

Chihuahua, Chih., a 16 de Mayo de 2022.

**C. MAESTRA YANAI ANGULO HERRERA
PRESIDENTA DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL
PODER EJECUTIVO**

Presente.-

Con relación a la Licitación Pública Nacional No. SCOP-LPN-005-2022 relativa al **Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de capas de rodadura por el sistema de riegos en tramos aislados**, adjunto al presente envío a usted el Cuadro comparativo de propuestas y el Dictamen técnico correspondiente, para que se sirva analizar y, en su caso, la aprobación de los mismos.

Sin más por el momento y agradeciendo su conformidad al respecto, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE
"SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN"**



Estado Libre y Soberano de Chihuahua
Secretaría de Comunicaciones
y Obras Públicas

Dirección de Caminos

ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

Ccp ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA. Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
ING. MARTÍN ISAAC GUZMÁN NIEVES. Jefe del Departamento de Conservación.
Archivo.



CHIHUAHUA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
Juntos, Si podemos

SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

Juan Bernardo y Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura Chihuahua, Chih.
Teléfono Directo (614) 432-04-01 y 432-04-06
www.chihuahua.gob.mx



COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

ESTA DIRECCIÓN DE CAMINOS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS EN SU CARÁCTER DE ÁREA REQUERENTE DE LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PROCEDIÓ A EVALUAR EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, A EFECTO DE ELABORAR EL PRESENTE DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE FUNDAMENTO PARA EL FALLO DE ADJUDICACIÓN QUE HABRÁ DE EMITIR EL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO, RESPECTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IDENTIFICADA CON EL NÚMERO SCOP-LPN-005-2022, RELATIVA AL MANTENIMIENTO MAYOR CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA DEL KM 152+000 AL KM 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS, HABIÉNDOSE DICTAMINADO LO SIGUIENTE:

A N T E C E D E N T E S

- I. Con fecha 26 de Marzo del 2022, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas a través del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo publicó en el Periódico Oficial del Estado, y en el diario de difusión local El Heraldo de Chihuahua, la Convocatoria para la participación en la Licitación Pública Nacional No. SCOP-LPN-005-2022.
- II. Que los recursos para llevar a cabo la construcción de la obra objeto de la licitación se cubrirá con cargo al Oficio de Aprobación Presupuestal No. 2022-2K045D1-A-10029, con fecha del 10 de Marzo del 2022, No. 2022-2K045D1-MD-10073, con fecha del 29 de Marzo del 2022, y No. 2022-2K045D1-AM-10164, con fecha del 08 de Abril del 2022, emitidos por la Secretaría de Hacienda de Gobierno del Estado de Chihuahua.
- III. En las bases de licitación respectivas se establecieron las características y especificaciones para ejecutar dicha obra, así como las condiciones y requisitos para participar en el procedimiento.
- IV. Que con fecha 31 de Marzo del 2022, se efectuó la visita al lugar de los trabajos, como se hace constar en el acta respectiva.
- V. Que con fecha 01 de Abril del 2022, se celebró la junta de aclaraciones a las Bases de la licitación, levantándose el acta respectiva.
- VI. Que con fecha 11 de Abril del 2022, la Convocante celebró el acto de presentación y apertura de proposiciones, recibiendo de los contratistas que decidieron participar, los sobres que contenían la documentación legal fuera de sobres, la proposición técnica y la proposición económica, procediendo con la **revisión de la documentación legal** fuera de sobres, aceptando para su análisis las siguientes:

| Contratista |
|---|
| 1. Constructora Santa Rosalía, S.A. de C.V. |
| 2. MERP Edificaciones y Terracerías, S.A. de C.V. |

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

| |
|---|
| 3. Constructora Figosa, S.A. de C.V. |
| 4. STAHL Construcciones, S.A. de C.V. |
| 5. Constructora Asiel, S.A. de C.V. |
| 6. Grupo Koraachi, S.A. de C.V. |
| 7. Bowera, S.A. de C.V. en asociación con Construcciones y Triturados del Norte, S.A. de C.V. |

En esta etapa se desechó la propuesta presentada por Bowera, S.A. de C.V. en asociación con Construcciones y Triturados del Norte, S.A. de C.V. toda vez que la persona que acude al acto no presenta identificación oficial ni manifestación de contar con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.

VII. Acto seguido, la Convocante dio inicio a la segunda etapa, correspondiente a la **apertura de las propuestas técnicas** de las proposiciones que presentaron completa su documentación legal y que no fueron rechazadas conforme a la Fracción II del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, admitiendo las siguientes:

| Contratista |
|---|
| 1. Constructora Santa Rosalía, S.A. de C.V. |
| 2. MERP Edificaciones y Terracerías, S.A. de C.V. |
| 3. Constructora Figosa, S.A. de C.V. |
| 4. STAHL Construcciones, S.A. de C.V. |
| 5. Constructora Asiel, S.A. de C.V. |
| 6. Grupo Koraachi, S.A. de C.V. |

En esta etapa según constancias exhibidas, no se desechó propuesta alguna.

VIII. Para finalizar, la Convocante dio inicio a la tercera etapa, correspondiente a la **apertura de las propuestas económicas** de las proposiciones técnicas que no fueron rechazadas conforme a la Fracción III del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, admitiendo las siguientes:

| Contratista | Importe sin I.V.A. |
|---|--------------------|
| 1. Constructora Santa Rosalía, S.A. de C.V. | \$16,206,726.00 |
| 2. MERP Edificaciones y Terracerías, S.A. de C.V. | \$17,156,547.60 |
| 3. Constructora Figosa, S.A. de C.V. | \$18,017,158.20 |
| 4. STAHL Construcciones, S.A. de C.V. | \$18,540,007.80 |
| 5. Constructora Asiel, S.A. de C.V. | \$18,730,639.20 |

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

6. Grupo Koraachi, S.A. de C.V.

\$19,953,490.80

En esta etapa según constancias exhibidas, no se desechó propuesta alguna.

RESULTADO

Ejecutando el análisis detallado de las propuestas recibidas conforme a los criterios establecidos en el Artículo 50, Fracción Primera y Artículo 52, Fracción Primera de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, Artículo 80 de su Reglamento y en las Bases de Licitación, se turna a ese Comité Central el presente Dictamen para que conozca y emita con base en el presente análisis el fallo correspondiente, así como del Artículo 53 de la multicitada Ley.

1. **CONSTRUCTORA SANTA ROSALÍA, S.A. DE C.V.**

Resultado: Se rechaza su propuesta toda vez que con relación al documento solicitado en el numeral 7.3 de las Bases de licitación: Proposición Económica (Forma ECO-02), incumple lo indicado en el Artículo 69, numeral I, párrafo segundo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas: “*Tratándose del importe total de la propuesta, solamente se considerarán aceptables las proposiciones que no rebasen un quince por ciento máximo, inferior al monto total del presupuesto base*” toda vez que el importe total propuesto por el licitante excede en el monto total máximo inferior autorizado para la ejecución de estos trabajos. Por lo anterior, el licitante se encuentra en la causa de desechamiento establecida en el numeral 11.3 de las citadas Bases: “*Que el monto total de la proposición económica presentada por el licitante o los precios a costo directo de los insumos ofertados, que sean preponderantes en monto, no cumplan con el criterio de precio aceptable conforme al artículo 69 del Reglamento*”.

2. **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.**

Resultado: Presenta toda la documentación legal, técnica y económica en la forma que le fue solicitada en las Bases de Licitación y no tiene observaciones que pudieran afectar la solvencia de su propuesta. El monto total de la misma incluyendo el I.V.A. no excede el importe del presupuesto base elaborado por la Dependencia. Propone la maquinaria requerida para llevar a cabo el procedimiento constructivo relativo a esta licitación en el tiempo establecido en las Bases y con las especificaciones y calidad solicitadas. Cuenta con las especialidades del Padrón Único de Contratistas del Estado solicitadas y con el capital contable suficiente requerido en las Bases. Cuenta, adicionalmente, con la experiencia mínima solicitada en las Bases, tanto para la empresa como para el superintendente propuesto. Actualmente no cuenta con obras en vigor. Por lo anterior, su propuesta se califica solvente.

3. **CONSTRUCTORA FIGOSA, S.A. DE C.V.**

Resultado: Presenta toda la documentación legal, técnica y económica en la forma que le fue solicitada en las Bases de Licitación y no tiene observaciones que pudieran afectar la solvencia de su propuesta. El monto total de

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

la misma incluyendo el I.V.A. no excede el importe del presupuesto base elaborado por la Dependencia. Propone la maquinaria requerida para llevar a cabo el procedimiento constructivo relativo a esta licitación en el tiempo establecido en las Bases y con las especificaciones y calidad solicitadas. Cuenta con las especialidades del Padrón Único de Contratistas del Estado solicitadas y con el capital contable suficiente requerido en las Bases. Cuenta, adicionalmente, con la experiencia mínima solicitada en las Bases, tanto para la empresa como para el superintendente propuesto. Actualmente cuenta con dos obras en vigor. Por lo anterior, su propuesta se califica solvente.

4. STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Resultado: Presenta toda la documentación legal, técnica y económica en la forma que le fue solicitada en las Bases de Licitación y no tiene observaciones que pudieran afectar la solvencia de su propuesta. El monto total de la maquinaria requerida para llevar a cabo el procedimiento constructivo relativo a esta licitación en el tiempo establecido en las Bases y con las especificaciones y calidad solicitadas. Cuenta con las especialidades del Padrón Único de Contratistas del Estado solicitadas y con el capital contable suficiente requerido en las Bases. Cuenta, adicionalmente, con la experiencia mínima solicitada en las Bases, tanto para la empresa como para el superintendente propuesto. Actualmente cuenta con cuatro obras en vigor. Por lo anterior, su propuesta se califica solvente.

5. CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V.

Resultado: Presenta toda la documentación legal, técnica y económica en la forma que le fue solicitada en las Bases de Licitación y no tiene observaciones que pudieran afectar la solvencia de su propuesta. El monto total de la maquinaria requerida para llevar a cabo el procedimiento constructivo relativo a esta licitación en el tiempo establecido en las Bases y con las especificaciones y calidad solicitadas. Cuenta con las especialidades del Padrón Único de Contratistas del Estado solicitadas y con el capital contable suficiente requerido en las Bases. Cuenta, adicionalmente, con la experiencia mínima solicitada en las Bases, tanto para la empresa como para el superintendente propuesto. Actualmente no cuenta con obras en vigor. Por lo anterior, su propuesta se califica solvente.

6. GRUPO KORAACHI, S.A. DE C.V.

Resultado: Presenta toda la documentación legal, técnica y económica en la forma que le fue solicitada en las Bases de Licitación y no tiene observaciones que pudieran afectar la solvencia de su propuesta. El monto total de la maquinaria requerida para llevar a cabo el procedimiento constructivo relativo a esta licitación en el tiempo establecido en las Bases y con las especificaciones y calidad solicitadas. Cuenta con las especialidades del Padrón Único de Contratistas del Estado solicitadas y con el capital contable suficiente requerido en las Bases. Cuenta,

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

adicionalmente, con la experiencia mínima solicitada en las Bases, tanto para la empresa como para el superintendente propuesto. Actualmente no cuenta con obras en vigor. Por lo anterior, su propuesta se califica solvente.

Relación de propuestas calificadas solventes:

| Contratista | Importe sin I.V.A. |
|---|--------------------|
| 1. MERP Edificaciones y Terracerías, S.A. de C.V. | \$17,156,547.60 |
| 2. Constructora Figosa, S.A. de C.V. | \$18,017,158.20 |
| 3. STAHL Construcciones, S.A. de C.V. | \$18,540,007.80 |
| 4. Constructora Asiel, S.A. de C.V. | \$18,730,639.20 |
| 5. Grupo Koraachi, S.A. de C.V. | \$19,953,490.80 |

CONSIDERANDO:

Que una vez efectuado el análisis detallado de las propuestas bajo el criterio binario se obtuvo como resultado que de las **SEIS** propuestas presentadas, **CINCO** satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante establecidos en las Bases de la Licitación **SCOP-LPN-005-2022**.

Por lo anterior, con fundamento en los Artículos 50 fracción I, 51 y 52 fracción I y demás aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, y 55, 69, 71, 72, 73 y 80 de su Reglamento, la empresa sugerida para llevar a cabo la realización de los trabajos correspondientes a esta licitación es la persona moral denominada **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$17,156,547.60 (DIECISIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.)**, cantidad que no incluye el impuesto al Valor Agregado, en virtud de ser la propuesta solvente más baja. La citada empresa cuenta con una amplia experiencia en la construcción de caminos y carreteras, respaldada con la especialidad particular No. 1604 (Pavimentos en vialidades urbanas, vialidades suburbanas, estacionamientos, urbanizaciones y caminos de riegos de sello) en el Padrón Único de Contratistas del Estado y los trabajos que el licitante ha realizado previamente; dicha experiencia se extiende al representante que la empresa tendrá permanentemente en la obra. Además, los precios unitarios que propone para la ejecución de la obra son aceptables toda vez que se encuentran dentro de mercado. Los programas de materiales; mano de obra; maquinaria y equipo; y personal profesional encargado de administrar la obra se encuentran correctamente elaborados y en las proporciones y periodos indicados en las bases. La empresa cuenta con el capital contable suficiente para llevar a cabo sin problemas la ejecución de los trabajos. Por otra parte, no cuenta con obras en proceso. Por lo anteriormente descrito, se considera que esta empresa es la indicada para llevar a cabo los trabajos relativos a esta licitación.

Dado en Chihuahua, Chihuahua, a los dieciséis días del mes de Mayo del año dos mil veintidós.



CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CAMINOS

DICTAMEN TÉCNICO No. 05-2022 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-005-2022

| Elaboró | Revisó | Autorizó |
|---|--|--|
|  Ing. Jesús José Mancha Salcido Departamento de Construcción |  Ing. Martín Isaac Guzmán Nieves Jefe del Departamento de Conservación |  Ing. Adolfo Villalobos Hernández Director de Caminos |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| No. | Concepto | Presupuesto base | | 01 | | 02 | | 03 | | |
|---|--|---|-----------|----------------------------|-----------|---|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| | | Oficio 2022-2K045D1-A-10029 de \$19,775,315.00; 2022-2K045D1-MD-10073; y 2022-2K045D1-AM-10164 de \$2,399,995.29. Total \$22,175,310.29 | | Constructora Santa Rosalía | | MERP Edificaciones y Terracerías | | Constructora Figosa | | |
| | Monto total de la proposición sin I.V.A. | 19,116,646.80 | | 16,206,726.00 | | 17,156,547.60 | | 18,017,158.20 | | |
| | Monto total de la proposición con I.V.A. | 22,175,310.29 | | 18,799,802.16 | | 19,901,595.22 | | 20,899,903.51 | | |
| | Porcentaje de IVA considerado | 16.00% | | 16.00% | | 16.00% | | 16.00% | | |
| | % respecto al presupuesto base | 100.00% | | 84.78% | | 89.75% | | 94.25% | | |
| | Importe del 20% de anticipo concedido sin I.V.A. | | | 3,241,345.20 | | 3,431,309.52 | | 3,603,431.64 | | |
| Descripción de conceptos | | Volumen | Precio U. | Importe | Precio U. | Importe | Precio U. | Importe | Precio U. | Importe |
| Pavimentos | | | | | | | | | | |
| 1 | Emulsiones asfálticas en riego de liga. | 735,000 lt | 14.41 | 10,591,350.00 | 13.05 | 9,591,750.00 | 13.90 | 10,216,500.00 | 15.41 | 11,326,350.00 |
| 2 | Emulsión diluída para riego de cubrimiento sobre el sello. | 270,000 lt | 12.00 | 3,240,000.00 | 12.31 | 3,323,700.00 | 11.20 | 3,024,000.00 | 11.55 | 3,118,500.00 |
| 3 | Carpetas de un riego con material No. 2. | 4,260 m3 | 1,240.68 | 5,285,296.80 | 772.60 | 3,291,276.00 | 919.26 | 3,916,047.60 | 838.57 | 3,572,308.20 |
| Total de conceptos | | | | 19,116,646.80 | | 16,206,726.00 | | 17,156,547.60 | | 18,017,158.20 |
| Observaciones al Catálogo de conceptos: | | | | --- | | Incumple lo indicado en el Artículo 69, numeral I, párrafo segundo, del Reglamento de la LOPSRM y numeral 11.3 de las causas dedesechamiento de las bases de licitación, toda vez que el importe total de la propuesta rebasa un 15% máximo, inferior al monto total del presupuesto base. | | Ninguna | | Ninguna |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 01 | 02 | 03 |
|---|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | Constructora Santa Rosalía | MERP Edificaciones y Terracerías | Constructora Figosa |
| ESPECIALIDADES SOLICITADAS (PADRÓN ÚNICO DE CONTRATISTAS): | | | |
| ESPECIALIDADES SOLICITADAS: | | | |
| 1600 Pavimentos. | Cuenta con las especialidades | Cuenta con las especialidades | Cuenta con las especialidades |
| 1604 Pavimentos en vialidades urbanas, vialidades suburbanas, estacionamientos, urbanizaciones y caminos por el sistema de riegos de sello. | solicitadas. | solicitadas. | solicitadas. |
| VIGENCIA: | Febrero 2023 | Febrero 2023 | Febrero 2023 |
| CAPITAL CONTABLE: | | | |
| Capital contable solicitado en Bases de Licitación: \$7,500,000.00 | | | |
| Capital contable del licitante (Padrón Único de Contratistas) | \$74,046,311.32 | \$103,080,320.00 | \$12,666,230.00 |
| Obras en vigor: | | | |
| Obra: | No tiene obras en vigor. | No tiene obras en vigor. | Trabajos de reposición de pavimento zona 3 |
| Monto contratado: | | | \$7,580,721.67 |
| Obra: | | | Trabajos de reposición de pavimento zona 4 |
| Monto contratado: | | | \$6,208,290.30 |
| Obra: | | | Trabajos de reposición de pavimento zona 5 |
| Monto contratado: | | | \$4,098,495.28 |
| 5% capital comprometido para ejecución de esta obra: | \$0.00 | \$0.00 | \$894,375.36 |
| Capital contable disponible del licitante | \$74,046,311.32 | \$103,080,320.00 | \$11,771,854.64 |
| MONTO DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA: | | | |
| 5% del monto total de la proposición sin incluir el IVA. | \$810,336.30 | \$857,827.38 | \$900,857.91 |
| CARGOS AL COSTO DIRECTO DE PRECIOS UNITARIOS: | | | |
| % indirectos de oficina | 1.51% | 3.50% | 2.48% |
| % indirectos de campo | 7.99% | 11.63% | 5.87% |
| % financiamiento | 0.55% | 0.12% | 0.10% |
| % utilidad | 2.00% | 6.67% | 8.00% |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada,

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 01 | 02 | 03 |
|--|---|---|--|
| | Constructora Santa Rosalía | MERP Edificaciones y Terracerías | Constructora Figosa |
| REVISIÓN ANÁLISIS DE INDIRECTOS | | | |
| A) Administración de oficinas centrales | 0.54% | 2.28% | 1.52% |
| B) Administración de obra | 7.99% | 11.62% | 5.87% |
| C) Fianzas | 0.49% | 1.07% | 0.64% |
| D) Seguros | 0.48% | 0.15% | 0.32% |
| SUMA | 9.50% | 15.13% | 8.35% |
| Observaciones: | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| REVISIÓN ANÁLISIS DE COSTO FINANCIERO | | | |
| A) Considera en el cálculo el anticipo otorgado | SI | SI | SI |
| B) Considera 30 días para pago de estimaciones | SI | SI | SI |
| C) Indicador económico para el cálculo de la tasa de interés | TIIE 28 + 0.00 puntos | TIIE 28 + 0.00 puntos | TIIE 28 + 0.00 puntos |
| Observaciones: | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| REVISIÓN DEL CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL Y SALARIOS REALES | | | |
| A) Considera el cálculo para cada categoría enlistada | SI | SI | SI |
| B) Incluye tabla de salarios reales | SI | SI | SI |
| C) Considera la Unidad de Medida y Actualización para el cálculo | SI | SI | SI |
| D) Incluye el registro sobre la prima de riesgo de trabajo ante el IMSS | SI | SI | SI |
| Observaciones | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y CONSTANCIAS | | | |
| Observaciones: | No tiene obras en vigor | No tiene obras en vigor | Tiene tres obras en vigor, no presenta atraso en la ejecución de las mismas. |
| RELACIÓN DE CONTRATOS SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN (Mínimo dos obras ejecutadas en los últimos cinco años cuyo monto actualizado por inflación ascienden a \$6,500,000.00) | | | |
| | Tiene dos obras que cumplen con lo requerido. | Tiene nueve obras que cumplen con lo requerido. | Tiene dos obras que cumplen con lo requerido. |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 01 | | | 02 | | | 03 | | |
|--|----------------------------|------------|------------|----------------------------------|--|--|---------------------|--|--|
| | Constructora Santa Rosalía | | | MERP Edificaciones y Terracerías | | | Constructora Figosa | | |
| LISTADO DE INSUMOS MÁS SIGNIFICATIVOS QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: | | | | | | | | | |
| MATERIALES | | | | | | | | | |
| Emulsión asfáltica ECR-35 | lt | \$9.71 | \$8.430 | \$6.30 | | | | | |
| Emulsión asfáltica ECR-65 | lt | \$10.34 | \$10.616 | \$9.45 | | | | | |
| Diesel | lt | \$19.43 | \$23.00 | \$20.03 | | | | | |
| Regalías banco de material | m3 | \$15.00 | \$20.00 | Adquiere el material | | | | | |
| MANO DE OBRA | | | | | | | | | |
| Ayudante general | jor | \$551.13 | \$594.95 | ---- | | | | | |
| Paleros/Rastrilleros de asfalto | jor | \$551.13 | \$594.95 | ---- | | | | | |
| Peón | jor | \$551.13 | \$594.95 | \$223.97 | | | | | |
| Operador de esparcidora de sello sincronizada | jor | \$867.47 | \$810.55 | \$630.88 | | | | | |
| Operador de petrolizadora | jor | \$907.00 | \$810.55 | \$630.88 | | | | | |
| Operador de camión volteo | jor | \$606.49 | \$810.55 | \$460.04 | | | | | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | |
| Camión pipa | hr | \$632.33 | \$847.79 | Adquiere el agua | | | | | |
| Barredora | hr | \$490.91 | \$259.73 | \$445.92 | | | | | |
| Camión volteo | hr | \$621.68 | \$975.67 | \$530.31 | | | | | |
| Cargador frontal | hr | \$2,079.81 | \$1,347.45 | \$985.24 | | | | | |
| Compactador neumático | hr | \$850.82 | \$690.45 | \$566.13 | | | | | |
| Compactador vibratorio | hr | \$845.20 | \$690.23 | \$680.25 | | | | | |
| Esparcidora de sello sincronizada | hr | \$1,914.52 | \$836.08 | \$613.09 | | | | | |
| Petrolizadora | hr | \$1,215.37 | \$1,171.94 | \$719.81 | | | | | |
| Retroexcavadora | hr | \$600.93 | \$575.24 | ---- | | | | | |
| Trituradora | hr | \$2,811.98 | \$2,158.93 | Adquiere el material | | | | | |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 01 | | | 02 | | | 03 | | |
|---|----------------------------|---------|-------|----------------------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|
| | Constructora Santa Rosalía | | | MERP Edificaciones y Terracerías | | | Constructora Figosa | | |
| RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO (FORMA TEC-11) | | | | | | | | | |
| Máquinas enlistadas | # unidades | Propia | Renta | # unidades | Propia | Renta | # unidades | Propia | Renta |
| Camión pipa | 1 | 1 | ---- | 1 | ---- | 1 | Adquiere el agua | | |
| Barredora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Camión volteo | 2 | 2 | ---- | 1 | 1 | ---- | 4 | 1 | 3 |
| Cargador frontal | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Compactador neumático | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Compactador vibratorio | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Esparcidora de sello sincronizada | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 |
| Petrolizadora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Retroexcavadora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Trituradora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | Adquiere el material | | |
| PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA (FORMA TEC-12) | | | | | | | | | |
| Máquinas programadas: | | | | | | | | | |
| Camión pipa | | 1 | | | 1 | | Adquiere el agua | | |
| Barredora | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Camión volteo | | 2 | | | 1 | | 4 | | |
| Cargador frontal | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Compactador neumático | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Compactador vibratorio | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Esparcidora de sello sincronizada | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Petrolizadora | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| Retroexcavadora | | 1 | | | 1 | | ---- | | |
| Trituradora | | 1 | | | 1 | | Adquiere el material | | |
| Observaciones al programa: | | | | | | | | | |
| | | Ninguna | | | Ninguna | | | Ninguna | |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 04 | 05 | 06 |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | STAH Construcciones | Constructora Asiel | Grupo Koraachi |
| ESPECIALIDADES SOLICITADAS (PADRÓN ÚNICO DE CONTRATISTAS): | | | |
| ESPECIALIDADES SOLICITADAS: | | | |
| 1600 Pavimentos. | Cuenta con las especialidades | Cuenta con las especialidades | Cuenta con las especialidades |
| 1604 Pavimentos en vialidades urbanas, vialidades suburbanas, estacionamientos, urbanizaciones y caminos por el sistema de riegos de sello. | solicitadas. | solicitadas. | solicitadas. |
| VIGENCIA: | Febrero 2023 | Febrero 2023 | Febrero 2023 |
| CAPITAL CONTABLE: | | | |
| Capital contable solicitado en Bases de Licitación: \$7,500,000.00 | | | |
| Capital contable del licitante (Padrón Único de Contratistas) | \$13,333,623.36 | \$25,148,086.00 | \$27,029,332.41 |
| Obras en vigor: | | | |
| Obra: | 1a etapa Ampliación Fiscalía Zona Centro | No tiene obras en vigor. | No tiene obras en vigor. |
| Monto contratado: | \$27,969,240.22 | | |
| Obra: | Estación de bombeo Paseos del Camino Real | | |
| Monto contratado: | \$1,298,236.84 | | |
| Obra: | Delimitación área de influencia Tanque Chih. | | |
| Monto contratado: | \$10,733,053.27 | | |
| | Acceso Cuarteles Guardia Nacional, Mpio. Juárez | | |
| | \$5,482,832.89 | | |
| 5% capital comprometido para ejecución de esta obra: | \$2,274,168.16 | \$0.00 | \$0.00 |
| Capital contable disponible del licitante | \$11,059,455.20 | \$25,148,086.00 | \$27,029,332.41 |
| MONTO DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA: | | | |
| 5% del monto total de la proposición sin incluir el IVA. | \$927,000.39 | \$936,531.96 | \$997,674.54 |
| CARGOS AL COSTO DIRECTO DE PRECIOS UNITARIOS: | | | |
| % indirectos de oficina | 3.17% | 3.54% | 3.86% |
| % indirectos de campo | 5.79% | 5.46% | 5.79% |
| % financiamiento | 0.08% | 0.12% | 0.51% |
| % utilidad | 10.00% | 7.00% | 9.00% |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 04 | 05 | 06 |
|---|--|---|--|
| | STAHL Construcciones | Constructora Asiel | Grupo Koraachi |
| REVISIÓN ANÁLISIS DE INDIRECTOS | | | |
| A) Administración de oficinas centrales | 3.17% | 2.81% | 2.67% |
| B) Administración de obra | 4.80% | 5.46% | 5.79% |
| C) Fianzas | 0.75% | 0.59% | 0.95% |
| D) Seguros | 0.24% | 0.14% | 0.24% |
| SUMA | 8.96% | 9.00% | 9.65% |
| Observaciones: | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| REVISIÓN ANÁLISIS DE COSTO FINANCIERO | | | |
| A) Considera en el cálculo el anticipo otorgado | Si | Si | Si |
| B) Considera 30 días para pago de estimaciones | Si | Si | Si |
| C) Indicador económico para el cálculo de la tasa de interés | TIE 28 + 0.00 puntos | TIE 28 + 0.00 puntos | TIE 28 + 0.00 puntos |
| Observaciones: | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| REVISIÓN DEL CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL Y SALARIOS REALES | | | |
| A) Considera el cálculo para cada categoría enlistada | Si | Si | Si |
| B) Incluye tabla de salarios reales | Si | Si | Si |
| C) Considera la Unidad de Medida y Actualización para el cálculo | Si | Si | Si |
| D) Incluye el registro sobre la prima de riesgo de trabajo ante el IMSS | Si | Si | Si |
| Observaciones | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y CONSTANCIAS | | | |
| Observaciones: | Tiene cuatro obras en vigor, no presenta atraso en la ejecución de las mismas. | No tiene obras en vigor. | No tiene obras en vigor. |
| RELACIÓN DE CONTRATOS SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN | | | |
| (Mínimo dos obras ejecutadas en los últimos cinco años cuyo monto actualizado por inflación ascienden a \$6,500,000.00) | Tiene cuatro obras que cumplen con lo requerido. | Tiene cinco obras que cumplen con lo requerido. | Tiene tres obras que cumplen con lo requerido. |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 04 | 05 | 06 |
|--|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| | STAHL Construcciones | Constructora Asiel | Grupo Koraachi |
| LISTADO DE INSUMOS MÁS SIGNIFICATIVOS QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: | | | |
| MATERIALES | | | |
| Emulsión asfáltica ECR-35 | lt | \$8.00 | \$6.37 |
| Emulsión asfáltica ECR-65 | lt | \$10.15 | \$10.48 |
| Diesel | lt | \$19.83 | \$20.08 |
| Regalías banco de material | m3 | \$25.00 | \$35.00 |
| | | | Adquiere el material |
| MANO DE OBRA | | | |
| Ayudante general | jor | \$418.51 | \$314.08 |
| Paleros/Rastrilleros de asfalto | jor | \$462.28 | \$314.08 |
| Peón | jor | --- | --- |
| Operador de esparcidora de sello sincronizada | jor | \$572.43 | \$454.02 |
| Operador de petrolizadora | jor | \$572.43 | \$334.07 |
| Operador de camión volteo | jor | \$572.43 | \$352.48 |
| | | | Adquiere el material |
| MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | | |
| Camión pipa | hr | \$582.48 | Adquiere el agua |
| Barredora | hr | \$471.95 | \$233.37 |
| Camión volteo | hr | \$569.19 | \$600.65 |
| Cargador frontal | hr | \$1,003.56 | \$1,012.59 |
| Compactador neumático | hr | \$444.61 | \$525.85 |
| Compactador vibratorio | hr | \$523.76 | \$307.45 |
| Esparcidora de sello sincronizada | hr | \$1,255.96 | \$3,517.06 |
| Petrolizadora | hr | \$682.37 | \$679.61 |
| Retroexcavadora | hr | \$635.31 | --- |
| Trituradora | hr | \$4,716.24 | \$2,557.81 |
| | | | Adquiere el material |



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN No.: SCOP-LPN-005-2022

OBRA: Mantenimiento Mayor carreteras de cuota del Fideicomiso 80672: Rehabilitación de pavimento de la carretera: Sueco - Villa Ahumada.

TRAMO: Del Km 152+000 al Km 239+000 por medio de riegos de sello y cubrimiento.

| Concepto | 04 | | | 05 | | | 06 | | |
|---|------------------------|---------|-------|-----------------------|---------|-------|-----------------------------|---------|-------|
| | STAH Construcciones | | | Constructora Asiel | | | Grupo Koraachi | | |
| | # unidades | Propia | Renta | # unidades | Propia | Renta | # unidades | Propia | Renta |
| RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO (FORMA TEC-11) | | | | | | | | | |
| Máquinas enlistadas | | | | | | | | | |
| Camión pipa | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Barredora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Camión volteo | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | Considera camiones fleteros | | |
| Cargador frontal | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | Adquiere el material | | |
| Compactador neumático | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Compactador vibratorio | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Esparcidora de sello sincronizada | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Petrolizadora | 1 | 1 | ---- | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | ---- |
| Retroexcavadora | 1 | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | 1 | ---- |
| Trituradora | 1 | 1 | ---- | 1 | 1 | ---- | Adquiere el material | | |
| PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA (FORMA TEC-12) | | | | | | | | | |
| Máquinas programadas: | | | | | | | | | |
| Camión pipa | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Barredora | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Camión volteo | | 1 | | | 1 | | Considera camiones fleteros | | |
| Cargador frontal | | 1 | | | 1 | | Adquiere el material | | |
| Compactador neumático | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Compactador vibratorio | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Esparcidora de sello sincronizada | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Petrolizadora | | 1 | | | 3 | | | 1 | |
| Retroexcavadora | | 1 | | | ---- | | | 1 | |
| Trituradora | | 1 | | | 1 | | Adquiere el material | | |
| Observaciones al programa: | | | | | | | | | |
| | | Ninguna | | | Ninguna | | | Ninguna | |



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Aprobación
2022-2K045D1-A-10029
Chihuahua, Chih. 10 de Marzo de 2022

ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA

ARG. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Presente :

Con relación al Programa de CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables, se aprueba la cantidad de \$19,775,315.00 (DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.), que se aplicarán de acuerdo a la siguiente distribución programática y afectación presupuestal.

| CUENTA | CONCEPTO | IMPORTE |
|---|--|------------------------------------|
| ESTATAL 101-1235501001-61502-207-999999- 000-000-11000001-351-2K045D1- C0100-E301T2-01-1112699 | CARRETERAS CONSERVACION POR CONTRATO (INVERSION PUBLICA) | \$19,775,315.00 \$19,775,315.00 |

Para su ejercicio, se aplicarán las disposiciones contenidas en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua. Asimismo para las adquisiciones y arrendamientos seguirán sujetos a lo dispuesto en los artículos vigentes de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua

ATENTAMENTE
"Sufragio efectivo, no reelección"

Bertha Guadalupe Nevarez Corona
LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA



SECRETARÍA DE HACIENDA
Chihuahua, Chih.

- C.C.P. LIC. HECTOR ALBERTO ACOSTA FELIX - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO
- C.C.P. LIC. MARÍA DE LOS ANGELES ALVAREZ HURTADO. - SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
- C.C.P. MTRA. JUDITH GARZA GARZA - DIRECTORA DE PRESUPUESTO
- C.C.P. DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
- C.C.P. C.P. OLIVIA LUCERO BENCHOMO - ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN; CONTROL DE PAGOS Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INVERSIONES
- C.C.P. DR. GUSTAVO RUBIO HERNÁNDEZ - TESORERO
- C.C.P. MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES - SUBSECRETARIA DE EGRESOS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA

"2022. Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Mexicana a Chihuahua"
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

ME-220432 SUBSRJJA

Al contestar sírvase citar invariablemente el número del Oficio y del Expediente

| | | | | |
|------------|---|--|-------------|-----------------------|
| Estado: | 08 CHIHUAHUA | CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA | No. Oficio: | 2022-2604551-A-100.09 |
| Fondo: | CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA | Anexo Técnico | Fecha: | 10 de Marzo de 2022 |
| Municipio: | 01 AHUMADA | Instancia Ejecutora: 1100000 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS | Nivel: | 1 |
| | | | Programa: | 03 CARRETERAS |

| No de Proyecto y Tipo de Local | Subprograma Nombre y Descripción del Proyecto | Cl. del Proyecto | Nº de Mod (A/G/A/M/R) | Fecha de Inicio y Término | Localidad | Pesos | | Avance Financ (N) 31/12/2021 | ESTRUCTURA FINANCIERA 2022 (PESOS) | | | | | | Meses y Ejes del Proyecto | | | Montos en Pesos (N) 31/12/2021 | Montos en Pesos (N) 31/12/2022 | Montos en Pesos (N) 31/12/2022 | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|---------------------------|--------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|---|--|
| | | | | | | Costo Total | Inversión Autorizada | | Total | Federal | Descentralizada | Estatal | Municipal | Participadas | Otras | U. de Medios | Lección | | | | % A. Total 2022 | | | |
| 20100201 | 04 CONSERVACIÓN | II | A | 2022-2022 | VARIAS | 19,776,316.00 | 0.00 | 0.00 | 19,776,316.00 | 0.00 | 0.00 | 19,776,316.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100 | 2,378,269 | 100 | 19,776 | 0 | C | |
| PR | MAINTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL EJERCICIO 2022. REHABILITACIÓN DE MANANTEN DE LA CARRETERA: SPTIC - VILLA APRESADA DEL KM 15.000 AL KM 22.000 POR MEDIO DE DEJOS DE BULLO Y CLABAMINTE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | 19,776,316.00 | 0.00 | 0.00 | 19,776,316.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | |

Observaciones:

Bertha G. Nevarez C.

LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA
DIRECTORA DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Estado: Chihuahua

No. DE OFICIO:
FECHA:

2022-2K045D1-A-10029
10 de Marzo de 2022

| NO DE PROYECTO Y TIPO DE LOCALIDAD | CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROYECTO | CONCEPTOS DEL PROYECTO | | |
|---------------------------------------|--|---|----------|---------------|
| | | Descripcion | Unidad | Cantidad |
| 20100281 PR CEFECMAY/E/202 2 | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA, DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE RIEGOS DE SELLO Y CUBRIMIENTO LOCALIDAD: VARIAS MUNICIPIO: AHUMADA APROBACION DE RECURSOS SEGUN OFICIO DE SOLICITUD NO. SUB-PR-CS-029-2022 DE LA SCOP. EJERCICIO 2022.- 100% | | PROGRAMA | 1.00 |
| | | | KM | 87.00 |
| | | MATERIALES ASFALTICOS | | 13,778,769.00 |
| | | CAPAS DE RODADURA POR SISTEMA DE RIEGOS | | 5,996,546.00 |
| | | | | 10,775,315.00 |

Bertha G. Nevarez C.

LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA
DIRECTORA DE PROGRAMAS DE INVERSION



ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Modificación de Datos
2022-2K045D1-MD-10073
Chihuahua, Chih. 29 de Marzo de 2022

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Presente :

Con relación al Programa de CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables, se registra la MODIFICACION DE DATOS que afecta al(os) oficio(s) 2022-2K045D1-A-10029 de fecha 10 de Marzo de 2022, de acuerdo al anexo que se adjunta a este oficio.

MODIFICACION EN EL NOMBRE DEL PROYECTO

Lo anterior para los registros y trámites correspondientes.

ATENTAMENTE
"Sufragio efectivo, no reelección "


LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA



- C.C.P. LIC. HECTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO
- C.C.P. LIC. MARIA DE LOS ÁNGELES ÁLVAREZ HURTADO.- SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
- C.C.P. MTRA. JUDITH GARZA GARZA - DIRECTORA DE PRESUPUESTO
- C.C.P. DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
- C.C.P. C.P OLIVIA LUGERO BENCOMO - ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN; CONTROL DE PAGOS Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INVERSIONES
- C.C.P. DR. GUSTAVO RUBIO HERNÁNDEZ - TESORERO
- C.C.P. MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES - SUBSECRETARIA DE EGRESOS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

MT-220552.SUBSP.A

Al contestar shvase citar invariablemente el número de Oficio y del Expediente

ANEXO DE OFICIO DE MODIFICACION DE DATOS

Fondo: CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA
Estado: Chihuahua **No. de Oficio** 2022-2K045D1-MD-10073 **Fecha** 29 de Marzo de 2022
No. de Proyecto 20100281
Nombre del Proyecto MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA, DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS AHUMADA
Municipio
Dependencia Ejecutora SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
Programa CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA

| Concepto | Información | Modificado |
|---------------------------|---------------|---|
| Nombre del Proyecto | IT | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA, DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS |
| Situación del Proyecto | 2022 - 2022 | |
| Fecha de Inicio y Termina | VARIAS | |
| Localidad | 19,775,315.00 | |
| Costo Total | C | |
| Modalidad de Ejecución | 2,379,269.00 | |
| Beneficiarios | 19,775.00 | |
| Jornales | | |

Bertha G. Nevarez C.

LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ
 CORONA
 DIRECTORA DE PROGRAMAS DE
 INVERSIÓN

Estado: Chihuahua

INFORMACION COMPLEMENTARIA

No. DE OFICIO:

2022-2K045D1-MD-10073

FECHA:

29 de Marzo de 2022

| NO DE PROYECTO Y TIPO DE LOCALIDAD | CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROYECTO | |
|---------------------------------------|--|---|
| 20100281 PR CEFECMAY/E/202 2 | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA, DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS LOCALIDAD: VARIAS MUNICIPIO: AHUMADA MODIFICACION DEL NOMBRE DE LA OBRA SEGUN OFICIO NO. SUB-PR-CS-078-2022 DE LA DEPENDENCIA. OFICIO DE REFERENCIA: 2022-2K045D1-A-10029 | Descripción MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA, DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS MATERIALES ASFALTICOS CAPAS DE RODADURA POR SISTEMA DE RIEGOS Unidad PROGRAMA KM Cantidad 1.00 87.00 13,778,769.00 5,996,546.00 19,775,315.00 |
| CONCEPTOS DEL PROYECTO | | |

LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA
 DIRECTORA DE PROGRAMAS DE INVERSION

Bertha G. Nevarez C



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Ampliación
2022-2K045D1-AM-10164
Chihuahua, Chih. 08 de Abril de 2022

ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Presente :

Con relación al Programa de CARRETERAS ESTATALES Y FEDERALES DE CUOTA, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables, se aprueba la AMPLIACIÓN, que modifica a los oficios 2022-2K045D1-A-10029 de fecha 10 de Marzo de 2022, de acuerdo a la siguiente distribución programática y afectación presupuestal.

| CUENTA | CARRETERAS | CONCEPTO | IMPORTE |
|--|--|----------|----------------------------------|
| ESTATAL 101-1235501001-61502-207-999999- 000-000-11000001-351-2K045D1- C0100-E301172-01-1112699 | CONSERVACION POR CONTRATO (INVERSION PÚBLICA) | | \$2,399,995.29 \$2,399,995.29 |

Para su ejercicio, se aplicarán las disposiciones contenidas en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua. Asimismo para las adquisiciones y arrendamientos seguirán sujetos a lo dispuesto en los artículos vigentes de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua

ATENTAMENTE
"Sufragio efectivo, no reelección"

Bertha G. Nevarez Corona
LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA



SECRETARÍA DE HACIENDA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
RECIBIDO
14 13
28 ABR 2022

C.C.P. LIC. HECTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO
C.C.P. LIC. MARIANA DE LOS ANGELES ALVAREZ HURTADO.- SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
C.C.P. MTRA. JUDITH GARZA GARZA - DIRECTORA DE PRESUPUESTO
C.C.P. DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
C.C.P. C.P. OLIVIA LUCERO BENCOMO - ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN; CONTROL DE PAGOS Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INVERSIONES
C.C.P. MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES - SUBSECRETARIA DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE HACIENDA
C.C.P. DR. GUSTAVO RUBIO HERNÁNDEZ - TESORERO

"2022. Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Mexonita a Chihuahua"
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

MA: 220720 50621A

Estado: Chihuahua

No. DE OFICIO: 2022-2K045D1-AM-10164 FECHA: 08 de Abril de 2022

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| NO DE PROYECTO Y TIPO DE LOCALIDAD | CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROYECTO | CONCEPTOS DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|----------|--------|-------------|------|----------|---|-------|----|-----------------------|---------------|--|--|--------------|--|-----------------------------------|--------------|--|--|---------------|--|--|
| 20100291 PR CEFECMAV/E/202 2 | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDECOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS LOCALIDAD: VARIAS MUNICIPIO: AHUMADA OFICIO DE REFERENCIA: 2022-2K045D1-A-10029 2022-2K045D1-MD-10073 | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 1138 897 1162">Cantidad</th> <th data-bbox="596 1114 897 1138">Unidad</th> <th data-bbox="596 449 897 1114">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="596 1114 897 1138">1.00</td> <td data-bbox="596 1114 897 1138">PROGRAMA</td> <td data-bbox="596 1114 897 1138">MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDECOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1040 897 1114">87.00</td> <td data-bbox="596 1040 897 1114">KM</td> <td data-bbox="596 1040 897 1114">EMULSIONES ASFALTICAS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 967 897 1040">12,285,966.00</td> <td data-bbox="596 967 897 1040"></td> <td data-bbox="596 967 897 1040">EMULSION DILUIDA PARA RIEGO DE CURRIMIENTO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 894 897 967">3,758,400.00</td> <td data-bbox="596 894 897 967"></td> <td data-bbox="596 894 897 967">CARPETAS POR EL SISTEMA DE RIEGOS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 821 897 894">6,130,944.29</td> <td data-bbox="596 821 897 894"></td> <td data-bbox="596 821 897 894"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 748 897 821">22,175,310.29</td> <td data-bbox="596 748 897 821"></td> <td data-bbox="596 748 897 821"></td> </tr> </tbody> </table> | Cantidad | Unidad | Descripcion | 1.00 | PROGRAMA | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDECOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS | 87.00 | KM | EMULSIONES ASFALTICAS | 12,285,966.00 | | EMULSION DILUIDA PARA RIEGO DE CURRIMIENTO | 3,758,400.00 | | CARPETAS POR EL SISTEMA DE RIEGOS | 6,130,944.29 | | | 22,175,310.29 | | |
| Cantidad | Unidad | Descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | PROGRAMA | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDECOMISO 80672: REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA CARRETERA: SUECO - VILLA AHUMADA DEL KM. 152+000 AL KM. 239+000 POR MEDIO DE CAPAS DE RODADURA POR EL SISTEMA DE RIEGOS EN TRAMOS AISLADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87.00 | KM | EMULSIONES ASFALTICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,285,966.00 | | EMULSION DILUIDA PARA RIEGO DE CURRIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,758,400.00 | | CARPETAS POR EL SISTEMA DE RIEGOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,130,944.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22,175,310.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LIC. BERTHA GUADALUPE NEVAREZ CORONA
 DIRECTORA DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Bertha G. Nevarez C.