANTIDAD: 30.00 UNIDAD: M2.

Clave 21.- **DICE:** PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T., CANTIDAD: 143.79 UNIDAD: M2, **DEBE DECIR:** PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T., CANTIDAD: 113.79, UNIDAD: M2.

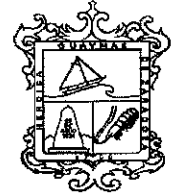
Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 23.1.- que deberá decir: RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA, CONSIDERAR ACARREO INTERNO A MANO HASTA 40 MTS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T., CANTIDAD: 14.80, UNIDAD: M3.

Clave 23.- **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 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., CANTIDAD: 72.92, UNIDAD: M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 24.1.- que deberá decir: RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PVSM, CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE; HERRAMIENTA, MEDIOS MANUALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO), CANTIDAD: 15.00 UNIDAD: M3.



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



Clave 24.- **DEBE DECIR:** RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PVSM, CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE; HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO), CANTIDAD: 85.65, UNIDAD M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 27.1.- que deberá decir: ACARREO INTERNO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO, CON MEDIOS MANUALES, CANTIDAD: 29.80, UNIDAD M3.

Se deberá agregar un concepto nuevo con Clave no. 32.1.- que deberá decir: ACARREO INTERNO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO). P.U.O.T., CANTIDAD: 4.50, UNIDAD: M3.

Clave 32.- **DEBE DECIR:** SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO). P.U.O.T., CANTIDAD: 94.17, UNIDAD: M3.

PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:

No hubo preguntas por parte de los licitantes.

Siendo las 11:00 HRS del día: 22 de Noviembre del 2017, 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. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez Coordinador de Obras Públicas	P.A.
2	C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	

POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
OPTO INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	 Alfredo Flores B.