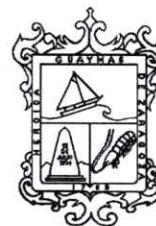




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2021-2024
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **13:00 HRS** del día: **05 de Julio del 2023**, 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 Iberri, 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-826029996-009-2023**, correspondiente a la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA REBOMBEO EN COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS, SONORA.**

Dicho acto fue presidido por el **C. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez, Coordinador de Obras Públicas**, con la participación del **C. C.P. Rigoberto Áspera Hernández, Encargado de Auditoría 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 entrega CATÁLOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO, sin afectar el origen del proyecto para el cual se está licitando, por lo que deberán de considerar este último, al momento de elaborar sus propuestas económicas. Se anexa a la presente acta y se subirá el archivo con extensión *.xls, como ANEXO AE9 la plataforma Compranet Estatal.

PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:

No hubo preguntas por parte de los Licitantes.

Siendo las **13:30 HRS** del día: **05 de Julio del 2023**, 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	
2	C. C.P. Rigoberto Áspera Hernández Encargado de Auditoría del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	

POR LOS LICITANTES

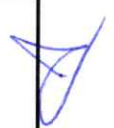


EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
ONOR NET EMPRESAS, S.A. DE C.V.	 ING. Gibron Leon Cervantes Rivero
ALITÉ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA REBOMBEO EN COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS, SONORA.	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPO-826029996-009-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: No. DE:
--	---	-----------------------------------	----------------------

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
I	TERRACERIAS					
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	256.27			
2	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y RETIRO HASTA 10 KM , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	192.85			
3	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO I DE 15X30 CM DE CONCRETO	ML	10.00			
4	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR	M2	10.00			
5	CORTE CON DISCO DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO, ANCHO DE 1.20 M PROMEDIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	311.66			
6	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	57.86			
7	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	256.27			
8	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL BASE PARCIAL TRITURADO DE BANCO, INCLUYE, ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	256.27			
9	SUMINISTRO DE BASE CON GRAVA TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, CON EQUIVALENTE DE ARENA NO MENOR A 40%	M3	38.44			
10	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. P.U.O.T.	M3	75.21			
11	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. P.U.O.T.	M3-K	676.90			
II	PAVIMENTO					
12	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, PETROLIZADORA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	256.27			
SUMA DE ESTA HOJA						
SUMA TOTAL						



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA REBOMBEO EN COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS, SONORA.	LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LPO-826029996-009-2023
NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	
	HOJA: No. DE:

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON LETRA	CON NUMERO	
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION		M2	256.27			
14	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA) , CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, CORTE CON MAQUINA, FIBRA DE PLIPROPILENO A RAZON DE 600 GRS/M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.I.T.		M2	256.27			
15	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 71 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.I.T.		ML	170.00			
16	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQUITRAN RESISTENTE AL ATAQUE BIOLÓGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.I.T.		ML	56.67			
17	FABRICACION DE GUARNICION RECTA TIPO "I" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.I.T.		ML	10.00			
18	FABRICACION DE GUARNICION TIPO COCHERA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.I.T.		ML	10.00			
SUMA DE ESTA HOJA							
SUMA TOTAL							

	HOJA: No. DE:
--	---------------



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA REBOMBEO EN COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS, SONORA.	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPO-826029996-009-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: No. DE:
--	---	-----------------------------------	----------------------

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
19	FABRICACION DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO Y CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	10.00			
III	LIMPIEZA					
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	256.27			
IV	AGUA POTABLE					
21	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	181.80			
22	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.	M3	171.80			
23	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.	M3	73.63			
24	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	163.62			
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 14" CLASE 10 SERIOMETRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	171.80			
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO CED 40 DE 14" INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00			
27	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.	M3	62.54			
28	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA.	4.00			
29	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. 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)	M3	139.16			

SUMA DE ESTA HOJA						
SUMA TOTAL						

(Handwritten signature and initials)



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PARA REBOMBEO EN COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS, SONORA.

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LPO-826029996-009-2023

NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:

HOJA: No. DE:

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
					CON LETRA	CON NUMERO		
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBBAULT DE 355 MM. 14" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		PZA	2.00				
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA MECANICA DE 355 MM. 14" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		PZA	2.00				
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 14", INCLUYE: CORTES, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, M.O., HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION. P.U.O.T.		PZA	1.00				
33	SUMINISTRO DE PLOMO DE 400 MM (14") DE DIAMETRO.		PZA	2.00				
34	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 1" X 4 1/2"		PZA	40.00				
35	RENVIELACION DE CAJA DE VALVULA. DIMENSIONES 1.10X 1.10 MTS. MEDIDAS INTERIORES. INCLUYE: DEMOLICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.61 MTO CON CANAL DE 4". TAPA Fofó DE 110KG DE 50X50 CMS.		PZA	1.00				
36	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.		M3	147.26				
37	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.		K-M3	1325.32				
38	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. P.U.O.T.		M3	46.39				
39	DESINSTALACION Y RETIRO DE VALVULA DE 14" DE DIAMETRO EXISTENTE, INCLUYE: DESMONTAJE, CARGA, SE ENTREGARÁ AL ORGANISMO OPERADOR CEA, LA CUAL, LA SUPERVISION LE INDICARÁ EN SU MOMENTO		PZA	1.00				
SUMA DE ESTA HOJA								
SUMA TOTAL								

[Handwritten signatures and marks in blue ink]