



TESTIMONIO DEL TESTIGO SOCIAL

Ing. José Guillermo López Cervantes

Del concurso No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

Descripción y localización de la obra:

“Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Los Olivos, tramo entre Av. Bebedero y Ladrilleras, en la Colonia Girasoles, en la Ciudad de Culiacán, Sinaloa”.

Culiacán, Sinaloa México a 13 de marzo de 2023

www.corporativolopezcervantes.com.mx

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

INDICE

	PÁGINA
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ANTECEDENTES.....	3
3. PRESUPUESTO BASE.....	11
4. ÉTAPAS DE LA LICITACIÓN.....	11
4.1.- VISITA AL SITIO DE LA OBRA.....	11
4.2.- JUNTA DE ACLARACIONES.....	12
4.3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.....	13
5.- EVALUACIÓN CUALITATIVA Y PROPUESTA ECONOMICA.....	14
6. FALLO.....	19

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

1. INTRODUCCIÓN.

La publicación de la convocatoria se realizó el día miércoles 01 de febrero del año 2023 a través de la página www.compranet.sinaloa.gob.mx y la fecha límite para adquirir bases fue el 08 de febrero del 2023.

En dicha página también se encuentran los siguientes documentos del concurso:

- Acta de visita
- Acta de apertura
- Acta Junta de aclaraciones
- Matriz de puntos
- Dictamen técnico
- Acta de notificación de fallo
- Acta de fallo

2. ANTECEDENTES.

Con el objetivo de fortalecer la transparencia e imparcialidad durante el procedimiento de contratación por licitación de obra pública y en cumplimiento al artículo 40, Fracc. V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa, recibo la designación como Testigo Social para participar en la convocatoria pública para el Contrato No. **AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01** de la obra denominada **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, CULIACÁN, SINALOA”** del cual fui notificado con el oficio **OIC-DT-066-2023**, por el Órgano Interno de Control del H. Ayuntamiento de Culiacán.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYT0-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

En el portal de Compranet Sinaloa (<https://compranet.sinaloa.gob.mx/h-ayuntamiento-de-culiacan>) se encontraron disponibles para este evento las bases, la convocatoria, anexo 1 (catálogo de conceptos), murete, agua potable, luminaria, alcantarillado, planta de conjunto, planta de alumbrado, detalles como cortes y espesores de capas y especificaciones y el tipo de guarnición, matriz de puntos, así como las secciones por tramo del proyecto.

El procedimiento de contratación se realizó con fundamento en el Artículo 11 Fracción IV que indica que todas las contrataciones deberán ser mediante licitación pública a excepción de lo dispuesto en los Artículos 61 y 92 de Ley de Obras Públicas del Estado de Sinaloa.

SE ADJUNTAN ALGUNAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO



Ubicación del lugar de la obra

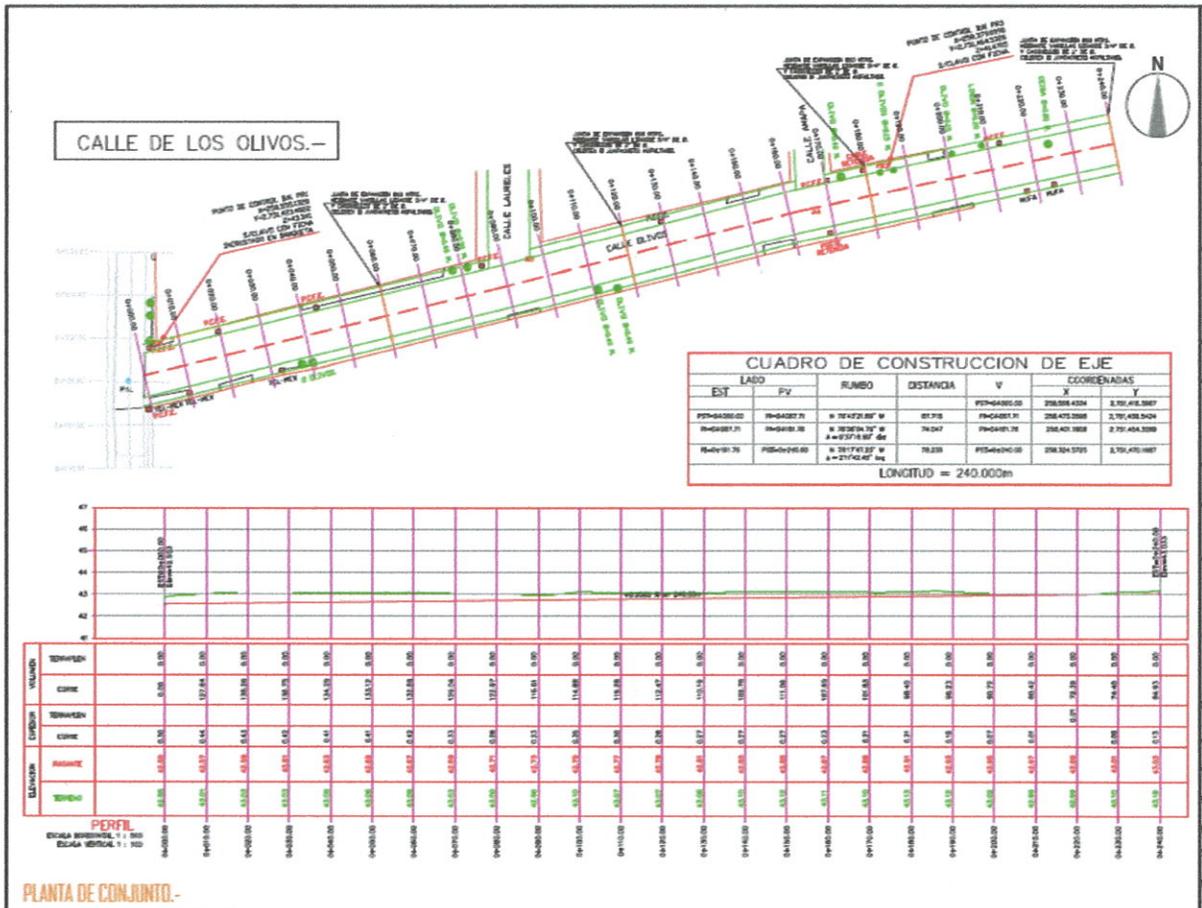
www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

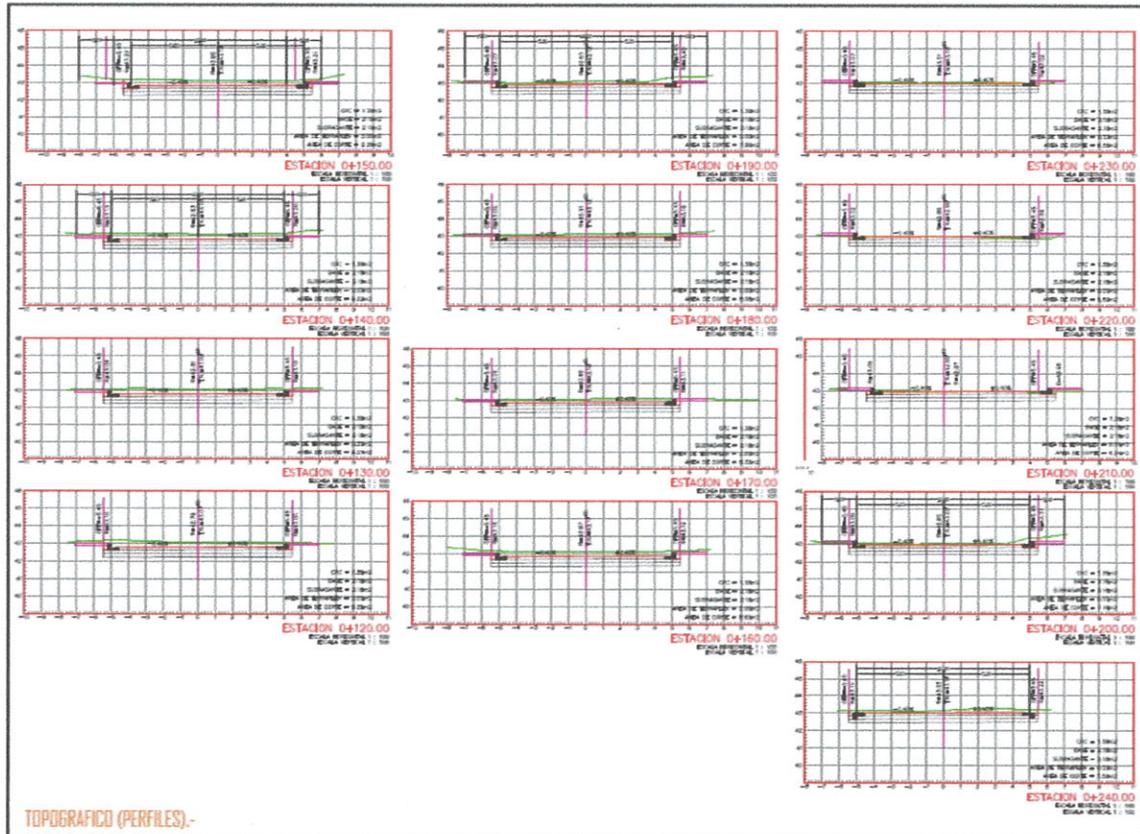
“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



PLANTA DE CONJUNTO

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



PERFILES

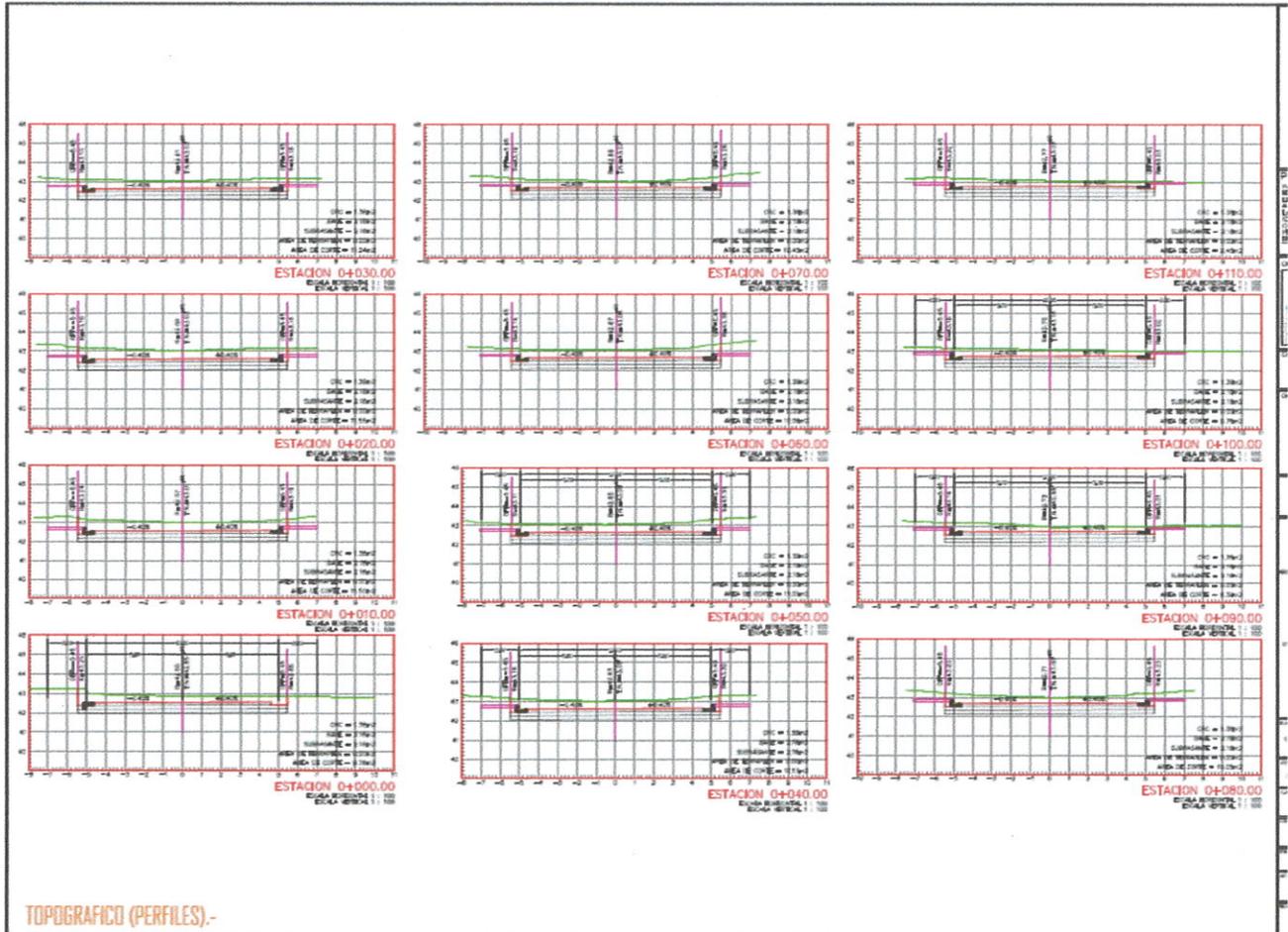
www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



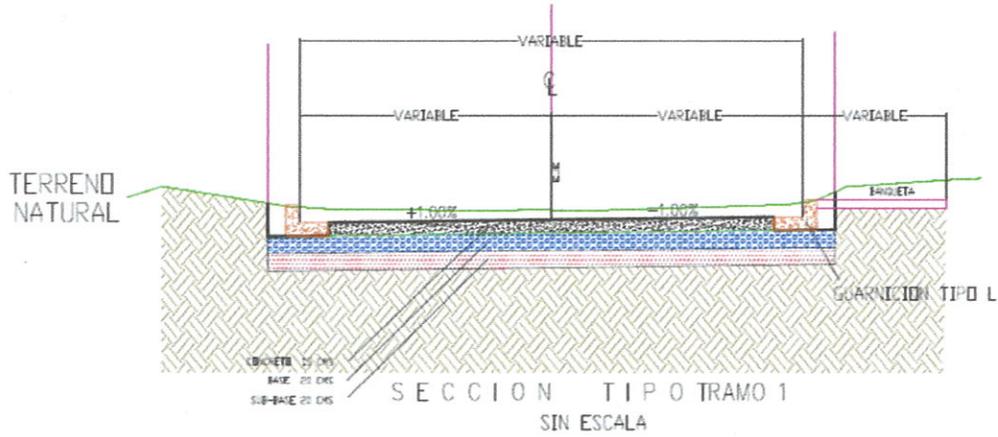
TOPOGRAFICO

www.corporativolopezcervantes.com.mx

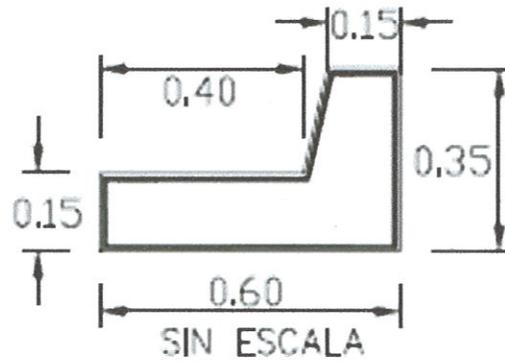
ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



DETALLE DE GUARNICION TIPO "L"



DETALLES

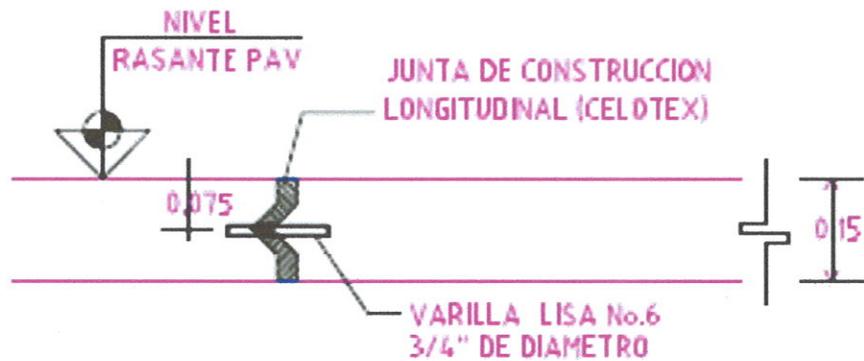
www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

E S P E S O R E S D E C A P A S		
	CONCRETO GRAVA 3/4"	e=0.15MTS.
	BASE	e=0.20MTS.
	SUB-BASE	e=0.20 MTS.

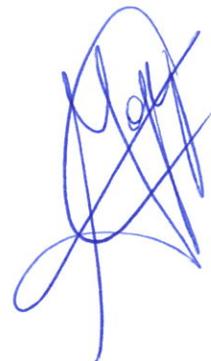


DETALLE DE JUNTA CONSTRUCTIVA
(VISTA PARALELA AL EJE DE CALLE)

DETALLES

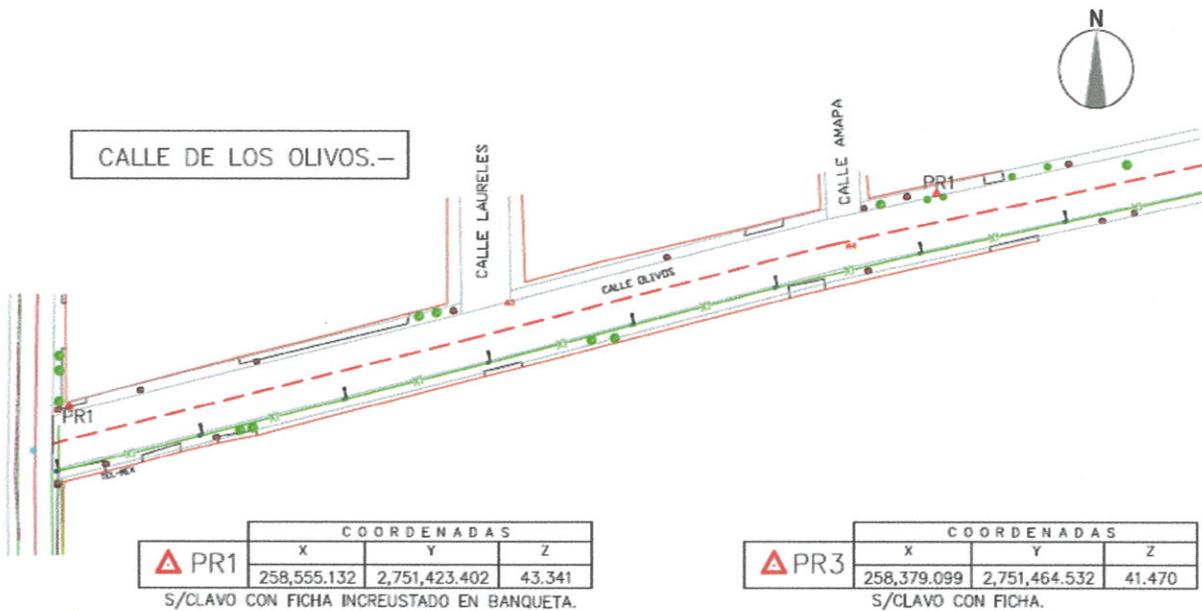
www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



PLANTA DE ALUMBRADO-

PLANTA DE ALUMBRADO

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYT0-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

3. PRESUPUESTO BASE.

El presupuesto base para esta obra es de \$ 5, 436,354.98 (Cinco millones cuatrocientos treinta y seis mil trescientos cincuenta y cuatro pesos 98/100 M.N.) I.V.A incluido.

4. ÉTAPAS DE LA LICITACIÓN

4.1.- VISITA AL SITIO DE LA OBRA.

La visita al sitio de la obra se realizó el día viernes 17 de febrero del 2023, en Calle Los Olivos entre calle Bebedero y Ladrilleras, Colonia Girasoles, en esta ciudad de Culiacán, Sinaloa.

La empresa licitante que asistió al lugar de la obra fue José María Gaxiola Fajardo, por lo cual fuimos atendidos en el sitio por el Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López, Jefe del Departamento de Control de Obras.



Fotografía visita al lugar de la obra

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



Fotografía visita al lugar de la obra

4.2.- JUNTA DE ACLARACIONES.

El día lunes 20 de febrero del 2023 a las 10:00 A.M se llevó a cabo la reunión en la Dirección de Obras Públicas Municipales, lugar ubicado en el edificio del H. Ayuntamiento de Culiacán, en Av. Álvaro Obregón esquina con calle Mariano Escobedo, Segundo piso, Colonia Centro de esta ciudad de Culiacán, Sinaloa. Dicha reunión fue presidida por el Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López, Jefe del Departamento de Control de Obras y el Ing. Gabriel Moreno Alarcón, Jefe del Departamento de Evaluación Técnica, en la cual el convocante hace la siguiente corrección: En el análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo si se aplicará el 3% de cargos adicionales sobre el acumulado. Por lo demás coinciden todos los presentes que no existen dudas, sobre el catálogo de conceptos, proyectos, sobre las bases de licitación y sobre el lugar donde se llevaran a cabo los trabajos, por lo que no se registraron solicitudes de aclaración por escrito en el plazo señalado, por parte de ninguna de las empresas participantes.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

4.3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

Para esta licitación se inscribieron 6 empresas, de las cuales se recibieron propuestas de 4 empresas las cuales fueron: MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA SAPI DE C.V., ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN, S.A DE C., CONSTRUCCIONES FELMI, S.A DE C.V y la empresa CONSTRUCCIONES MASLA, S.A DE C.V., mismas propuestas que fueron recibidas en un sobre cerrado el día miércoles 01 de marzo del 2023 a las 9:00 hrs.



Fotografía de recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

Se procede a hacer una revisión cuantitativa (solo se verifica que presenten los documentos solicitados en las bases de la convocatoria)



Fotografía de apertura de propuestas.

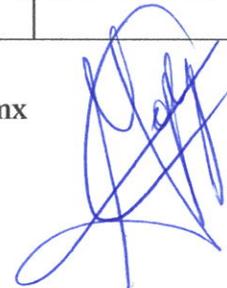
5.- EVALUACIÓN CUALITATIVA Y PROPUESTA ECONOMICA.

PROPUESTAS APROBADAS POR EL PROCESO DE EVALUACIÓN.

No.	LICITANTE	MONTO DE PROPUESTA SIN IVA
1	MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I DE C.V.	\$ 4, 617,398.16
2	ELECTROCONSTRUCCIONES LEON, S.A DE C.V.	\$ 4, 217,861.62
3	CONSTRUCCIONES FELMI, S.A DE C.V.	\$ 4, 436,683.54
4	CONSTRUCTORA MASLA, S.A DE C.V.	\$ 4, 452,212.51

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

EVALUACIÓN CUALITATIVA: En esta etapa se realiza la evaluación de las propuestas técnicas mediante el método de puntos y porcentajes.

EVALUACIÓN PROPUESTA ECONOMICA: En esta etapa se realiza la evaluación de las propuestas económicas mediante el método de tasación aritmética, conforme al artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Sinaloa.

El día viernes 03 de marzo del 2023 a las 9:00 hrs. se reúne el comité de obra para el Análisis detallado de las propuestas técnicas, económicas y revisión de documentación adicional a las propuestas entregadas por las empresas licitantes.

Atendiendo el mecanismo de puntos y porcentajes se realizó la evaluación técnica primeramente y después la evaluación económica.

PROPUESTA TÉCNICA (EVALUADA POR EL MECANISMO DE PUNTOS) SE CONSIDERO LA PUNTUACIÓN SIGUIENTE PARA LOS LICITANTES:	PUNTOS
CALIDAD DE OBRA	16
CAPACIDAD DEL LICITANTE	15
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	10
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	5
CONTENIDO NACIONAL	4
TOTAL DE PUNTOS PROPUESTA TÉCNICA	50

PROPUESTA ECONOMICA	PUNTOS
PROPUESTA ECONOMICA	50
TOTAL DE PUNTOS PROPUESTA ECONOMICA	50

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

El viernes 03 de marzo del 2023 de conformidad a lo dispuesto en el art. 33 y 53 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Sinaloa, se reúnen los integrantes del comité para Dictaminar las proposiciones Técnicas y económicas.



FOTOGRAFIA SESION DE DICTAMEN TECNICO Y ECONOMICO DE PROPOSICIONES

En base a la **evaluación técnica** el licitante MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE C.V., obtuvo un total de 39.69 puntos, el licitante ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN S.A DE C.V., obtuvo un total de 44.46 puntos, el licitante CONSTRUCCIONES FELMI S.A DE C.V. obtuvo un total de 44.17 puntos y la licitante CONSTRUCTORA MASLA, S.A DE C.V., obtuvo un total de 34.60 puntos.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.



FOTOGRAFIA SESION DE DICTAMEN TECNICO Y ECONOMICO DE PROPOSICIONES

LA EVALUACIÓN EN SU ASPECTO TÉCNICO ARROJÓ LO SIGUIENTE:

NÚMERO	LICITANTE	PUNTOS OBTENIDOS EN LA EVALUACION TECNICA
1	MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE C.V.	39.69
2	ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN S.A. DE C.V.	44.46
3	CONSTRUCCIONES FELMI S.A. DE C.V.	44.17
4	CONSTRUCTORA MASLA S.A. DE C.V.	34.60

PUNTUACIÓN EN LA REVISIÓN TÉCNICA

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

La propuesta desechada en la **revisión técnica** fue presentada por la empresa CONSTRUCTORA MASLA S.A DE C.V. por no cumplir con la convocatoria y las causas que la motivaron son las siguientes:

PROPUESTAS DESECHADAS EN PROPUESTA TÉCNICA:	
LICITANTE:	CAUSA:
CONSTRUCTORA MASLA S.A. DE C.V.	INCUMPLIMIENTO AL ARTICULO 53 APARTADO A) FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y A LA CONVOCATORIA, CONCRETAMENTE EN EL PUNTO 17 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA EN SU INCISO J, EN EL CUAL SE ASIENTA QUE LA PROPUESTA TÉCNICA QUE NO OBTENGA CUANDO MENOS 37.5 PUNTOS DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER SERA DESECHADA; LA LICITANTE OBTIENE EN SU PROPUESTA TÉCNICA 34.60 PUNTOS.

Las propuestas desechadas en la **revisión económica** fueron las presentadas por la empresa CONSTRUCCIONES FELMI S.A DE C.V. y la empresa ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN S.A DE C.V. por no cumplir con las bases de licitación y las causas siguientes:

PROPUESTAS DESECHADAS EN LA REVISIÓN ECONOMICA:	
LICITANTE:	CAUSA:
CONSTRUCCIONES FELMI S.A. DE C.V.	EL LICITANTE OMITIÓ EN EL DOCUMENTO AE3, LA HOJA DE RIESGO DE TRABAJO DEL IMSS
ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN S.A. DE C.V.	EL LICITANTE CALCULA DE MANERA ERRÓNEA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL CON 52 DOMINGOS, DEBIENDO SER 53 DOMINGOS, DE ACUERDO CON EL CALENDARIO 2023.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYT0-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

Una vez que se llevó a cabo el método de tasación aritmética de la propuesta económica se considera solvente al licitante **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I DE C.V.**

El comité de obras públicas Municipal dictamina que el contratista. **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I DE C.V.**, es quien reúne las mejores condiciones técnicas y resultó solvente al aplicarle el método de tasación aritmética, además de reunir también las condiciones legales por ello es el más idóneo para la realización de los trabajos descritos en esta licitación.

6. FALLO

De la licitación pública No. **AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01** para la obra: **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE BEBEDEROS Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”**, se dicta fallo el día 08 de marzo de 2023 a las 14:00hrs, a la empresa denominada **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I DE C.V.** con un monto de **\$5, 356,181.87** (Cinco millones trescientos cincuenta y seis mil ciento ochenta y un pesos 87/100 M.N.) cantidad que ya incluye el Impuesto al Valor Agregado.

El periodo de ejecución de los trabajos será de 90 días calendario, con fecha de inicio el día viernes 10 de marzo del 2023 y con terminación de la obra el día miércoles 07 de junio del 2023.

www.corporativolopezcervantes.com.mx

ING. JOSE GUILLERMO LÓPEZ CERVANTES
TESTIGO SOCIAL



LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-01

“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, COLONIA GIRASOLES, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA”.

Queda la información disponible en las direcciones electrónicas siguientes:

<https://compranet.sinaloa.gob.mx/h-ayuntamiento-de-culiacan>
<http://transparencia.culiacan.gob.mx/licitaciones>

Sin otro particular por el momento, quedo a la orden y aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE
Culiacán, Sinaloa, a 13 marzo de 2023.



M. en I. José Guillermo López Cervantes.
Testigo Social

www.corporativolopezcervantes.com.mx