

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

LICITACION PUBLICA No. **AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-64**

DE LA OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. PABLO MACIAS VALENZUELA ENTRE BLVD. J. NATIVIDAD ACUAS Y ANGEL DEL CAMPO, COLONIA RINCON DEL PARQUE CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, PERTENECIENTES EL MPIO. DE CULIACAN, SINALOA.**

PRESUPUESTO DE OBRA: \$ **2'823,972.60 M.N. IVA INCLUIDO**
(Dos Millones Ochocientos Veintitrés Mil Novecientos Setenta y Dos Pesos 60/100 M.N.)

ORIGEN DE LOS RECURSOS: **INVERSION MUNICIPAL DIRECTA Autorizados Mediante Oficio TM/AUT-085/2022; de fecha 22 de diciembre del 2022**

FECHA ESTIMADA:

INICIO: **04 de febrero del 2023**

TERMINO: **19 de abril del 2023**

PLAZO DE EJECUCION:

75 (Setenta y Cinco) Días Naturales



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

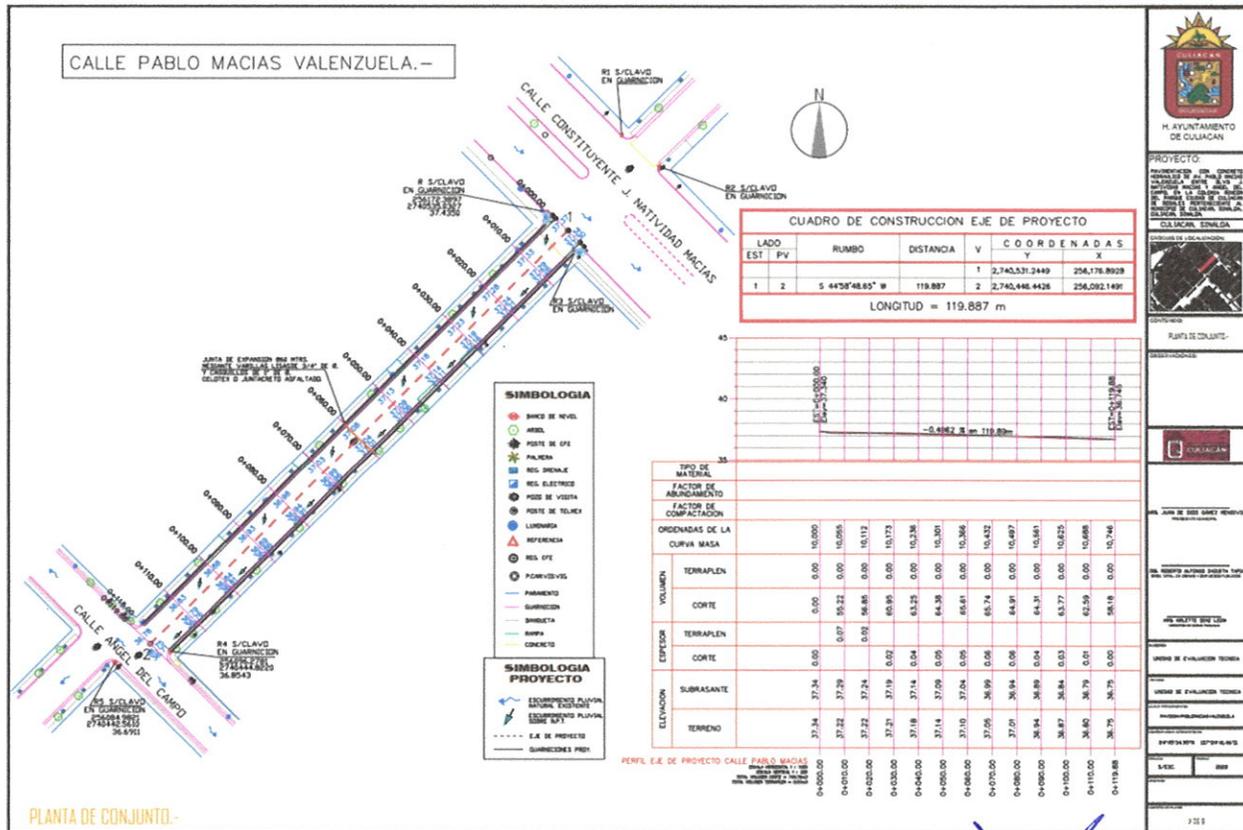
PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

I. ANTECEDENTES

Mediante correo electrónico el día 6 de enero del presente año en donde se me notifica la asignación como testigo social de la obra **"Pavimentación con Concreto Hidráulico de Av. Pablo Macias Valenzuela entre Blvd. J. Natividad Macias y Ángel Ocampo, Colonia Rincón del Parque Ciudad de Culiacán de Rosales, Perteneciente al Municipio de Culiacán, Sinaloa"**, donde recibí oficio adjunto número **OIC-DT-004/2023**, además de la convocatoria de dicha licitación misma que desarrolla el Comité de Obras Publicas del Ayuntamiento de Culiacán, referente a la contratación de la obra a base de precios unitarios y tiempo determinado mediante el mecanismo de puntos y porcentajes evaluadas con la tasación aritmética, por tal motivo participar en las diferentes etapas de la Licitación según lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionada con las Mismas.

Posteriormente realice la búsqueda en el portal de Compranet Sinaloa relacionada a la obra como son: Bases, Catalogo de Conceptos, Planos de Pavimentación, Plano de Agua Potable, Plano de Drenaje Sanitario, Plano de Alumbrado, Secciones y las especificaciones de la obra.

(anexo imagen del proyecto)



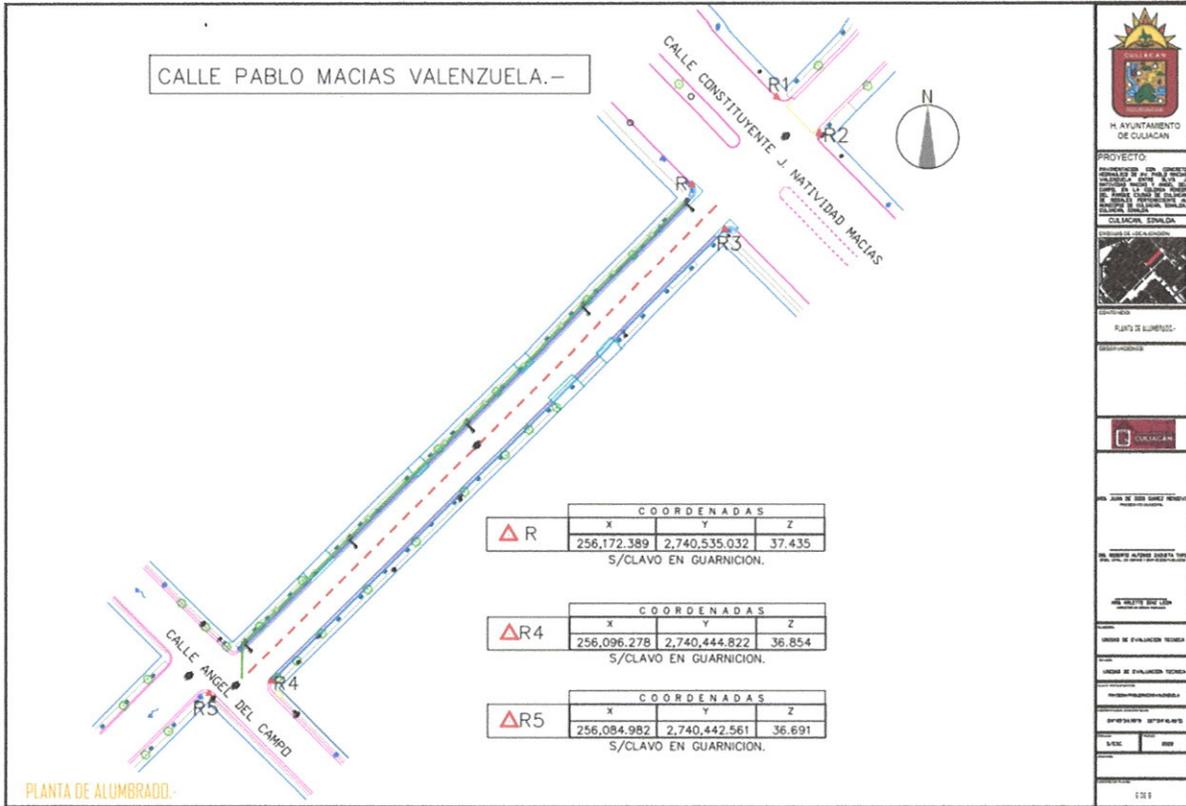
Planta Arquitectónica del Trazo de la Calle

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA
TESTIGO SOCIAL No. 004

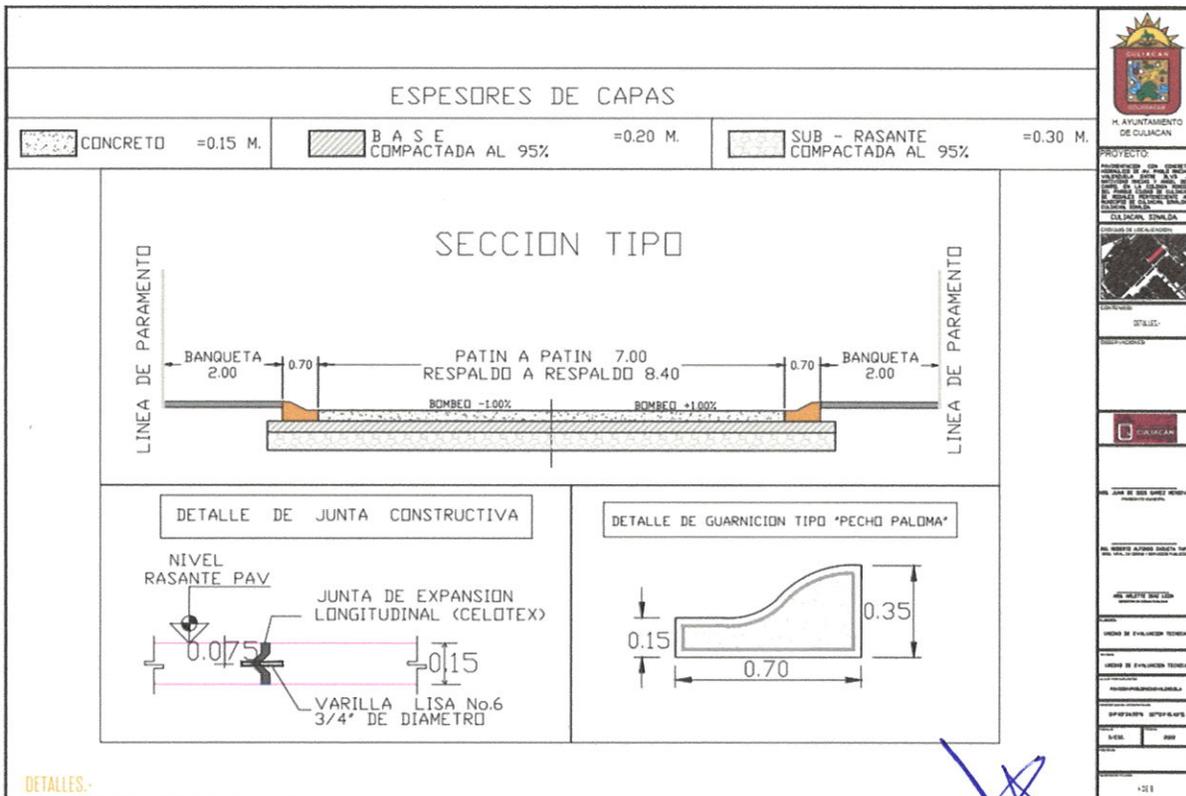
Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENZUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.



Plano de Alumbrado



Plano de Detalles de Pavimento



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Nayolato, Sinaloa.

(Handwritten signature)

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

Cabe mencionar que no se cuenta con lo establecido en el artículo 26 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionada con las Mismas, referente a los permisos, licencias y responsiva de un director responsable de obra no se encontró la documentación como las licencias, permisos y demás.

II. ACTIVIDADES QUE DESARROLLAR

De conformidad con el artículo No. 40, fracción IX de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionada con las Mismas en donde mi actuación como Testigo social participe en los siguientes procesos:

- a) Revisión de las Bases de Licitación.
- b) Visita de Obra.
- c) Junta de Aclaraciones.
- d) Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.
- e) Revisión y Evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas.
- f) Acto de Fallo.
- g) Testimonio.

a) Revisión de las Bases de Licitación.

Dentro de la información descargada del portal de Compranet como lo son las bases realicé la revisión de las mismas considerando que la Normas establecidas para este procedimiento de Licitación no encontré ninguna situación que limite el proceso de competencia y cumple con lo establecido en los artículos No. 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las mismas.

b) Visita de Obra.

En la fecha emitida según convocatoria el día 24 de noviembre del presente año a las 13:00 hrs., me presente al lugar donde se ejecutarán los trabajos de la **"Pavimentación con Concreto Hidráulico de Av. Pablo Macias Valenzuela entre Blvd. J. Natividad Macias y Ángel Ocampo, Colonia Rincón del Parque Ciudad de Culiacán de Rosales, Perteneciente al Municipio de Culiacán, Sinaloa"**, para tal evento asistieron por parte de la contratante el **Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López** Jefe del Departamento de Control de Obras en representación de la Dirección de Obras Públicas; por los participantes No acudió ningún representante de las empresas en esta licitación; en donde se realizó una inspección a pie por el tramo para ver las condiciones físicas y ambientales y características referentes al grado de dificultad y de los trabajos a desarrollar, donde se hace invitación a la junta de aclaraciones para formular preguntas referente a la obra.



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENZUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.



(anexo localización de la reunión)



(Foto de la calle)



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

c) Junta de Aclaraciones.

El día 18 de enero del presente año a las 10:00 hrs. En la Dirección de Obras Públicas, donde me presente al evento mencionado el cual fue precedido por el **Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López** jefe del Departamento de Control de Obras e **Ing. Gabriel Moreno Alarcón** jefe del Departamento de Evaluación técnica ambos en representación de la Dirección de Obras Públicas, por los participantes NO acudieron los representantes de las empresas inscritas.

En el evento no se presentaron preguntas o dudas al respecto referente a los trabajos de pavimentación de la calle, así como en su catálogo de conceptos, detalles de la obra o algún otro, se informa que esta será la primer y última junta previa a la apertura.

En el evento la convocante hace una corrección en la descripción general de los trabajos cambiando de: "Pavimentación **de** Concreto Hidráulico" a "Pavimentación **con** Concreto Hidráulico".

Por último, se comunica que la apertura se realizara según la convocatoria el día 26 de enero del presente año a las 10:00 hrs.

d) Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.

El día 26 de enero del presente año a las 10:00 hrs. se realizó la presentación de propuestas técnicas y económicas en la sala de usos múltiples del H. Ayuntamiento de Culiacán, donde me presente al evento mencionado el cual en cumplimiento a la Ley el **Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López** en representación del Presidente del Comité de Obra, **Lic. Miguel Ángel Mendoza Félix**, Suplente de Vocal de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Culiacán y **Lic. Dulce Niebla** representante del Regidor Presidente de la Comisión de Ecología, Urbanismo y Obra Pública.

En la apertura se realizó una revisión cuantitativa de la documentación técnica, económica y adicionales en donde no fueron desechadas ninguna de las propuestas y se aceptaron las siguientes empresas participantes con sus montos:

LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS PARA LA EVALUACION CUALITATIVA SON:					
No.	Licitantes	Documentos Adicionales No. Folio	Anexos Técnicos No. De Folio	Anexos Económicos No. De Folio	Monto Sin I.V.A.
1.	GX2 DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	001-028	001-166	001-239	\$2'410,108.97 MN
2.	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	001-030	001-247	001-250	\$2'385,759.53 MN



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

Al acto acudió solo 2 empresa de las 5 que estaban registradas, se informa que el comité de obras se reunirá el día 30 de enero a las 10:00. Hrs. para el análisis detallado de las propuestas.

e) Revisión y Evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas.

El día 30 de enero siendo las 10:00 hrs. en la sala de usos múltiples del H. Ayuntamiento de Culiacán me presente al evento mencionado el cual en cumplimiento a la Ley el **Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López** en representación del Presidente del Comité de Obra Pública del municipio de Culiacán, **Lic. Iván Rojas Gastelum**, en calidad de suplente de la secretaria ejecutiva del comité de obras públicas del Municipio De Culiacán, **Ing. Gabriel Moreno Alarcón** vocal del comité de obras públicas del Municipio de Culiacán, **Lic. Miguel Ángel Mendoza Félix** Vocal del comité de Obras Públicas del Municipio de Culiacán y **Lic. Heriberto Villanueva Zazueta** Suplente Vocal del Comité de Obras Publicas del Municipio de Culiacán.

En la revisión de los requerimientos técnicos NO se desechan a ninguna de las empresas participantes y son aceptadas para revisión de los requerimientos técnicos donde se otorga la puntuación de los siguientes participantes:

No.	LICITANTES	PUNTOS TECNICOS
1.	G X 2 DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	45.00
2.	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	30.00

LICITANTE	RUBROS Y SUB-RUBROS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA																			PUNTOS OBTENIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA
	RELATIVO A LA CALIDAD DE LA OBRA (16 PUNTOS)								CAPACIDAD DEL LICITANTE (15 PUNTOS)						EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD		CUMPLIMIENTO	CONTENIDO NACIONAL		
	a) 2 PUNTOS	b) 2 PUNTOS	c) 2 PUNTOS	d) 2 PUNTOS	e) 3 PUNTOS	f) 3 PUNTOS	g) 2 PUNTOS	a1) 1.8 PUNTOS	a2) 3 PUNTOS	a3) 1.2 PUNTOS	b) 6 PUNTOS	c) 1 PUNTOS	d) 2 PUNTOS	a) 3 PUNTOS	b) 7 PUNTOS	a) 5 PUNTOS	a) 2 PUNTOS	b) 2 PUNTOS		
1	2	2	2	2	3	3	0	18	3	12	6	0	0	3.00	7.00	5.00	2	2	45.00	
2	2	2	2	2	3	3	0	18	3	12	6	0	0	0.00	0.00	0.00	2	2	30.00	

Se desecha a la empresa JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. de C.V., debido que no cumple con los 37.50 puntos requerido por la licitante.

Acto siguiente se procede a la revisión económica de la propuesta de la empresa con el siguiente monto:

No.	LICITANTES	MONTO SIN IVA
1	G X 2 DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	\$2'410,108.97 MN



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Naylorato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION AV. PABLO MACIAS VALENUELA, COL. RINCON DEL PARQUE, CULIACAN.

Luego se procede a revisar si se encuentra del rango según las bases entre el presupuesto base y el 90% como límite inferior que es el siguiente:

RANGO DE ACEPTACION	
Presupuesto Base Sin IVA	\$2'434,459.14 M.N.
90% del Presupuesto Base	\$2'191,013.22 M.N.

La empresa es aceptada ya que se encuentra dentro del rango de aceptación. Acto continuo se realiza la tasación aritmética de la empresa que es susceptible, en donde arrojo el siguiente resultado:

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	IMPORTE PROPUESTA
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA				
1	GX2 DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	\$1,037,802.65	\$324,264.53	\$638,425.42	\$255,684.14	\$6,638.45	\$147,082.99	\$2,410,108.97
	PRECIOS DE MERCADO	\$1,037,802.65	\$324,264.53	\$638,425.42	\$255,684.14	\$6,638.45		

RESULTADOS DE LAS INSUFICIENCIAS					SUMA E=A+B+C+D+E+	DIFERENCIA UTIL - "E"	RESULTADO
MATERIALES (A)	M. DE O. (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENT O (E)			
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$147,082.99	SOLVENTE

Por tanto, la empresa se considera SOLVENTE ya que cumple con lo establecida por las Bases de licitación y se considera GANADOR; Por último, se informa que el fallo se realizará el día 31 de enero a las 12:00 hrs. En la Dirección de Obras Publicas del Ayuntamiento de Culiacán.

f) Acto de Fallo.

Me constituí el día 31 de enero del presente año a las 12:00 hrs. en la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Culiacán, me presenté como Testigo Social al acto de fallo que fue precedido por el **Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López** en representación del Presidente del Comité de Obra, **Lic. Iván Rojas Gastelum** en calidad de suplente de la Secretaria Ejecutiva del Comité de Obras Publicas del Municipio de Culiacán, **Ing. Gabriel Moreno Alarcón** vocal del comité de obras públicas del Municipio de Culiacán, **Lic. Miguel Ángel Mendoza Félix** Vocal del comité de Obras Públicas del Municipio de Culiacán, **Lic. Heriberto Villanueva Zazueta** suplentes de Vocal de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Culiacán y como invitada **Lic. Denis Velarde Sánchez** representante de la Sindica Procuradora.

Se informa que la Licitación que el GANADOR es la empresa **GX2 DESARROLLOS, S.A. de C.V.**, con un monto de **\$2'795,726.41 (Son: Dos Millones Setecientos Noventa y Cinco Mil Setecientos Veintiséis Pesos 41/100 M.N. IVA INCLUIDO)** por parte del participante asistió el representante de la empresa ganadora; Por tanto, concluye mi participación en la Licitación para la cual se me fue asignado.



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA
TESTIGO SOCIAL No. 004

Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.