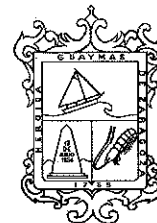




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2018-2021
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **10:00 HRS** del día: **27 de Marzo del 2019**, fecha y hora fijada para este acto, se reunieron en la Sala de Junta de la Dirección de Obras Públicas sito en Calle 23 entre Avenida Serdán y Alfonso Ibarri, 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 SIMPLIFICADA No. LSO-826029996-001-2019**, correspondiente a la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE 12 CUARTOS DORMITORIO Y CUARTOS PARA BAÑO EN: 2 EN COL. CENTRO, 5 EN COL. FÁTIMA, 1 EN COL. LOMA LINDA, 2 EN COL. PUNTA ARENA Y 2 EN COL. SAN VICENTE, EN GUAYMAS, SONORA.**

Dicho acto fue presidido por el **C. Ing. Manuel Andrés Valenzuela Flores, Subdirector de Infraestructura Urbana y Ecología**, 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.- EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO VIENE UN RESUMEN DE INVERSIÓN, EN DONDE SE ESPECIFICA, UNIDAD: LOTE Y CANTIDAD: 1, ESTA ÚLTIMA SE DEBE MODIFICAR Y DEBE DECIR CANTIDAD: 12, ESTA CANTIDAD SE DEBE MULTIPLICAR POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO, DANDO COMO RESULTADO LA INVERSIÓN QUE SE VA A PROPONER ECONÓMICAMENTE POR LA CONSTRUCCIÓN DE LOS 12 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑO, YA QUE EL ANEXO 9 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE ESTIPULA CORRESPONDEN A 1 CUARTO DORMITORIO Y CUARTO PARA BAÑO.

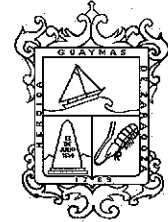
2.- DEBERÁ INCLUIR UN NUEVO CONCEPTO DENTRO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON CLAVE 11A.- APLANADO EN MURO, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:4, DE 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO FLOTEADO, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (EN FACHADA) PUOT, UNIDAD: M2 Y CANTIDAD: 8.50 M2.

3.- EL CONCEPTO No. 18. **DICE:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

DEBE DECIR: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2018-2021
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



4.- EL CONCEPTO No.19.- **DICE:** CANTIDAD. 3.00 SAL. , **DEBE DECIR:** CANTIDAD. 2.00 SAL.

5.- EL CONCEPTO No. 21.- **DICE:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

DEBE DECIR: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES DE 1 X 15 AMP, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

6.- EL CONCEPTO No. 27.- **DICE** CANTIDAD. 2.52 M2. , **DEBE DECIR:** CANTIDAD. 1.43 M2.

7.- SE DEBERÁ INCLUIR NUEVO CONCEPTO EN LA PARTIDA DE BAÑOS CON CLAVE 27A.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., UNIDAD: M2 Y CANTIDAD: 0.97.

8.- EL CONCEPTO No. 28.- **DICE:** ZOCLO DE 7 CMS. ASENTADO CON PEGAZUELJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. CON CANTIDAD 5.62 M2.

DEBE DECIR: ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZUELJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., CON CANTIDAD: 5.02 Y UNIDAD: M2.

9.- ELCONCEPTO No.29 **DICE:** CANTIDAD: 5.58 Y UNIDAD: M2. , **DEBE DECIR:** CANTIDAD: 8.55 Y UNIDAD: M2.

10.- EL CONCEPTO No. 30 **DICE:** APLANADO EN MURO, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:4, DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO FLOTEADO, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. CON CANTIDAD 8.50 M2.

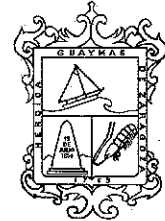
DEBE DECIR: APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON CANTIDAD: 8.55 Y UNIDAD: M2.

11.- EL CONCEPTO NO. 8, CONSIDERA UNA CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA LA CUAL **DICE:** 33.62 ML, **DEBE DECIR:** 39.05 ML.

12.- EN EL CONCEPTO No. 22, **DICE:** ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 12, (HASTA 6 MTS.) HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2018-2021
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



DEBE DECIR: ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

13.- EN EL CONCEPTO NO. 5, DICE: FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO $F'C=200\text{kg}/\text{cms}^2$, TMA $3/4''\varnothing$ CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE $30 \times 25\text{cms}$ EN MUROS EXTERIORES Y $30 \times 20\text{cms}$ EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON 2 VRS CORRIDAS DE $1/2''\varnothing$ + BASTONES DE VR $3/8''\varnothing @20\text{cms}$ DE 60cms DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON SEGUN PROYECTO (3.06 MTS SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO VER PLANOS) SEGUN PLANOS INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRA, INCLUYE: GANCHOS, ESCUADRAS, SILLETAS, CRUCES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEBE DECIR: FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO $F'C=200\text{kg}/\text{cms}^2$, TMA $3/4''\varnothing$ CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE $30 \times 25\text{cms}$ EN MUROS EXTERIORES Y $30 \times 20\text{cms}$ EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON ARMEX 15×20 A BASTONES DE VR $3/8''$ DE DIAM A 20cms , DE 60cms DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON SEGUN PROYECTO (3.06 MTS SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, VER PLANOS), INCLUYE: LABORATORIO DE CCTO, RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CCTO Y DESCIMBRA, INCLUYE: GANCHOS, ESCUADRAS, SILLETAS, CRUCES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

14.- SE DEBERÁ AGREGAR UN NUEVO CONCEPTO AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON CLAVE 1.1.- EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS PARA COLOCACION DE CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CANTIDAD: 3.72, UNIDAD: M3.

15.- SE DEBERÁ AGREGAR UN NUEVO CONCEPTO AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON CLAVE 1.2.- EXCAVACION EN MATERIAL "C" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS PARA COLOCACION DE CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CANTIDAD: 1.59, UNIDAD: M3.

PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:

No hubo preguntas por parte de los Licitantes.

Siendo las **10:30 HRS** del día: **27 de Marzo del 2019**, 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.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2018-2021
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



POR EL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.

Nombre y Representación		Firmas
1	C. Ing. Manuel Andrés Valenzuela Flores Subdirector de Infraestructura Urbana y Ecología	
2	C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	

POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE X FIRMA
JUAN JOSÉ PANIAGUA PÉREZ	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ	