

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

LICITACION PUBLICA No. **AYTONAV-LP-PAVC-VAF-003/2021**

DE LA OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. JUSTO SIERRA Y AV. GUILLERMO PRIETO, INCLUYE: REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARRILLADO SANITARIO Y ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CENTRO, DE LA SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.**

PRESUPUESTO DE OBRA: \$ **2'026,807.70 M.N. IVA INCLUIDO**
(Dos Millones Veinte y Seis Mil Ochocientos Siete Pesos 70/100 M.N.)

ORIGEN DE LOS RECURSOS: **RECURSOS ECONOMICOS DEL IMPUESTO PREDIAL RUSTICO EJERCICIO 2020**

FECHA ESTIMADA:

INICIO: **14 DE ABRIL DE 2021**

TERMINO: **21 DE JULIO DE 2021**

PLAZO DE EJECUCION:

98 (Noventa y Ocho) Días Naturales



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

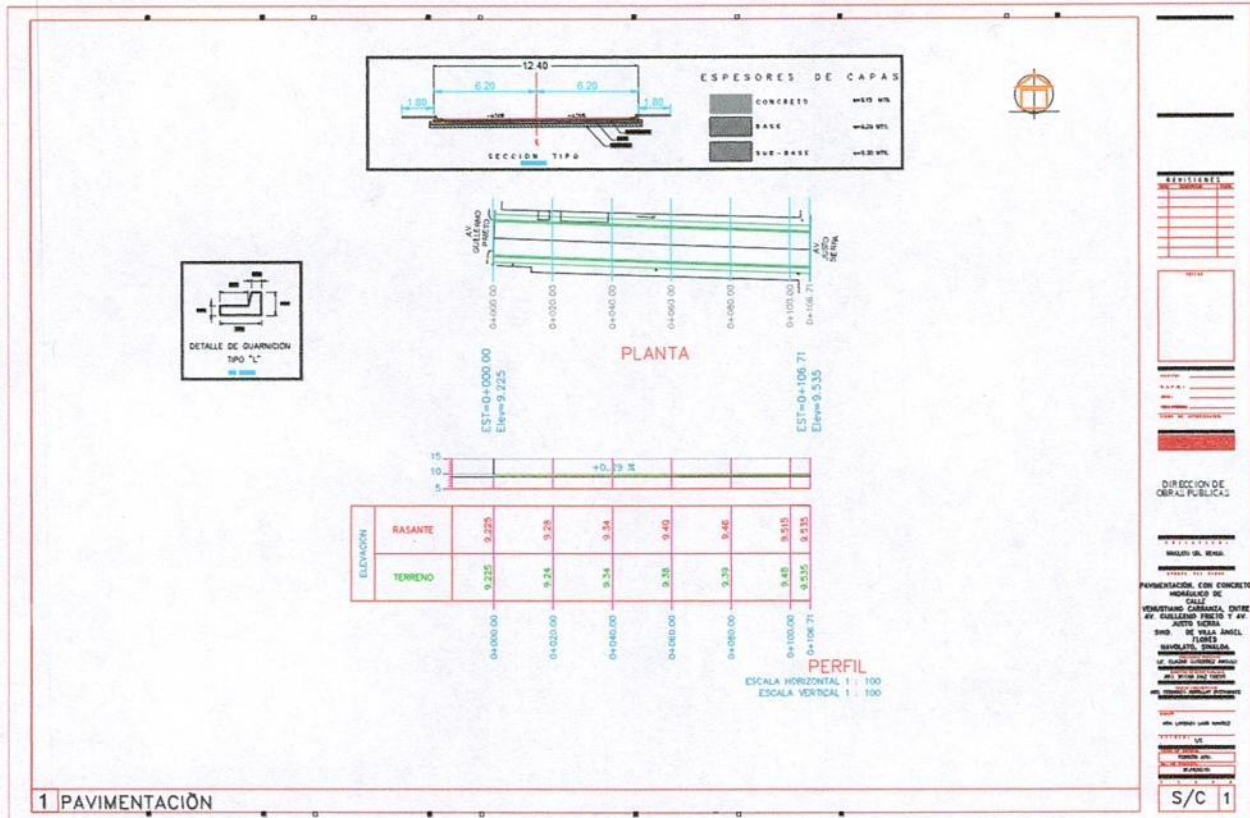
Av. Benito Juárez No. 649 Col. Primavera Sección II, Navolato, Sinaloa.

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

I. ANTECEDENTES

Mediante correo electrónico el día 1 de marzo en donde se me notifica la asignación como testigo social de la obra **"Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Venustiano Carranza entre Av. Justo Sierra y Av. Guillermo Prieto, Incluye: Rehabilitación de Líneas de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Alumbrado Público, Colonia Centro, Sindicatura de Villa Ángel Flores, Navolato, Sinaloa"**, por el cual asistí a oficinas de Órgano Interno de Control del Ayuntamiento de Navolato el día 2 de marzo del presente año donde recibí oficio adjunto número **AYTONAV/OIC-036/2021**, misma que desarrolla el Comité de Obras Publicas del 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 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. (anexo imagen del proyecto)



Se me envió por correo electrónico la información que se encuentra en el portal de Compranet Sinaloa relacionada a la obra como son: Bases, Convocatoria, Catalogo de Conceptos, Planos y especificaciones técnicas de la obra.

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

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

permisos, licencias y responsiva de un perito responsable de obra no se cuenta con las licencias, permisos y demás.

II. ACTIVIDADES A 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.

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 miércoles 3 de marzo del presente año a las 12:00 hrs., me presente al lugar donde se ejecutarán los trabajos de construcción de la **"Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Venustiano Carranza entre Av. Justo Sierra y Av. Guillermo Prieto, Incluye: Rehabilitación de Líneas de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Alumbrado Público, Colonia Centro, Sindicatura de Villa Ángel Flores, Navolato, Sinaloa"**, para tal evento asistieron por parte de la contratante el **Ing. Daniel Medina Mendoza**, encargado de licitaciones; **Ing. Jorge Hiban González Gastelum**, Encargado del área de presupuesto; **Ing. Francisco García Quiñonez** Vocal Suplente de Obra del Órgano Interno de Control, también se hizo presentación del comité de obra de la Calle Venustiano Carranza; por parte de los participantes solo acudieron representantes de las empresas CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. de C.V. e Ing. Miguel Ángel Corrales Villaseñor.

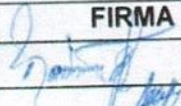
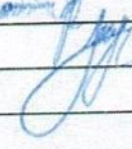
ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

| No | COMPANIA | REPRESENTANTE | FIRMA |
|----|--|--------------------------------|---|
| 01 | MIGUEL ANGEL COLLARES VILLASENOR | Ramon Enrique FIGUEROA BELTRAN |  |
| 02 | CONSTRUCCION DEL ELECTRICISTA Y MONTAJE DE TABLONES | RUSS E. RABELO L. |  |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |
| 06 | | | |
| 07 | | | |
| 08 | | | |
| 09 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

En donde se realizó un recorrido a pie en el tramo entre Av. Justo Sierra y Av. Guillermo Prieto, donde se informó a los participantes formularan preguntas o dudas al respecto para darles respuesta en Junta de Aclaraciones. (anexo localización de la reunión)



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

c) Junta de Aclaraciones.

El día 8 de marzo del presente año a las 13:00 hrs. En las instalaciones de la cafetería del Estudiante ubicada en la Escuela de Música del H. Ayuntamiento de Navolato con domicilio en Corredor Educativo carretera al castillo km 1.5; donde me presente al evento mencionado el cual fue precedido por la **Lic. Candy Natali Angulo Lizárraga** en su calidad de Suplente del Presidente del Comité Municipal de Obra Pública y Jefa del Departamento de Evaluación Técnica de la convocante, **Ing. Francisco García Quiñonez**, Vocal Suplente del Comité de Obra del Órgano Interno de Control ; **LCP. Gilberto Monarrez Hernández**, Vocal Suplente del Comité de Obra de la Dirección de Planeación; asistidos por el **Ing. Carlos Alonso Montes Ibarra** Supervisor de Obra, **Ing. Daniel Medina Mendoza**, encargado de licitaciones e **Ing. Jorge Hiban González Gastelum**, Encargado del área de presupuesto.



En donde se respondieron preguntas por parte de la empresa Infraestructura Urbana de Sinaloa, S.A. de C.V. y se aclaró lo siguiente:

1. **Concepto 106** se especifica el tipo de tubería de 4" será de PVC-H RD-41.
2. **Concepto 107** se la da respuesta que las piezas especiales a considerar son 2 Cruz de PVC-H 6"x4", 2 Junta Gibault de PVC-H de 4"x120 MM, 2 Anillos de Hule de 6" y 2 Anillos de Hule de 4"; la unidad de Lote es correcta en el mismo concepto.
3. **Concepto 108** se da respuesta que son 7.00 mts. de longitud de la toma domiciliaria.
4. **Concepto 112** se aclara que el diámetro de la tubería es correcto como lo dice el concepto.
5. **Concepto 114** se da respuesta que son 7.00 mts. de longitud de la descarga domiciliaria.

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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


TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

6. **Concepto 129 y 130** se da respuesta que el espesor promedio es de 30 cms.

En este evento asistió la empresa de Miguel Ángel Corrales Villaseñor representada por el C. Ramón Enrique Figueroa Beltrán. (anexa lista de asistencia del representante en el evento)

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR


Ramón Enrique Figueroa Beltrán (representante)

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

El día 17 de marzo del presente año a las 10:00 hrs. se realizó la presentación de propuestas técnicas y económicas en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas, donde me presente al evento mencionado el cual en cumplimiento a la Ley la **Lic. Candy Natali Angulo Lizárraga** en su calidad de Presidente Suplente del Comité de Obra Municipal y Jefa del Departamento de Evaluación Técnica, **LCP. Carlos Alberto Olivas Quiñonez**, Vocal Suplente de la Tesorería Municipal; **Ing. Francisco García Quiñonez**, Vocal Suplente del Órgano Interno de Control **LCP. Gilberto Monarrez Hernández** Vocal Suplente del Comité de Obra de la Dirección de Planeación; asistidos por el **Ing. Daniel Medina Mendoza**, encargado de licitaciones e **Ing. Jorge Hiban González Gastelum**, Encargado del área de presupuesto.



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:

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

| No. | LICITANTES | MONTO |
|-----|--|---------------------|
| 1 | CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V. | \$1'572,523.23 M.N. |
| 2 | INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V. | \$1'572,523.22 M.N. |
| 3 | CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE | \$1'572,523.22 M.N. |
| 4 | EMILIO CONTRERAS MENDOZA | \$1'572,523.22 M.N. |
| 5 | DISEÑO E INGENIERIA EN AVANCE, S.A. DE C.V. | NO SE PRESENTO |
| 6 | MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR | \$1'572,523.21 M.N. |

Al acto acudieron solo 5 de las 6 empresas que estaban registradas, se informa que el comité de obras se reunirá el día 29 de marzo a las 10:00. Hrs. para el análisis detallado de las propuestas.

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

El día 29 de marzo siendo las 10:00 hrs. en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Navolato, me presente como Testigo Social al proceso de revisión y evaluación, acto fue precedido por la **Lic. Candy Natali Angulo Lizárraga** en su calidad de Presidente Suplente del Comité de Obra Municipal y Jefa del Departamento de Evaluación Técnica, **LCP. Carlos Alberto Olivas Quiñonez**, Vocal Suplente de la Tesorería Municipal; **Ing. Francisco García Quiñonez**, Vocal Suplente del Órgano Interno de Control **LCP. Gilberto Monarrez Hernández** Vocal Suplente del Comité de Obra de la Dirección de Planeación; **Lic. Manuel Gerardo Barraza Montoya**, Vocal Suplente de la Dirección de Asuntos Jurídicos; asistidos por el **Ing. Daniel Medina Mendoza**, encargado de licitaciones, **Ing. Jorge Hiban González Gastelum**, Encargado del área de presupuesto e **Ing. Carlos Alonso Montes Ibarra**, Supervisor de Obra.



ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

En la revisión no se desecharon empresas con los requerimientos técnicos, acto seguido pasan a revisión de puntos y porcentajes los siguientes participantes dando la siguiente puntuación:

| No. | LICITANTE | PUNTOS TÉCNICOS |
|-----|--|-----------------|
| 1 | CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V. | 47.22 |
| 2 | INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V. | 48.44 |
| 3 | CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE | 40.75 |
| 4 | EMILIO CONTRERAS MENDOZA | 49.00 |
| 5 | MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR. | 46.34 |

Posteriormente se procede a revisar las propuestas económicas en donde se desecharon las empresas por no cumplir con lo requerido por la convocante como lo se explica de la siguiente manera:

| | |
|--|---|
| 2 | CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V. |
| Condición Económica Requerida: | |
| 5.2.2. PROPUESTA ECONOMICA | |
| AE-9 - ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA. | |
| CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO: | |
| AE-9 - CONCEPTOS CON CLAVE No. 100, 115 NO PRESENTA LOS INSUMOS SOLICITADOS EN LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DE OBRA. | |
| 6.3 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA. | |
| 49) Si incluye insumos no solicitados en la descripción del concepto, o la falta de ellos si es solicitado en la descripción del concepto. | |

| | |
|--|---|
| 2 | INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA S.A. DE C.V. |
| Condición Económica Requerida: | |
| 5.2.2. PROPUESTA ECONOMICA | |
| AE-12 - CATALOGO DE CONCEPTOS, CANTIDADES Y UNIDADES DE MEDICIÓN | |
| AE-13 - GARANTÍA DE SERIEDAD DEL 5% DEL IMPORTE DE LA PROPUESTA CON I.V.A. (CHQUE CRUZADO O FIANZA DE GARANTIA) A NOMBRE DE "MUNICIPIO DE NAVOLATO" Y CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN (MONTO CON I.V.A.) | |
| CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO: | |
| AE-12 - LA UNIDAD DE MEDIDAD DEL CONCEPTO DE OBRA No. 128 DE SU PROPUESTA ECONOMICA, NO CORRESPONDE CON LA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE | |
| AE-13 - NO ANEXÓ CURRÍCULUM VITAE DEL REPRESENTANTE TÉCNICO | |
| 6.3 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA. | |
| 12) Si se alteró cualquier clave, concepto, descripción, unidad y/o cantidad de obra asentada en la forma que contiene el catálogo de conceptos | |
| 29) Que no se acredite la experiencia y capacidad técnica del representante técnico en obras similares o de la misma naturaleza a la mencionada en la carta de compromiso de la propuesta (AE 13), para tal efecto deberá anexarse copia de la cédula profesional con carrera a fin de Ingeniería-Arquitectura y del curriculum vitae del representante técnico. | |

| | |
|--|---------------------------------|
| 4 | EMILIO CONTRERAS MENDOZA |
| Condición Económica Requerida: | |
| 5.2.2. PROPUESTA ECONOMICA | |
| AE-9 - ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA | |
| CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO: | |
| Análisis de Precio Unitario con clave No. 144 le falta incluir conceptos solicitados en la descripción. | |
| 6.3 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA. | |
| 45) Si en los análisis de precios unitarios son ilegibles o no presenta las cantidades de insumos, destajos, rendimientos o utilización de maquinaria y/o equipo de construcción, que se requieren para la realización del concepto tal como lo solicita la descripción de este. | |
| 49) Si incluye insumos no solicitados en la descripción del concepto, o la falta de ellos si es solicitado en la descripción del concepto.; | |

| | |
|---|--|
| 5 | MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR. |
| Condición Económica Requerida: | |
| 5.2.2. PROPUESTA ECONOMICA | |
| AE-9 - ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA | |
| CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO: | |
| Análisis de Precio Unitario con clave No. 103 y 104 le falta incluir conceptos solicitados en la descripción. | |
| 6.3 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA. | |
| 2) La falta de uno o alguno de los documentos requeridos, requisitos y condiciones exigidas en las presentes Bases. | |
| 49) Si incluye insumos no solicitados en la descripción del concepto, o la falta de ellos si es solicitado en la descripción del concepto.; | |

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

Posteriormente mediante tasación aritmética para ver la solvencia de la empresa que da como resultado lo siguiente:

| No. | LICITANTE | IMPORTE NETO |
|-----|-------------------------------|-----------------|
| 1 | CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE | \$ 1,824,126.94 |

TASACIÓN ARITMETICA

| No. | NOMBRE DE LA EMPRESA | COSTO DIRECTO | | | COSTO INDIRECTO | UTILIDAD |
|--------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA | | |
| 1 | CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE | \$ 856,253.28 | \$ 162,983.82 | \$ 262,046.19 | \$ 57,657.75 | \$ 186,112.80 |
| COSTO DE MERCADO = | | \$ 856,253.28 | \$ 162,983.82 | \$ 262,046.19 | \$ 57,657.75 | |

| 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 | | | | | | \$ 186,112.80 | SOLVENTE |

Donde se da por ganadora la propuesta económica del único participante que cumplió con lo requerido por la convocante es la empresa de **CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE**.

f) Acto de Fallo.

Me constituí el día 30 de marzo del presente año a las 13:30 hrs. en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Navolato, me presenté como Testigo Social al acto de fallo que fue precedido por la **Lic. Candy Natali Angulo Lizárraga** en su calidad de Presidente Suplente del Comité de Obra Municipal y Jefa del Departamento de Evaluación Técnica, **LCP. Carlos Alberto Olivas Quiñonez**, Vocal Suplente de la Tesorería Municipal; **Ing. Francisco García Quiñonez**, Vocal Suplente del Órgano Interno de Control **LCP. Gilberto Monarrez Hernández** Vocal Suplente del Comité de Obra de la Dirección de Planeación; **Lic. Manuel Gerardo Barraza Montoya**, Vocal Suplente de la Dirección de Asuntos Jurídicos, resultando ganadora la participante **CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE** con un monto de **\$1'824,126.94 M.N.** (Un Millón Ochocientos Veinte y Cuatro Mil Ciento Veinte y Seis Pesos 94/100 M.N.) incluido el IVA.

Para dicho evento NO se presentaron ninguno de los participantes, en el mismo evento se acuerda que se informará al **Arq. Carlos Santiesteban Escalante** que se firmará contrato el día 6 de abril del presente año y dará inicio a los trabajos el día 14 de abril del 2021 como está establecido en las bases de la convocante.

ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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

TESTIMONIO

PAVIMENTACION DE LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO.

LICITANTES

NO ASISTIO
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, Y URBANAS
MIRA, S.A. DE C.V.


NO ASISTIO
INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA
S.A. DE C.V.

NO ASISTIO
CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

NO ASISTIO
EMILIO CONTRERAS MENDOZA

NO ASISTIO
MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

Por tanto, concluye mi participación en la Licitación para la cual se me fue asignado.


ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA

TESTIGO SOCIAL No. 003

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