

## TESTIMONIO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No: AYTONAV-LP-IPR-PAVCAM-LABOCA-009/2021,**

**OBRA:** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

**PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA:** \$5'108,073.79 (CINCO MILLONES CIENTO OCHO MIL SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO.

**RECURSOS ECONÓMICOS:** RECURSOS ECONÓMICOS PROVENIENTES DEL IMPUESTO PREDIAL RÚSTICO DEL EJERCICIO 2021.

**FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN:** 17 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y LA FECHA DE TERMINACIÓN SERÁ EL DIA 23 DE OCTUBRE DE 2021.

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ DE 38 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS.



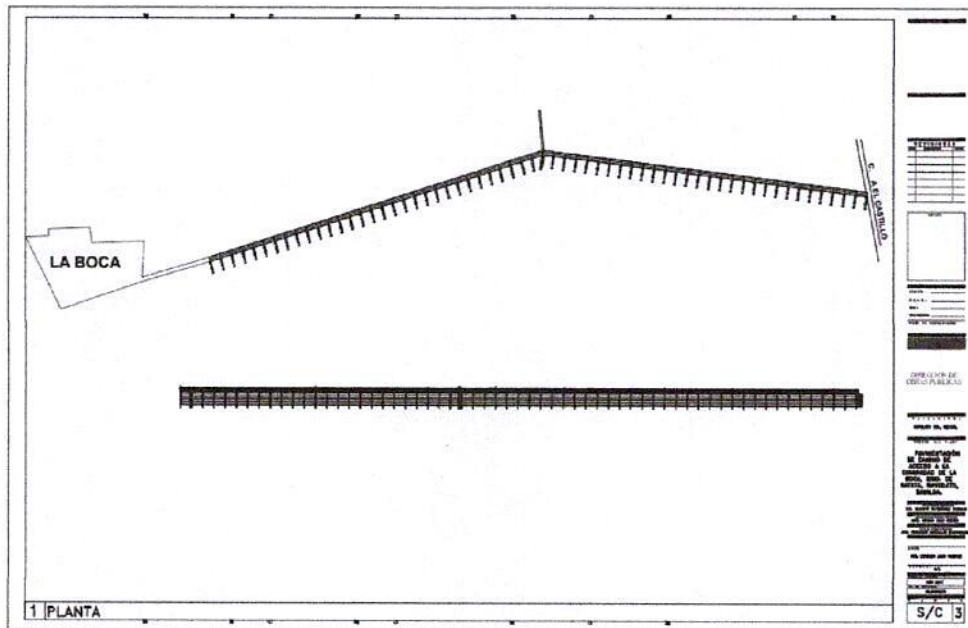
**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

## I.-ANTECEDENTES

Mediante oficio número: **AYTONAV/OIC-353/2021** fui notificado por el Órgano Interno de Control del H. Ayuntamiento de Navolato, donde se me asigna como testigo social en el proceso de licitación de la obra **"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA."**, Licitación que desarrolla el Comité de Obra de la Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Navolato. Referente a la contratación de la obra a base de precios unitarios y tiempo determinado mediante el mecanismo de puntos y porcentajes evaluados con la tasación aritmética, por tal motivo se me instruye participar en las diferentes etapas de la licitación según lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionada con las Mismas.



(Imagen del proyecto)

*Handwritten signature of Carlos Enrique Acosta Ley*

**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

## II.-ACTIVIDADES A DESARROLLAR.

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

- A. Revisión de las Bases, especificaciones, catalogo, Proyecto y planos de Licitación.
- B. Visita de Obra.
- C. Juntas de Aclaraciones.
- D. Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.
- E. Revisión y Evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas.
- F. Presentación del dictamen y emisión de Fallo.
- G. Presentación del Testimonio.

### A.- Revisión de las Bases y Proyecto ejecutivo 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 Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas.

### B.-Visita de Obra.

Cumpliendo con la fecha establecida en la convocatoria para el día 20 de agosto del año 2021 a las 12:00hrs me presente en las oficinas de la dirección de obras públicas y de ahí partir al lugar donde se realizarán los trabajos de la **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA** Para tal evento se conto con la presencia dl comité de obra y un servidor como testigo social.



**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004


CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

### C.- Junta de Aclaraciones.

El día 25 de agosto del presente año a las 12:00 hrs. Se reunieron en las instalaciones de la sala de juntas de la dirección de obras públicas ubicadas en av. Benito Juárez s/n de la colonia primavera 2, de la ciudad de Navolato, Sinaloa, código postal 80324, con numero telefónicos (672)7270933 ext.1401, de la ciudad de Navolato, Sinaloa, las empresas y el comité de obras para llevar a cabo la reunión correspondiente a la junta de aclaraciones del concurso anteriormente mencionado.

Preside este acto, el Arq. Bogar Diaz Obeso en su calidad de presidente del Comité Municipal de Obras Públicas de la convocante y director de Obras Públicas, Ing. Francisco García Quiñones vocal suplente del Comité de Obra del Órgano Interno de Control. LCP. Gilberto Monárrez Hernández vocal suplente del Comité de Obra de la Dirección de Planeación, Ing. Carlós Enrique Acosta Ley como Testigo Social.

POR EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO	
 ARQ. BOGAR DIAZ OBESO PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.	 ING. FRANCISCO GARCÍA QUIÑONES VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.
 LCP. GILBERTO MONÁRREZ HERNÁNDEZ VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ POR LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	
TESTIGO SOCIAL AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION	
 ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY TESTIGO SOCIAL No. 004	

POR LOS LICITANTES	
EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	 ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

  
**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**  
 TESTIGO SOCIAL NO.004  
 CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

**D.- Acto de Presentación y Apertura de propuestas.**

En la ciudad de Navolato, Sinaloa, siendo las 12:00 horas del día 03 de septiembre del 2021, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas, sita en avenida Benito Juárez S/N en la colonia Primavera II de la ciudad de Navolato, Sinaloa , C.P. 80324, el comité de obras de la misma para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; Lic. Candy Nataly Angulo Lizárraga, presidente suplente del Comité de Obras y jefa del Departamento de Evaluación Técnica, L.C.P Carlos Alberto Olivas Quiñonez, vocal suplente de la tesorería municipal, Ing. Francisco García Quiñonez vocal suplente del Órgano Interno de Control, L.C.P. Gilberto Monárrez Hernández ,vocal suplente de la dirección de planeación ,Lic. Oyuki Vázquez Amador, Vocal titular de la Dirección de Asuntos Jurídicos, asistidos por el C. Ing. Daniel Medina Mendoza encargado de licitaciones ; con la finalidad de celebrar LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°AYTONAV-LP-IPR-PAVCAM-LABOCA-009/2021, referente los trabajos de : **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA**

Mismos trabajos que serán cubiertos con recursos municipales (IPR 2021). Recursos mismos que serán liberados a través de la tesorería municipal del H. Ayuntamiento de Navolato.

licitantes	Representantes
Carlos Santiesteban Escalante.	Carlos Santiesteban Escalante.

Una vez recibidas las propuestas; se procede a la apertura de los sobres que contienen documentación adicional, propuesta técnica y propuesta económica.

Posteriormente en una tabla, se anota el contenido cuantitativo de cada uno de los sobres y se registra el monto económico propuesto por cada empresa y se regresan al sitio de resguardo.

licitantes	Monto
Carlos Santiesteban Escalante.	\$4,401,684.59 S/IVA

(Acto de recepción y apertura de propuestas)

**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

### E.- Revisión y Evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas.

En la ciudad de Navolato, Sinaloa, siendo las 10:30 horas del día 07 de septiembre del 2021, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas, sita en avenida Benito Juárez S/N en la colonia Primavera II de la ciudad de Navolato, Sinaloa , C.P. 80324, el comité de obras de la misma para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; Lic. Candy Nataly Angulo Lizárraga, presidente suplente del Comité de Obras y jefa del Departamento de Evaluación Técnica, L.C.P. Carlos Alberto Olivas Quiñonez, vocal suplente de la tesorería municipal, Ing. Francisco García Quiñonez vocal suplente del Órgano Interno de Control, L.C.P. Gilberto Monárrez Hernández ,vocal suplente de la dirección de planeación ,Lic. Oyuki Vázquez Amador, Vocal titular de la Dirección de Asuntos Jurídicos, asistidos por el C. Ing. Daniel Medina Mendoza encargado de licitaciones ; con la finalidad de celebrar LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° AYTONAV-LP-IPR-PAVCAM-LABOCA-009/2021, referente los trabajos de : **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA**

No	LICITANTE	IMPORTE
1	Carlos Santiesteban Escalante.	\$4,401,684.59 S/IVA

### REVISIÓN CUALITATIVA EN SU DOCUMENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

Los licitantes cuyas propuestas no cumplen con los requerimientos técnicos solicitados en las bases de licitación, por lo que se desechan son los siguientes:

- No hubo propuestas desechadas.

**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

### ANÁLISIS EVALUATIVO

Los licitantes cuyas propuestas se consideran SOLVENTES en su aspecto técnico, donde se aplica el mecanismo de puntos y porcentajes, el licitante deberá obtener en su propuesta técnica un mínimo 37.50 de los 50 puntos que se pueden obtener para considerarse solvente.

En la evaluación se consideró lo siguiente:

- Calidad de la obra: 16 puntos
- Capacidad del Licitante: 15 puntos
- Experiencia y capacidad del licitante: 10 puntos
- Cumplimiento de contratos: 5 puntos
- Contenido Nacional: 4 puntos.

VALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES		CALIDAD DE LA OBRA 16 PUNTOS						CAPACIDAD DEL LICITANTE 15 PUNTOS				EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE 10 PUNTOS		CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS 5 PUNTOS		CONTENIDO NACIONAL 4 PUNTOS		PUNTAJE TOTAL TÉCNICA
No.	LICITANTE	2 Punto MATERIALES	3 Punto MANO DE OBRA	3 Punto MAQ Y EQUIPO	2 Punto PROF. TÉCNICOS	3 Punto PROC. COSMET.	3 Punto PROGRAMAS	6 Punto RECURSOS	6 Pto REC. TECNOLÓGICO	1 Punto DISCAPACITADOS	2 Punto MYPRMES	Experiencia = (3.00 Puntos)	Especialidad = (7.00 Puntos)	Cumplim. Contratos (5 Puntos)	Max. Mq. Eq. De Inst. Pems. = (2.00 Punto)	Mano de Obra = (2.00 Punto)	TOTAL	
1	CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	2	3	3	2	3	3	6	6	0	0	3.00	7.00	5.00	2.00	2.00	47.00	
												3.13	2.00	2.00				

### Propuestas Técnicas solventes

Una vez realizado su valoración por el mecanismo de puntos y porcentajes, los licitantes cuyas propuestas SI se consideraron solventes en su aspecto técnico, por cumplir con todos los requisitos técnicos solicitados por la convocante y haber obtenido un mínimo de 37.50 de los 50 que se pueden obtener para considerarse solvente, son las siguientes:

NO	Licitante	Puntos Técnicos
1	Carlos Santiesteban Escalante	47.00

Una vez obtenido las propuestas solventes en el aspecto técnico, se realiza el análisis cualitativo de la propuesta económica.



**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

Para lo anterior, primeramente, se dio a conocer el presupuesto base de la obra determinada por la convocante, y se determino en las bases de licitación como rango de aceptación para las propuestas económicas lo siguientes. No deberá ser mayor al presupuesto base ni menor al 90% de dicho presupuesto.

**Presupuesto Base: \$4,403,511.89 sin I.V.A**

**90% Presupuesto Base: \$3,963,160.70 SIN I.V.A**

**Rango: \$3,963,160.70 SIN I.V.A AL \$ 4,401,684. SIN I.V.A**

NO	Licitante	Importe sin I.V.A.	Resultado
1	Carlos Santiesteban Escalante	\$4,401,684.59 S/IVA	Solvente

Una vez realizado el análisis cualitativo de las propuestas económicas, los licitantes cuyas propuestas fueron desechadas por no cumplir todos los requisitos económicos solicitados por la convocante, fueron las siguientes:

- No hubo propuestas desechadas.

Se enlistan las propuestas económicas que están comprendidas dentro del rango de aceptación y que cumplen con la revisión cualitativa de sus documentos, para su posterior evaluación mediante el método de tasación aritmética:

NO	Licitante	Importe sin I.V.A.
1	Carlos Santiesteban Escalante	\$4,401,684.59



**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.



## Tasación Aritmética

### TASACIÓN ARITMETICA

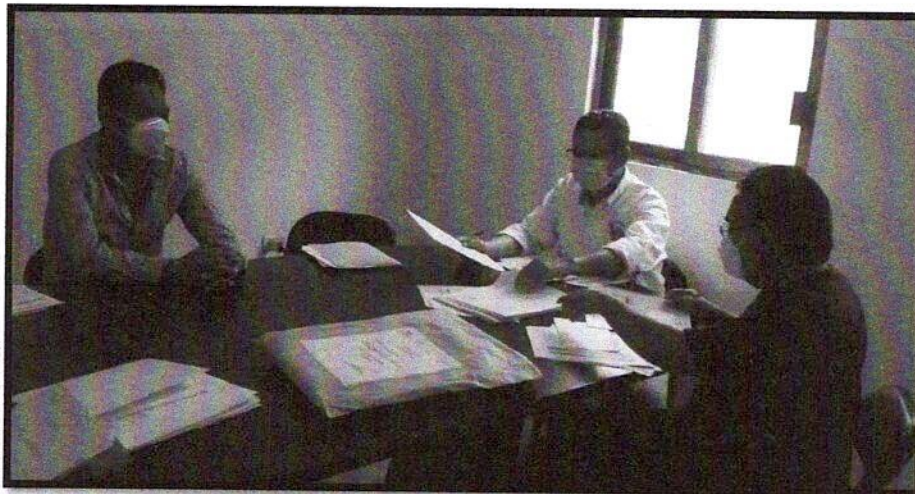
No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	UTILIDAD
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA		
1	CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	\$ 2,782,568.30	\$ 190,503.38	\$ 526,031.12	\$ 367,405.80	\$ 391,984.40
COSTO DE MERCADO =		\$ 2,782,568.30	\$ 190,503.38	\$ 526,031.12	\$ 367,405.80	

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	RESULTADO DE INSUFICIENCIAS				SUMA E=A+B+C+D	DIFERENCIA UTILIDAD - "E"	RESULTADO
		Materiales (A)	Mano de Obra (B)	Maquinaria (C)	Costo Indirecto (D)			
1	CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	-	-	-	-	-	\$ 391,984.40	SOLVENTE

**No hubo propuestas insolventes**

**Propuestas solventes:** Carlos Santiesteban Escalante.

Los criterios utilizados por el comité para la evaluación de las propuestas aceptadas por la convocante, fueron los señalados en el artículo 53 de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.



(Anexo evidencia fotográfica)

**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

**F). - Presentación del dictamen y emisión de Fallo.**

En la ciudad de Navolato, Sinaloa, siendo las 13:300 horas del día 14 de septiembre del 2021, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas, sita en avenida Benito Juárez S/N en la colonia Primavera II de la ciudad de Navolato, Sinaloa , C.P. 80324,el Comité de Obra de la misma para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; Arq. Bogar Diaz Obeso, presidente del Comité de Obras y Director de obras Públicas , L.C.P Carlos Alberto Olivas Quiñonez, vocal suplente de la tesorería municipal, Ing. Francisco García Quiñonez vocal suplente del Órgano Interno de Control, L.C.P. Gilberto Monárrez Hernández ,vocal suplente de la dirección de planeación ,Lic. Manuel Gerardo Barraza Montoya, Vocal suplente de la Dirección de Asuntos Jurídicos, con la finalidad de dar a conocer el FALLO de adjudicación del concurso N°: **AYTONAV-LP-IPR-PAVCAM-LABOCA-009/2021**,referente los trabajos de : **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA**

La Licitante **Carlos Santiesteban Escalante**, Resulto ganadora del presente concurso, toda vez que se dio cumplimiento cabalmente a lo solicitado por esta dependencia, representada por el **C.Carlos Santiesteban Escalante** ,por haber presentado una propuesta mas baja solvente, con un importe de **\$5,105,954.12( cinco millones ciento cinco mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 12/100 M.N)** con el impuesto al valor agregado incluido, licitante que reúne las condiciones legales, técnicas y económicas requeridos por la convocante y además garantizado satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Tomando en cuenta lo anterior, se le informa al representante legal de la licitante ganadora antes mencionada que la firma del contrato se realizara a las **17:30hrs.** En la dirección de obras públicas del H, Ayuntamiento de Navolato, **el día 14 de septiembre del 2021.**



(evidencia fotográfica)

**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.

## Conclusiones

En el desarrollo del procedimiento de licitación concurso N°: **AYTONAV-LP-IPR-PAVCAM-LABOCA-009/2021**, que corresponde a la obra: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CARRETERA DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA BOCA, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA**

Se desarrolló de acuerdo con el programa calendarizado y debidamente publicado en los medios electrónicos correspondientes.

A pesar de cumplir con los tiempos de publicación de la convocatoria, bases y demás documentos que ordena la ley de obras públicas y servicios relacionados con los mismos del estado de Sinaloa, se presentó la situación de que únicamente se inscribió como participante una empresa para concursar.

Las etapas del procedimiento de licitación se desarrollaron en forma ordenada y apegado al calendario formal establecido.

### Observación:

El evento fue videograbado y no fue transmitido en vivo por razones técnicas del servicio de internet, con el compromiso de transmitirlo de manera diferida por los canales de comunicación correspondientes.

### Recomendaciones:

1. - **Es indispensable que se garantice el cumplimiento de la transmisión en vivo de los eventos obligados durante la licitación, ya sea con dispositivos electrónicos alternativos o alguna otra forma de asegurar el cumplimiento de la ley en la materia.**
2. - **Se recomienda enriquecer de información técnica el proyecto ejecutivo con información técnica, detalles de construcción, especificaciones particulares que correspondan a la obra, así como indicar con precisión la ubicación de los sitios de extracción y depósito de materiales, para efecto de costo de sobre acarreo.**



**ING. CARLOS ENRIQUE ACOSTA LEY.**

TESTIGO SOCIAL NO.004

CALLE 18 DE MARZO NO.1687 COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO SINALOA.