



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

CONCURSO: SCOP-LPN-006-2023

OBRA: Conservación de Caminos en los Municipios de la zona Sur del Estado de Chihuahua, en tramos aislados: Producción y suministro de materiales asfálticos (Allende, Camargo, Coronado, Chihuahua, Delicias, Jiménez, Julimes, La Cruz, Matamoros, Meoqui, Rosales, Rosario, San Francisco de Borja, San Francisco de Conchos, San Francisco del Oro, Santa Bárbara y Saucillo).

TRABAJOS POR EJECUTAR

La Obra objeto de esta Licitación, en términos generales, comprende la producción y el suministro de materiales asfálticos para realizar Mantenimiento de la Red de Caminos Vecinales en los Municipios estipulados de la presente Licitación, a través de las Residencias de Conservación, y dar atención y cumplimiento al Programa Estatal de Infraestructura de las Vías de Comunicación 2023.

Para la elaboración de este documento se tiene como marco legal aplicable a la "Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua" publicada en el Periódico Oficial del Estado No. 84 del 20 de octubre del 2018, así como su Reglamento, publicado en el Periódico Oficial del Estado No. 104 del 26 de diciembre del 2020. Por otra parte, se hace mención que para las especificaciones técnicas y procedimientos de estos trabajos, se tomó como apoyo a la Normativa para la infraestructura del Transporte de la Secretaria de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (NIT-SICT), en su publicación más reciente.

I GENERALIDADES

Producción y suministro de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo **ECR-65** (EP-CSV-ECR65), asfalto rebajado de fraguado rápido **FR-3** (EP-CSV-FR3) y emulsión de rompimiento rápido para riego de cubrimiento tipo **ECR-35** (EP-CSV-ECR35), de acuerdo con las características de calidad y condiciones que se detallan en las especificaciones para cada producto en particular.

La contratista deberá tomar en cuenta que las pipas carro-tanques utilizadas en el transporte de los productos asfálticos, se quedarán en el lugar de destino, hasta por un periodo de tiempo máximo de cinco días, así mismo que deberá contar con sistema de calentamiento y el combustible necesario para mantenerlo a la temperatura de descarga y contar con el señalamiento preventivo necesario para que durante su estancia en el lugar de entrega - descarga, no representen un peligro para los usuarios de la carretera.

La contratista será responsable de la obtención de los permisos necesarios expedidos por las autoridades ambientales para el cumplimiento de lo que corresponda en lo dispuesto por la Ley General del Equilibrio Ecológico y de protección al Ambiente en Materia de Impacto Ambiental, la Ley de Equilibrio ecológico del Estado de Chihuahua, Normas Ecológicas y demás Disposiciones Legales Aplicables.

En la siguiente tabla se indican los lugares y volúmenes de entrega, sin embargo, dicha información podrá variar de acuerdo con las necesidades de la SCOP, por lo que se deberá considerar solo como referencia:



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

CONCURSO: SCOP-LPN-006-2023

OBRA: Conservación de Caminos en los Municipios de la zona Sur del Estado de Chihuahua, en tramos aislados: Producción y suministro de materiales asfálticos (Allende, Camargo, Coronado, Chihuahua, Delicias, Jiménez, Julimes, La Cruz, Matamoros, Mecoqui, Rosales, Rosario, San Francisco de Borja, San Francisco de Conchos, San Francisco del Oro, Santa Bárbara y Saucillo).

| MATERIAL | UBICACIÓN | CARRETERA | VOLUMEN (LTS.) | VOLUMEN TOTAL (LTS) |
|----------|--|---|----------------|---------------------|
| ECR-35 | 0+000 | km 15.4 (Parral - Jiménez) - Estación Adela | 13,500 | 750,000 |
| | 0+000 | km 382.8 (Durango - Parral) - Santa Rosalía | 26,000 | |
| | 0+000 | km 394.6 (Durango - Parral) - El Veranito | 10,000 | |
| | 0+000 | km 36 (Parral - Jiménez) - San Juan de Allende | 8,000 | |
| | 0+000 | km 31.9 (Parral - Jiménez) - Corralejo | 48,500 | |
| | 0+000 | Valle del Rosario - Valle de Olivos | 36,000 | |
| | 10+000 | km. 42.8 (La Casita - Balleza) - Valle de Olivos | 22,500 | |
| | 2+000 | km 362.5 (Durango - Parral) - Los Charcos | 5,000 | |
| | 0+000 | km 401.25 (Durango - Parral) - Cienega de Ceniceros | 6,000 | |
| | 0+000 | Bufalo - Plan de Ayala | 13,500 | |
| | 0+000 | km 96.8 (Jiménez - Chihuahua libre) - Puerto de Pintas | 7,500 | |
| | 0+000 | La Cruz - San Esteban | 19,500 | |
| | 2+000 | km 62.79 (Jiménez - Camargo autopista) - Ex Hacienda Río Parral | 31,000 | |
| | 0+000 | km 3.19 (Camargo - Floreño) - El Guamis | 5,000 | |
| | 0+000 | El Molino - Lote 4 - Amparaneño | 32,000 | |
| | 0+000 | Km 75.2 (Jiménez - Chihuahua libre) - San Ignacio | 2,000 | |
| | 4+000 | Callejón Lareño - Leyes de Reforma | 25,000 | |
| | 0+000 | Km 54.5 (Camargo - Jiménez libre) - Nuevo Tampico | 16,000 | |
| | 0+000 | San Rafael - Morieleño | 21,500 | |
| | 0+000 | Km 4.3 (Jiménez - Villa López) - Ejido San Luis | 5,500 | |
| | 0+000 | Km 3.6 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido Jacobo | 6,000 | |
| | 0+000 | Km 9.6 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido El Triunfo | 5,000 | |
| | 0+000 | Km 11.2 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido Las Playas | 5,000 | |
| | 0+000 | Colonia Panamericana - Tierra Azul | 25,000 | |
| | 0+000 | Delicias - Kilómetro 82 - Ejido El Diez | 23,500 | |
| | 10+000 | Km 121 (Jiménez - Chihuahua) - Coordenada 65 | 82,500 | |
| | 0+000 | Arenillas - El Gramal | 22,000 | |
| | 2+000 | Km 149 (Jiménez - Chihuahua) - Coordenada 55 | 53,000 | |
| | 0+000 | Exhacienda Delicias - San Valentín | 14,500 | |
| | 0+000 | Loma de Pérez - Agua Nueva - San Valentín | 17,500 | |
| | 0+000 | Coordenada 100 | 9,000 | |
| | 0+000 | El Molino - Entronque Los Tres Sietes - Presa Fco. I. Madero | 11,500 | |
| | 0+000 | Julimes - Hacienda Humbolt | 22,500 | |
| | 0+000 | Km 8.14 (Delicias - Rosetilla) - Las Virginias - Col. Morelos | 16,000 | |
| 0+000 | Km 5.5 (Mecoqui - Julimes) - Loreto - Lomas del Consuelo | 14,000 | | |
| 0+000 | Vicente Guerrero - Cetis | 11,000 | | |
| 0+000 | Km 1.08 (Delicias - Rosales) - Agronomía - Despepitadora | 11,500 | | |
| 0+000 | km. 0 (Delicias - Rosales) - Las Buganblias - El Molino | 9,500 | | |
| 0+000 | Camino El Gato Negro | 19,500 | | |
| 0+000 | Km 30 (Chihuahua - Cuauhtémoc) - El Vallecillo | 17,500 | | |



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

CONCURSO: SCOP-LPN-006-2023

OBRA: Conservación de Caminos en los Municipios de la zona Sur del Estado de Chihuahua, en tramos aislados: Producción y suministro de materiales asfálticos (Allende, Camargo, Coronado, Chihuahua, Delicias, Jiménez, Julimes, La Cruz, Matamoros, Meoqui, Rosales, Rosario, San Francisco de Borja, San Francisco de Conchos, San Francisco del Oro, Santa Bárbara y Saucillo).

| | | | | |
|--------|---|---|---------|-----------|
| ECR-65 | 0+000 | km 15.4 (Parral - Jiménez) - Estación Adela | 40,500 | 2,220,000 |
| | 0+000 | km 382.8 (Durango - Parral) - Santa Rosalía | 78,000 | |
| | 0+000 | km 394.6 (Durango - Parral) - El Veranito | 23,500 | |
| | 0+000 | km 36 (Parral - Jiménez) - San Juan de Allende | 20,500 | |
| | 0+000 | km 31.9 (Parral - Jiménez) - Corralejo | 145,000 | |
| | 0+000 | Valle del Rosario - Valle de Olivos | 108,000 | |
| | 10+000 | km. 42.8 (La Casita - Balleza) - Valle de Olivos | 67,500 | |
| | 2+000 | km 362.5 (Durango - Parral) - Los Charcos | 13,500 | |
| | 0+000 | km 401.25 (Durango - Parral) - Cienega de Ceniceros | 18,000 | |
| | 0+000 | Bufalo - Plan de Ayala | 40,500 | |
| | 0+000 | km 96.8 (Jiménez - Chihuahua libre) - Puerto de Pintas | 21,500 | |
| | 0+000 | La Cruz - San Esteban | 58,000 | |
| | 2+000 | km 62.79 (Jiménez - Camargo autopista) - Ex Hacienda Río Parral | 92,000 | |
| | 0+000 | km 3.19 (Camargo - Floreño) - El Guamis | 8,000 | |
| | 0+000 | El Molino - Lote 4 - Amparaneño | 96,000 | |
| | 0+000 | Km 75.2 (Jiménez - Chihuahua libre) - San Ignacio | 6,000 | |
| | 4+000 | Callejón Lareño - Leyes de Reforma | 74,000 | |
| | 0+000 | Km 54.5 (Camargo - Jiménez libre) - Nuevo Tampico | 48,000 | |
| | 0+000 | San Rafael - Morieleño | 64,500 | |
| | 0+000 | Km 4.3 (Jiménez - Villa López) - Ejido San Luis | 16,000 | |
| | 0+000 | Km 3.6 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido Jacobo | 12,000 | |
| | 0+000 | Km 9.6 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido El Triunfo | 11,000 | |
| | 0+000 | Km 11.2 (Jiménez - Ojo de Dolores) - Ejido Las Playas | 15,000 | |
| | 0+000 | Colonia Panamericana - Tierra Azul | 74,000 | |
| | 0+000 | Delicias - Kilómetro 82 - Ejido El Diez | 70,000 | |
| | 10+000 | Km 121 (Jiménez - Chihuahua) - Coordinada 65 | 255,000 | |
| | 0+000 | Arenillas - El Gramal | 66,500 | |
| | 2+000 | Km 149 (Jiménez - Chihuahua) - Coordinada 55 | 158,000 | |
| | 0+000 | Exhacienda Delicias - San Valentín | 43,000 | |
| | 0+000 | Loma de Pérez - Agua Nueva - San Valentín | 52,500 | |
| | 0+000 | Coordinada 100 | 27,000 | |
| | 0+000 | El Molino - Entronque Los Tres Sietes - Presa Fco. I. Madero | 34,000 | |
| | 0+000 | Julimes - Hacienda Humbolt | 67,500 | |
| 0+000 | Km 8.14 (Delicias - Rosetilla) - Las Virginias - Col. Morelos | 47,500 | | |
| 0+000 | Km 5.5 (Meoqui - Julimes) - Loreto - Lomas del Consuelo | 42,000 | | |
| 0+000 | Vicente Guerrero - Cetis | 33,500 | | |
| 0+000 | Km 1.08 (Delicias - Rosales) - Agronomía - Despepitadora | 34,000 | | |
| 0+000 | km. 0 (Delicias - Rosales) - Las Buganbillas - El Molino | 28,500 | | |
| 0+000 | Camino El Gato Negro | 58,000 | | |
| 0+000 | Km 30 (Chihuahua - Cuauhtémoc) - El Vallecillo | 52,000 | | |
| FR-3 | 141+400 | (Jimenez - Chihuahua) - 2400 M. D/I (Fosa San Lorenzo) | 33,000 | 70,000 |
| | 5+300 | El Granillo - San Francisco del Oro | 19,000 | |
| | 4+750 | Camargo- Jimenez (libre) - La Perla | 18,000 | |

El licitante deberá considerar en la elaboración de los análisis de costos indirectos, la adquisición de una **póliza de seguro de responsabilidad civil para daños a terceros por un monto de \$2´000,000.00 (Dos Millones de pesos 00/100 M.N.)**, con el fin de solventar cualquier tipo de accidente ocasionado a los usuarios durante la entrega de los materiales asfálticos.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

CONCURSO: SCOP-LPN-006-2023

OBRA: Conservación de Caminos en los Municipios de la zona Sur del Estado de Chihuahua, en tramos aislados: Producción y suministro de materiales asfálticos (Allende, Camargo, Coronado, Chihuahua, Delicias, Jiménez, Julimes, La Cruz, Matamoros, Meoqui, Rosales, Rosario, San Francisco de Borja, San Francisco de Conchos, San Francisco del Oro, Santa Bárbara y Saucillo).

II CALIDAD DE LOS MATERIALES ASFALTICOS

La SCOP, a través de su laboratorio examinará y analizará la calidad de los materiales asfálticos, por cada lote de producción suministrado, realizando muestreos aleatorios y pruebas de laboratorio necesarias para determinar que se ha cumplido con los requisitos de calidad solicitados en las especificaciones particulares de este documento, además se llevará a cabo las revisiones por pesaje de acuerdo con lo indicado en las mismas, en cuyo caso se aplicarán las sanciones indicadas, aceptación o rechazo, según sea el caso.

Para llevar a cabo el muestreo de los materiales asfálticos se tomará en cuenta el procedimiento establecido en el manual M-MMP-4-05-001/00.

III PROGRAMA

Para el suministro de los materiales asfálticos se tomará en cuenta el calendario de entregas que se muestra, el cual contempla un plazo de 174 días naturales para su ejecución y deberá plasmar dicho programa en las Formas: ECO-03 (PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA) y ECO-04 (RESUMEN DEL PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA).

| MES | % DE LA ASIGNACIÓN |
|------------|--------------------|
| ABRIL | 10 |
| MAYO | 20 |
| JUNIO | 20 |
| JULIO | 20 |
| AGOSTO | 15 |
| SEPTIEMBRE | 15 |

IV MODIFICACIONES AL PROGRAMA

Solamente procederá la revisión y en su caso adecuación al programa de trabajo cuando por causa de precipitaciones pluviales, bajas temperaturas u otros motivos, la SCOP modifique el programa de entregas por suspensión de los trabajos de aplicación.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

CONCURSO: SCOP-LPN-006-2023

OBRA: Conservación de Caminos en los Municipios de la zona Sur del Estado de Chihuahua, en tramos aislados: Producción y suministro de materiales asfálticos (Allende, Camargo, Coronado, Chihuahua, Delicias, Jiménez, Julimes, La Cruz, Matamoros, Meoqui, Rosales, Rosario, San Francisco de Borja, San Francisco de Conchos, San Francisco del Oro, Santa Bárbara y Saucillo).

| | |
|---|---|
| <p>Presidencia del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua</p> | <p>Área requirente</p> |
| <p> LIC. RUBENZ ANDREA ARRIETA MANZO Presidenta Suplente en funciones en virtud de nombramiento de fecha 23 de enero de 2023, el cual le fue dado con fundamento en el artículo 23, párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua</p> | <p> ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ Director de Caminos de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas del Gobierno del Estado de Chihuahua.</p> |



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIHUAHUA
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO



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

Handwritten initials