

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

LICITACION PUBLICA No. **AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-83**

DE LA OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE NOVA ENTRE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y VENUS, COLONIA BUENA VISTA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, PERTENECIENTES EL MPIO. DE CULIACAN, SINALOA.**

PRESUPUESTO DE OBRA: \$ **3'403,199.42 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-105/2023; de fecha 8 de junio del 2023**

FECHA ESTIMADA:

INICIO: **19 de septiembre del 2023**

TERMINO: **17 de diciembre del 2023**

PLAZO DE EJECUCION:

90 (Noventa) Días Naturales



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

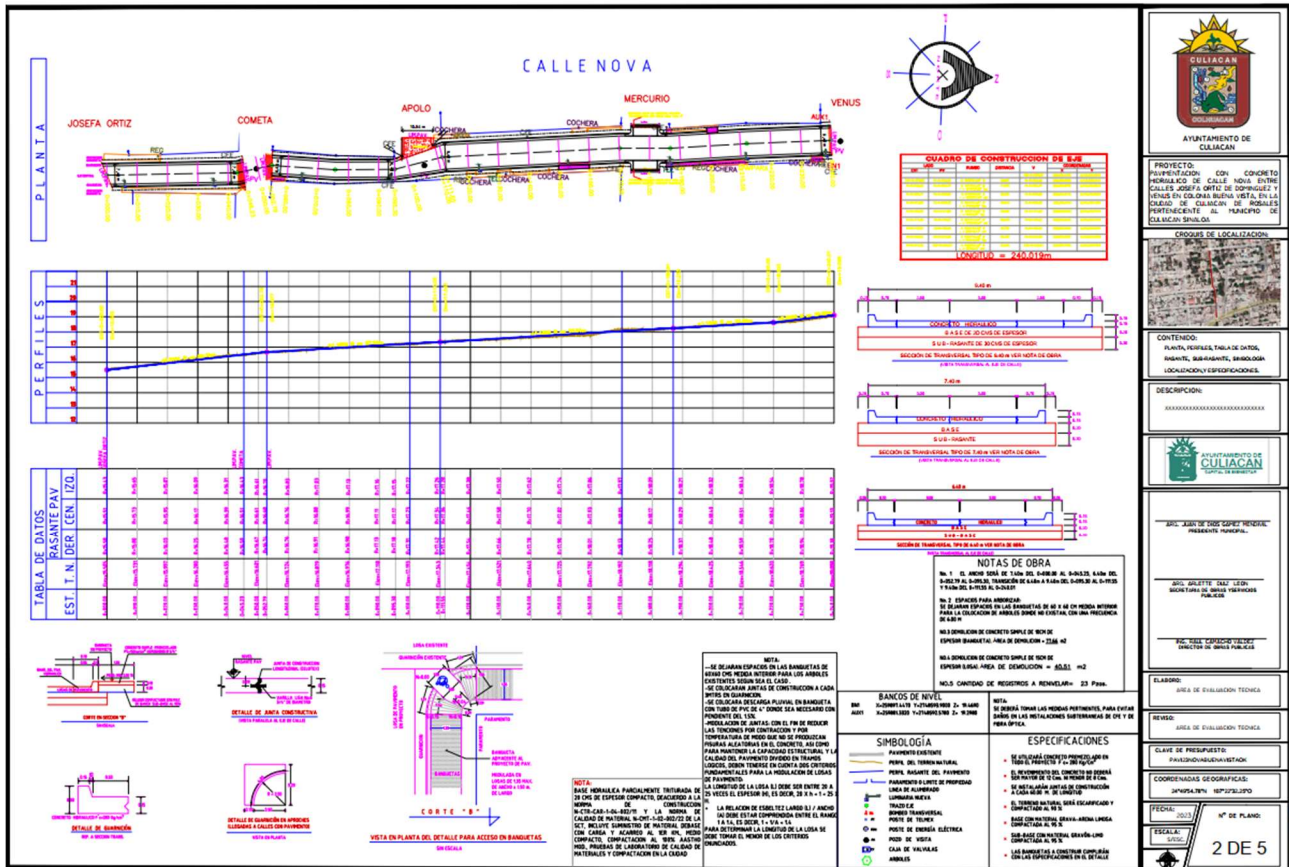
PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

I. ANTECEDENTES

Mediante correo electrónico el día 15 de agosto del presente año en donde se me notifica la asignación como testigo social de la obra **“Pavimentación con Concreto Hidráulico de Calle Nova entre Calles Josefa Ortiz de Domínguez y Venus, Colonia Buena Vista, en la Ciudad de Culiacán de Rosales, Perteneciente al Municipio de Culiacán, Sinaloa”**, donde recibí oficio adjunto número **OIC-DT-452/2023**, 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 del Estado de Sinaloa.

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 Alumbrado, Secciones y las especificaciones de la obra.

(anexo imagen del proyecto)



Planta Arquitectónica del Trazo de la Calle, Perfil y Detalles



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

CALLE NOVA

LUMINARIA LUMA 80W
POSTE METALICO OCTOGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS.

ESPECIFICACIONES

- 1.- LUMINARIA LUMA 80W CON BRAZO DE 1.80 MTS.
- 2.- POSTE METALICO GALVANIZADO DE 8.00 MTS.
- 3.- BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO
- 4.- POLIDUCTO S/R
- 5.- ANCLA DE FIERRO 16mm

NOTA:
SE USARA CABLE DE COBRE TIPO THW EN EL INTERIOR DE POSTE METALICO HASTA LA LUMINARIA 2- CAL- 10 (FASES) + 1-CAL. 8 (T.F.).
SE USARA UN JUEGO DE CONEXION EN CADA ARBOTANTE CON 3 CONECTORES VICE44 Y 3 MANGAS TERMOCONTRACTILES CAL. 6

DETALLE DE REGISTRO
0.40 x 0.40 x 0.42 INT.

DETALLE DE COLOCACION DE DUCTOS EN CEPIL

DETALLE DE COLOCACION DE REGISTRO EN CEPIL

DETALLE DE BASE PIRAMIDAL

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE NOVA ENTRE CALLES JOSE A ORTIZ DE ROSALES Y CALLES COLON BUENA VISTA, EN EL CUAJILTE DE CALLE DE ROSALES INTERSECCION AL PARQUE DE CULIACAN BRULOS.

COORDENADAS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
DETALLE DE ALUMBRADO

DESCRIPCION:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DR. JUAN DE LOS RIOS GARCIA PRESIDENTE MUNICIPAL

DR. ALEJANDRO DIAZ LEGADO SECRETARIO MUNICIPAL

DR. FELIX TORRES GONZALEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO: AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO: AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO: PAVIMENTACION/PAVIMENTACION

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°54'N 107°51'W

FECHA: 2023 N° DE PLANO: 4 DE 5

ESCALA: 1:50

Detalle Alumbrado

CALLE NOVA

MURETE DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO

- 1.- FOTOCELDA CON PROTECCION USO INDUSTRIAL
- 2.- POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (ALIMENTACION)
- 3.- BASE PARA MEDICION TIPO SOCKET (5-100 A)
- 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 5.- CONTACTOR MAGNETICO CAPACIDAD
- 6.- POLIDUCTO DE 19mm (3/4")
- 7.- VARILLA PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR
- 8.- MURETE PARA EQUIPO DE MEDICION
- 9.- GABINETE BASE NEMA-3R, ALUJAR CONTACTOR Y TERMOMAGNETICO INTEGRADO MCA SQUARE D
- 10.- POLIDUCTO PAD A CARGA DE ALUMBRADO.

DETALLE DE LA COLOCACION DE CANDADOS EN LA TAPA DEL GABINETE 3R

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE NOVA ENTRE CALLES JOSE A ORTIZ DE ROSALES Y CALLES COLON BUENA VISTA, EN EL CUAJILTE DE CALLE DE ROSALES INTERSECCION AL PARQUE DE CULIACAN BRULOS.

COORDENADAS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
DETALLE DE MURETE DE MEDICION

DESCRIPCION:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DR. JUAN DE LOS RIOS GARCIA PRESIDENTE MUNICIPAL

DR. ALEJANDRO DIAZ LEGADO SECRETARIO MUNICIPAL

DR. FELIX TORRES GONZALEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO: AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO: AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO: PAVIMENTACION/PAVIMENTACION

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°54'N 107°51'W

FECHA: 2023 N° DE PLANO: 5 DE 5

ESCALA: 1:50

Detalle de Murete

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

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 del Estado de Sinaloa 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 16 de agosto del presente año a las 9:00 hrs., me presente al lugar donde se ejecutarán los trabajos de la **“Pavimentación con Concreto Hidráulico de Calle Nova entre Calles Josefa Ortiz de Domínguez y Venus, Colonia Buena Vista en la 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 acudió el representante de la empresa **José María Gaxiola Fajardo** 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.



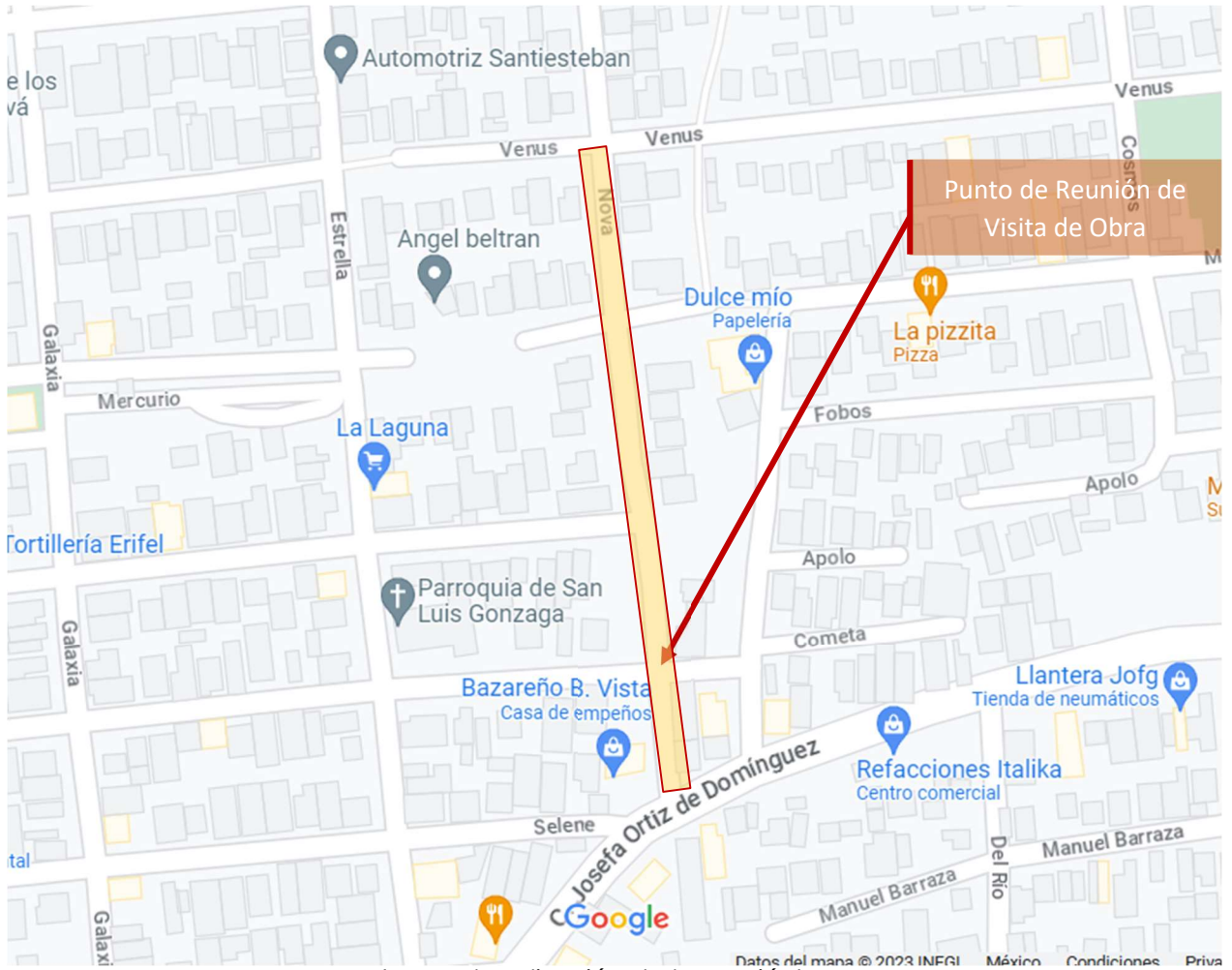
ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.



(anexo localización de la reunión)



(Foto de Visita de Obra)

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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



TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

c) Junta de Aclaraciones.

El día 21 de agosto del presente año a las 9:00 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 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.

Por último, se comunica que la apertura se realizara según la convocatoria el día 4 de septiembre del presente año a las 12:00 hrs.

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

El día 4 de septiembre del presente año a las 12:00 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. Denis Velarde Sánchez** representante de la Sindica Procuradora, **Lic. Dulce Niebla** representante del Regidor Presidente de la Comisión de Ecología, Urbanismo y Obra Pública y **Lic. Vladimir Lenin Flores Ruiz** representante de la Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas de Gobierno del Estado.

En la apertura se realizó una revisión cuantitativa de la documentación técnica, económica y adicionales en donde no fue desechada la propuesta y se aceptó a la empresa participante con su monto:

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.	EMILIO CONTRERAS MENDOZA	001-076	001-284	001-137	\$2'930,920.68 MN

Al acto acudió solo una empresa de las 2 que estaban registradas, se informa que el comité de obras se reunirá el día 13 de septiembre a las 10:00. Hrs. para el análisis detallado de las propuestas.



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

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

El día 13 de septiembre 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, **Arq. Librado Verdugo Valenzuela** Ciudadano 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 desecha a la empresa participante y es aceptada para revisión de los requerimientos técnicos donde se otorga la puntuación de los siguientes participantes:

No.	LICITANTES	PUNTOS TECNICOS
1.	EMILIO CONTRERAS MENDOZA	45.00

Los cuales se distribuyeron de la siguiente manera:

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	1.8	3	1.2	6	0	0	3.00	7.00	5.00	2	2	45.00

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

No.	LICITANTES	MONTO SIN IVA
1	EMILIO CONTRERAS MENDOZA	\$2'930,920.68 MN

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	\$2'933,792.60 M.N.
90% del Presupuesto Base	\$2'640,413.34 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:



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 004

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION CALLE NOVA, COL. BUENA VISTA, CULIACAN.

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	CARGO ADICIONAL	UTILIDAD	IMPORTE PROPUESTA
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA					
1	EMILIO CONTRERAS MENDOZA	\$1,474,830.40	\$340,518.02	\$434,853.96	\$317,242.03	\$19,546.18	\$85,230.71	\$258,699.38	\$2,930,920.68
	PRECIOS DE MERCADO	\$1,474,830.40	\$340,518.02	\$434,853.96	\$317,242.03	\$19,546.18	\$85,230.71		

RESULTADOS DE LAS INSUFICIENCIAS						SUMA E=A+B+C+D+E+F	DIFERENCIA UTIL - "E"	RESULTADO	
MATERIALES (A)	M. DE O. (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENT O (E)	CARGO ADICIONAL				
							\$258,699.38	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 14 de septiembre a las 14:30 hrs. En la Dirección de Obras Publicas del Ayuntamiento de Culiacán.

f) Acto de Fallo.

Me constituí el día 14 de septiembre del presente año a las 14:30 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, **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, **Ing. Jesús Gabriel Priego Sánchez** ciudadano del comité de obras públicas del Municipio de Culiacán, **Ing. Jesús Cevero Astorga Félix** Representante de la Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas de Gobierno del Estado y como invitada **Lic. Denis Velarde Sánchez** representante de la Sindica Procuradora.

Se informa que la Licitación que el **GANADOR** es la empresa **EMILIO CONTRERAS MENDOZA**, con un monto de **\$3'339,867.99** (**Son: Tres Millones Trescientos Treinta y Nueve Mil Ochocientos Sesenta y Siete Pesos 99/100 M.N. IVA INCLUIDO**); 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.