

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

Acta de la Sesión de Firma de Planos (Anteproyectos) correspondiente al Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14, para el otorgamiento de una concesión de jurisdicción federal para construir, operar, explotar, conservar y mantener por 30 años el Libramiento de Ciudad Obregón, en el Estado de Sonora.

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las **11:00 horas** del día **quince de mayo de dos mil catorce**, de conformidad con la Convocatoria 02 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de marzo de 2014; y acorde a lo establecido en los numerales 1.4 y 1.12 de las Bases Generales de Concurso, se reunieron en el Auditorio de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes ubicado en Av. Insurgentes Sur No. 1089, 5º piso, Alá Poniente, Colonia Nochebuena, C.P. 03720, Delegación Benito Juárez, México, D.F., los servidores públicos autorizados para intervenir en el presente Acto de Firma de Planos (Anteproyecto) del Libramiento de Ciudad Obregón, así como los Participantes cuyo nombre, representación y firma figuran al final de esta Acta.

Presiden el acto los **CC. Licenciado Omar Francisco Del Valle Colosio**, Director General Adjunto de Formulación de Proyectos; **Ingeniero Salvador Lucio Hernández**, Coordinador de Concesiones; y, **Lic. Diana Elizabeth Woolrich Piña**, Directora de Concesiones Carreteras en representación de la SCT; con la intervención del **Lic. Pedro José Canseco Malloy**, Corredor Público No. 25 del Distrito Federal, quien dará fe del presente acto.

Asimismo, se informó a los Participantes que la SCT no asume responsabilidad alguna por la inasistencia de los Participantes, y se recordó a los asistentes que es requisito para presentar una propuesta el haber firmado de conformidad la aceptación del Anteproyecto.

Acto seguido conforme a lo establecido en los numerales 1.12 de las Bases Generales de Concurso y 2.4 del Apéndice 1 Apartado de Aspectos Técnicos de las mismas, se procedió a la firma de los Planos que se detallan a continuación:

PROYECTO DE TERRACERIAS / 35 PLANOS	
1. KM 1+000.00 al KM 5+000.00 / 4 PLANOS ➤ Planta del Km 1+000.000 al Km 2+000.000) ➤ Planta del Km 2+000.000 al Km 3+000.000) ➤ Planta del Km 3+000.000 al Km 4+000.000) ➤ Planta del Km 4+000.000 al Km 5+000.000)	2. KM 5+000.00 al KM 10+000.00 / 5 PLANOS ➤ Planta del Km 5+000.000 al Km 6+000.000) ➤ Planta del Km 6+000.000 al Km 7+000.000) ➤ Planta del Km 7+000.000 al Km 8+000.000) ➤ Planta del Km 8+000.000 al Km 9+000.000) ➤ Planta del Km 9+000.000 al Km 10+000.000)
3. KM 10+000.00 al KM 15+000.00 / 5 PLANOS ➤ Planta del Km 10+000.000 al Km 11+000.000) ➤ Planta del Km 11+000.000 al Km 12+000.000) ➤ Planta del Km 12+000.000 al Km 13+000.000) ➤ Planta del Km 13+000.000 al Km 14+000.000) ➤ Planta del Km 14+000.000 al Km 15+000.000)	4. KM 15+000.00 al KM 20+000.00 / 5 PLANOS ➤ Planta del Km 15+000.000 al Km 16+000.000) ➤ Planta del Km 16+000.000 al Km 17+000.000) ➤ Planta del Km 17+000.000 al Km 18+000.000) ➤ Planta del Km 18+000.000 al Km 19+000.000) ➤ Planta del Km 19+000.000 al Km 20+000.000)

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo CarreteroConcurso Público Internacional No. 00009076-002-14
Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)
Libramiento de Ciudad Obregón**PROYECTO DE TERRACERIAS / 35 PLANOS****5. KM 20+000.00 al KM 25+000.00 / 5 PLANOS**

- Planta del Km 20+000.000 al Km 21+000.000)
- Planta del Km 21+000.000 al Km 22+000.000)
- Planta del Km 22+000.000 al Km 23+000.000)
- Planta del Km 23+000.000 al Km 24+000.000)
- Planta del Km 24+000.000 al Km 25+000.000)

6. KM 25+000.00 al KM 30+000.00 / 5 PLANOS

- Planta del Km 25+000.000 al Km 26+000.000)
- Planta del Km 26+000.000 al Km 27+000.000)
- Planta del Km 27+000.000 al Km 28+000.000)
- Planta del Km 28+000.000 al Km 29+000.000)
- Planta del Km 29+000.00 al Km 30+000.000)

7. KM 30+000.00 al KM 35+259.247 / 6 PLANOS

- Planta del Km 30+000.000 al Km 31+000.000)
- Planta del Km 31+000.000 al Km 32+000.000)
- Planta del Km 32+000.000 al Km 33+000.000)
- Planta del Km 33+000.000 al Km 34+000.000)
- Planta del Km 34+000.000 al Km 35+000.000)
- Planta del Km 35+000.000 al Km 35+260.000)

PERFILES DE PROYECTO / 7 PLANOS

- Perfil (Del Km 1+000.000 al Km 5+000.000)
- Perfil (Del Km 5+000.000 al Km 10+000.000)
- Perfil (Del Km 10+000.000 al Km 15+000.000)
- Perfil (Del Km 15+000.000 al Km 20+000.000)
- Perfil (Del Km 20+000.000 al Km 25+000.000)
- Perfil (Del Km 25+000.000 al Km 30+000.000)
- Perfil (Del Km 30+000.000 al Km 35+260.000)

PROYECTO DE SEÑALAMIENTO / 5 PLANOS

- Planta del Km 01+000.00 al Km 10+000.00
- Planta del Km 10+000.00 al Km 20+000.00
- Planta del Km 20+000.00 al Km 25+000.00
- Planta del Km 25+000.00 al Km 26+611.058
- Planta del Km 26+611.058.00 al Km 29+400.00
- Planta del Km 29+400.00 al Km 32+500.00
- Planta del Km 32+500.00 al Km 35+259.24

ANTEPROYECTOS DE ENTRONQUES / 6 PLANOS**1. Entronque Aeropuerto (Francisco Villa) Km 01+000.00 (ANTEPROYECTO) / 4 PLANOS.**

- 1 Planta General (Conceptual) y 3 Estructuras (Conceptuales).

2. Entronque El Yaquí Km 35+184.92 (ANTEPROYECTO) / 2 PLANOS.

- 1. Planta General (Conceptual) y 1 Estructura (Conceptual).

PROYECTO DE ESTRUCTURAS / 252 PLANOS**1. PUENTE "LAS FLORES" KM 002+080 LONG. 30.00 m. / 10 PLANOS**

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ➤ Plano General. | ➤ Estribo No. 1 (Plano No. 2) |
| ➤ Superestructura: Losa y Diafragma. | ➤ Estribo No. 1 (Plano No. 3) |
| ➤ Superestructura: Trabe. | ➤ Estribo No. 2 (Plano No. 1) |
| ➤ Notas y Detalles. | ➤ Estribo No. 2 (Plano No. 2) |
| ➤ Estribo No. 1 (Plano No. 1) | ➤ Estribo No. 2 (Plano No. 3) |

2. PUENTE "JACONABAMPO" KM 007+058 LONG. 30.00 m. / 10 PLANOS

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ➤ Plano General. | ➤ Caballete No. 1 (Plano No. 1). |
| ➤ Geometría. | ➤ Caballete No. 1 (Plano No. 2). |

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

➤ Superestructura: Losa y Diafragmas.	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 1).
➤ Superestructura: Trabe.	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 2).
➤ Notas y Detalles.	➤ Losa de Acceso (Caballete No. 1 y No. 2).

3. PIV "BRECHA TESOPOBAMPO" (2 VÍAS) KM 008+048 LONG. 39.28 m. / 10 PLANOS

➤ Plano General.	➤ Notas y Detalles.
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas (Tramo 1-2 y 3-4)	➤ Caballete No. 1
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas (Tramo 2-3)	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura: Trabe (Tramos 1-2 y 3-4)	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura: Trabe (Tramos 2-3)	➤ Caballete No. 4

4. PSV (1 VÍA) RANCHO RUCURIBAMPO KM 011+083.00 LONG. 6 m. / 2 PLANOS

➤ Losa de 6.0 x 4.5 m con estribos de concreto reforzado rancho "Rucuribampo".	➤ Losa de 6.0 x 4.5 m con estribos de concreto reforzado rancho "Rucuribampo".
--	--

5. PUENTE "ARROYO PIEDRA BOLA" KM 014+020 LONG. 51.32 m / 15 PLANOS

➤ Plano General (Plano No. 1)	➤ Caballete No. 1 (Plano No. 2).
➤ Plano General (Plano No. 2)	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas (Tramo 1-2 y 3-4)	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas (Tramo 2-3)	➤ Caballete No. 4 (Plano No. 1)
➤ Superestructura: Trabe (Tramos 1-2 y 3-4)	➤ Caballete No. 4 (Plano No. 2)
➤ Superestructura: Trabe (Tramos 2-3)	➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 1
➤ Notas y Detalles.	➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 4
➤ Caballete No. 1 (Plano No. 1).	

6. PSV "SANTA TERESA" KM 017+234 LONG. 30.00 m / 11 PLANOS

➤ Plano General.	➤ Caballete No. 1 (Plano No. 2)
➤ Geometría	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 1)
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 2)
➤ Superestructura: Trabe	➤ Losa de Acceso sobre caballete No. 1
➤ Notas y Detalles.	➤ Losa de Acceso sobre caballete No. 2
➤ Caballete No. 1 (Plano No. 1)	

7. PUENTE SIN NOMBRE (CONCEPTUAL) KM 017+358 LONG. 30.00 m / 1 PLANO

➤ Plano General.

8. PSV "CENTRO DEPORTIVO" KM 017+748 LONG. 30.00 m / 11 PLANOS

➤ Plano General.	➤ Caballete No. 1 (Plano No. 2)
➤ Geometría	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 1)
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas	➤ Caballete No. 2 (Plano No. 2)
➤ Superestructura: Trabe	➤ Losa de Acceso sobre caballete No. 1

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

➤ Notas y Detalles.	➤ Losa de Acceso sobre caballete No.
➤ Caballete No. 1 (Plano No. 1)	

9. PIV "BRECHA I" KM 019+048 LONG. 53.08 m / 13 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete-Pila No. 1 (Plano No. 1)
➤ Losa y Diafragmas.- (Tramo 1-2 y 2-3)	➤ Caballete-Pila No. 1 (Plano No. 2)
➤ Losa y Diafragmas.- (Tramo 3-4)	➤ Pila No. 2 y Pila No. 3 (Plano No. 1)
➤ Trabe (Tramos 1-2 y 2-3)	➤ Pila No. 2 y Pila No. 3 (Plano No. 2)
➤ Trabe (Tramo 3-4)	➤ Caballete No. 4 (Plano No. 1)
➤ Notas y Detalles	➤ Caballete No. 4 (Plano No. 2)
➤ Losa de Acceso Caballete-Pila No. 1 y Caballete No. 4	

10. PIV "BRECHA II" KM 021+104 LONG. 65.62 m / 12 PLANOS

➤ Plano General.	➤ Caballete No. 1 (Plano 1 de 2)
➤ Trabe Pretensada (Tramo 1-2)	➤ Caballete No. 1 (Plano 2 de 2)
➤ Trabe Pretensada (Tramo 2-3)	➤ Pila No. 2 y 3 (Plano 1 de 2)
➤ Trabe Pretensada (Tramo 3-4)	➤ Pila No. 2 y 3 (Plano 2 de 2)
➤ Superestructura: Losa y Diafragma.	➤ Caballete No. 4 (Plano 1 de 2)
➤ Losa de Acceso (Caballéte 1 y 4)	➤ Caballete No. 4 (Plano 2 de 2)

11. PIV "MOSCOBAMPO" KM 022+052 LONG. 66.52 m / 15 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1 (1-2)
➤ Superestructura Losa y Diafragmas Tramo 1-2 Y 2-3 (1-2)	➤ Caballete No. 1 (2-2)
➤ Superestructura Losa y Diafragmas Tramo 1-2 Y 2-3 (2-2)	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura Losa y Diafragmas Tramo 3-4 (1-2)	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura Losa y Diafragmas Tramo 3-4 (2-2)	➤ Caballete No. 4 (1-2)
➤ Superestructura Trabe (Tramos 1-2 y 2-3)	➤ Caballete No. 4 (2-2)
➤ Superestructura Trabe (Tramos 3-4)	➤ Losa de Acceso (caballete 1 y 4)
➤ Notas y Detalles	

12. PIV "EL VENADITO" KM 023+598 LONG. 66.52 m / 13 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1 Cabezal, Diafragma, Aleros y Ménsula.
➤ Superestructura Trabe tramo 1-2	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Dimensiones, Zapata y Columnas.
➤ Superestructura Trabe tramo 2-3	➤ Pilas Nos. 2 Cabezal, Bancos y Materiales.
➤ Superestructura Trabe tramo 3-4	➤ Pilas Nos. 3 Cabezal, Bancos y Materiales.
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas	➤ Caballete No. 4 Dimensiones, Zapata y Columnas.
➤ Caballetes Nos. 1 y 4 Losa de Acceso	➤ Caballete No. 4 Cabezal, Diafragma, Aleros y Ménsula.
➤ Caballete No. 1 Dimensiones, Zapata y Columnas	

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

13. PUENTE AUXILIAR "RIO BACHOCO" KM 024+544 LONG. 64.50 m / 20 PLANOS

➤ Plano General	➤ Superestructura Diafragma y materiales
➤ Superestructura Trabe (Tramo 1-2)	➤ Superestructura Losa de Acceso sobre Caballete No. 3
➤ Superestructura Losa y Diafragmas	➤ Superestructura Losa de Acceso sobre Caballete No. 5
➤ Caballete No. 1 y 2 (Losa de acceso)	➤ Caballete No. 3 Dimensiones y Refuerzos del Cabezal
➤ Caballete No. 1 Dimensiones y Refuerzos	➤ Caballete No. 3 Refuerzo de Bancos, Materiales y Detalles
➤ Caballete No. 2 Dimensiones y Refuerzos	➤ Caballete No. 4 Dimensiones y Refuerzos
➤ Pilas de cimentación	➤ Caballete No. 5 Dimensiones y Refuerzos del Cabezal
➤ Plano General	➤ Caballete No. 5 Refuerzo de Bancos, Materiales y Detalles
➤ Superestructura Trabe (Tramo 3-4 y 4-5)	➤ Pilas de cimentación
➤ Superestructura Losa y Detalles	➤ H-1. Planta Topográfica

14. PIV "EL BACHOCO" 026+526 LONG. 66.80 m / 18 PLANOS

➤ Plano General	➤ Superestructura Losa de acceso sobre caballete No. 4
➤ Planta topográfica modificación de trazo	➤ Caballetes Nos. 1 y 4 Refuerzo de Zapatas y Columnas
➤ Geometría	➤ Caballete No. 1 Dimensiones y Refuerzos del Cabezal
➤ Superestructura Trabes Tramo 1-2	➤ Caballete No. 1 Refuerzo de Bancos, Cortes y Materiales.
➤ Superestructura Trabes Tramo 2-3	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Refuerzos de Zapatas y Columnas
➤ Superestructura Trabes Tramo 3-4	➤ Pila No. 2 Dimensiones y Refuerzos
➤ Superestructura Losa y Detalles.	➤ Pila No. 3 Dimensiones y Refuerzos
➤ Superestructura Diafragma, corte y materiales.	➤ Caballete No. 4 Dimensiones y Refuerzo del cabezal
➤ Superestructura Losa de acceso sobre caballete No. 1	➤ Refuerzo de Bancos y Cortes y Materiales.

15. PUENTE "LOS ARBOLITOS" KM 026+766 LONG. 66.80 m / 12 PLANOS

➤ Plano General	➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 4
➤ Superestructura Trabe de 20.60 m Tramos 1-2 y 3-4	➤ Caballete No. 1
➤ Superestructura Trabe de 20.60 m Tramo 2-3	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura Diafragma y materiales	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura Losas y Detalles	➤ Caballete No. 4
➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 1	➤ Pilas de cimentación

16. PUENTE "CANAL RIO BAJO" KM 030+247 LONG. 71.18 m / 13 PLANOS

➤ Anteproyecto	➤ Losa de acceso sobre caballete No. 4
➤ Plano General	➤ Caballete No. 1
➤ Superestructura Trabe de 20.50 m.	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura Trabe de 30.60 m.	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura Losa y Detalles.	➤ Caballete No. 4
➤ Superestructura Diafragma y materiales.	➤ Pilas de cimentación
➤ Losa de acceso sobre caballete No. 1	

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

17. PIV "ESPERANZA" KM 031+252 LONG. 53.35 m / 12 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1 Dimensiones, Zapata y Columnas
➤ Trabe tramo 1-2	➤ Caballete No. 1 Cabezal, Diafragma, Aleros y Ménsula.
➤ Trabe tramo 2-3	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Dimensiones, Zapata y Columnas.
➤ Trabe tramo 3-4	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Cabezal, Bancos y Materiales.
➤ Superestructura: Losa y Diafragmas	➤ Caballete No. 4 Dimensiones, Zapata y Columnas.
➤ Caballetes Nos. 1 y 4 Losa de Acceso	➤ Caballete No. 4 Cabezal, Diafragma, Aleros y Ménsula

18. PIV "SEMBRADÍOS" KM 031+905 LONG. 53.35 m / 12 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1 Dimensiones, Zapatas y Columnas
➤ Trabe Tramo 1-2	➤ Caballete No. 1 Cabezal, diafragmas, Aleros y Ménsula
➤ Trabe Tramo 2-3	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Dimensiones, Zapatas y Columnas
➤ Trabe Tramo 3-4	➤ Pilas Nos. 2 y 3 Cabezal, Bancos y Materiales.
➤ Superestructura Losa y Diafragmas	➤ Caballete No. 4 Dimensiones, Zapatas y Columnas
➤ Caballete No. 1 y 4 (Losa de acceso)	➤ Caballete No. 4 Cabezal, diafragmas, Aleros y Ménsula

19. PUENTE "CANAL SIN NOMBRE" KM 032+742 LONG. 55.20 m / 13 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1 Dimensiones y Refuerzos del Cabezal
➤ Superestructura Trabe (Tramo 1-2 y 3-4)	➤ Caballete No. 1 Refuerzo de Bancos, Detalles y Materiales
➤ Superestructura Trabe (Tramo 2-3)	➤ Pilas Nos. 2 y 3
➤ Superestructura Losa y Detalles	➤ Caballete No. 4 Dimensiones y Refuerzos del Cabezal
➤ Superestructura Diafragma y materiales	➤ Caballete No. 4 Refuerzo de Bancos, Detalles y Materiales
➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 1	➤ Pilas de cimentación
➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 4	

20. "PASO SUPERIOR DE FERROCARRIL" KM 033+739 LONG. 137.25 m / 15 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballetes y Pilas Nos. 1, 2, 3, 4, 5 y 6 Zapatas y Columnas
➤ Superestructura Trabes de 14 m Tramo 1-2	➤ Caballete No. 1 Dimensiones del Cabezal
➤ Superestructura Trabes de 30 m Tramos 2-3, 3-4, 4-5 y 5-6	➤ Caballete No. 1 Bancos y materiales.
➤ Superestructura Losa y Diafragmas Tramo 1-2	➤ Pilas No. 2 Dimensiones del Cabezal
➤ Superestructura Losas Tramo 2-3, 3-4, 4-5 y 5-6	➤ Pilas Nos. 3, 4 y 5 Dimensiones del Cabezal
➤ Superestructura Diafragmas Tramo 2-3, 3-4, 4-5 y 5-6	➤ Caballete No. 6 Dimensiones del Cabezal
➤ Superestructura Losa de acceso sobre caballete No. 1	➤ Caballete No. 6 Bancos y Materiales
➤ Superestructura Losa de acceso sobre caballete No. 6	

21. PUENTE "CANAL SIN NOMBRE" KM 034+105 LONG. 71.47 m / 14 PLANOS

➤ Plano General	➤ Caballete No. 1
-----------------	-------------------

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

➤ Superestructura Trabe de 20 m	➤ Pila No. 2
➤ Superestructura Trabe de 30 m	➤ Pila No. 3
➤ Superestructura Losa y Detalles	➤ Caballete No. 4
➤ Superestructura Diafragma y materiales	➤ Pilas de cimentación
➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 1	➤ ANEXO. Propuesta de la modificación de la subrasante
➤ Losa de Acceso sobre Caballete No. 4	➤ ANEXO. Propuesta de la modificación de la subrasante

PROYECTO OBRAS DE DRENAJE MENOR / 113 PLANOS

➤ Km 1+000.00 al Km 35+259.247

EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y ZONA DE COBRO / 118 PLANOS

ARQUITECTONICOS ZONA DE COBRO (ZC) / 32 PLANOS			
➤ 01 CARATULA DE PRESENTACION.	ZC-A01	➤ 17 DESPIECE DE PISOS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-A17
➤ 02 PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL.	ZC-A02	➤ 18 DESPECIE DE PLAFONES EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-A18
➤ 03 PLANTA DE PLATAFORMAS DE ZONA DE COBRO Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A03	➤ 19 PLANO DE ESCALERAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-A19
➤ 04 PLANTA DE TRAZO DE ZONA DE COBRO Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A04	➤ 20 PLANO DE BAÑOS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-A20
➤ 05 PLANTA DE CONJUNTO DE ZONA DE COBRO Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A05	➤ 21 PLANO DE COCINA COMEDOR EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-A21
➤ 06 PLANTA DE CUBIERTAS DE ZONA DE COBRO Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A06	➤ 22 PLANO DE CUBIERTA DE ZONA DE COBRO	ZC-A22
➤ 07 FACHADAS GENERALES DE ZONA DE COBRO.	ZC-A07	➤ 23 PLANO DE ISLETA ZONA DE COBRO	ZC-A23
➤ 08 PLANO DE OBRA EXTERIOR.	ZC-A08	➤ 24 PLANO DE CABINA DE ZONA DE COBRO	ZC-A24
➤ 09 PLANO DE ASTA BANDERA.	ZC-A09	➤ 25 PLANO DE CUARTO DE EQUIPO HIDRONEUMATICO	ZC-A25
➤ 10 PLANTA ARQUITECTONICA EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A10	➤ 26 PLANO DE TABLA DE ACABADOS	ZC-A26
➤ 11 PLANTA DE AZOTEAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y ACABADOS.	ZC-A11	➤ 27 PLANO DE PUERTAS Y HERRERIA	ZC-A27
➤ 12 CORTES EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A12	➤ 28 PLANO DE CANCELERIA Y VIDRIOS	ZC-A28
➤ 13 FACHADAS EDIFICIO	ZC-A13	➤ 29 PLANO DE CARPINTERIA Y	ZC-A29

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

ADMINISTRATIVO Y ACABADOS.		DETALLES	
➤ 14 CORTES POR FACHADA EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A14	➤ 30 PLANO DE JARDINERIAS	ZC-A30
➤ 15 PLANTA DE ALBAÑILERIA EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A15	➤ 31 PLANO DE SEÑALAMIENTO	ZC-A31
➤ 16 PLANTA DE ACABADOS Y MUEBLES EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-A16	➤ 32 PLANO DE SEÑALAMIENTO DE CONJUNTO	ZC-A32

ESTRUCTURALES ZONA DE COBRO (ZC) / 7 PLANOS			
➤ 33 PLANO DE CIMENTACION Y DETALLES EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-E01	➤ 37 PLANO ESTRUCTURA ESPECIAL ZONA DE COBRO.	ZC-E05
➤ 34 PLANO DE ESTRUCTURA Y DETALLES EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-E02	➤ 38 PLANO ESTRUCTURAL ISLETA Y CABINA DE COBRO.	ZC-E06
➤ 35 PLANO DE ESTRUCTURA Y DETALLES MURO EMBLEMA.	ZC-E03	➤ 39 PLANO ESTRUCTURAL DE CUATRO HIDRONEUMÁTICO.	ZC-E07
➤ 36 PLANO ESTRUCTURAL ZONA DE COBRO Y PAVIMENTOS.	ZC-E04		

INSTALACION ELECTRICA ZONA DE COBRO (ZC) / 9 PLANOS			
➤ 40 ALUMBRADO DE CONJUNTO Y DETALLES DE CONDUCTOS.	ZC-IE1	➤ 45 CUADRO DE CARGAS.	ZC-IE6
➤ 41 ALUMBRADO EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-IE2	➤ 46 ACOMETIDA Y DTALLES.	ZC-IE7
➤ 42 CONTACTOS EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	ZC-IE3	➤ 47 SISTEMA DE TIERRAS AREGLO GENERAL.	ZC-IE8
➤ 43 ALUBRADO ZONA DE COBRO.	ZC-IE4	➤ 48 SISTEMA DE PARARRAYOS PLANTA Y CORTE.	ZC-IE9
➤ 44 EQUIPOS CUARTO DE MAQUINAS, TABLEROS Y DIAGRAMA UNIFILAR.	ZC-IE5		

INSTALACION HIDROSANITARIA ZONA DE COBRO (ZC) / 7 PLANOS			
➤ 49 HIDROSANITARIA DE CONJUNTO GENERAL	ZC-HS01	➤ 53 CUARTO HIDRONEUMATICO	ZC-H02
➤ 50 HIDROSANITARIA Y SISTEMA C/INCENDIO DE CONJUNTO ZONA DE COBRO	ZC-HS02	➤ 54 INST.SANITARIA EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-S01
➤ 51 HIDROSANITERIOS ISOMETRICOS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	ZC-HS03	➤ 55 SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ZC-S02

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo CarreteroConcurso Público Internacional No. 00009076-002-14
Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)
Libramiento de Ciudad Obregón

➤ 52 INST.HIDRAULICA Y SISTEMA C/INCENDIO ADMINISTRATIVO	EDIFICIO	ZC-H01
--	----------	--------

INSTALACIONES ESPECIALES ZONA DE COBRO (ZC) / 3 PLANOS

➤ 56 AIRE ACONDICIONADO CABINA ZONZ DE COBRO	ZC-AA1	➤ 58 SISTEMA DE VIDEO INTELIGENTE ZONA DE COBRO	ZC-SP2
➤ 57 SISTEMA DE PEAJE ZONA DE COBRO	ZC-SP1		

BRIGADA MILITAR**ARQUITECTONICOS BRIGADA MILITAR (BM) / 9 PLANOS**

➤ 59 PLATAFORMAS Y TRAZO BRIGADA MILITAR	BM-A01	➤ 64 DESPIESES DE PISOS Y BANOS BRIGADA MILITAR	BM-A06
➤ 60 PLANTA DE BRIGADA MILITAR	BM-A02	➤ 65 PLANO DE ACABADOS BRIGADA MILITAR	BM-A07
➤ 61 PLANTA ARQUITECTONICA Y AZOTEAS BRIGADA MILITAR	BM-A03	➤ 66 CANCELERIA, VIDRIOS Y PUERTAS BRIGADA MILITAR	BM-A08
➤ 62 CORTES Y FACHADAS BRIGADA MILITAR	BM-A04	➤ 67 PLANO DE CARPINTERIA BRIGADA MILITAR	BM-A09
➤ 63 CORTES POR FACHADA BRIGADA MILITAR	BM-A05		

ESTRUCTURALES BRIGADA MILITAR (BM) / 2 PLANOS

➤ 68 PAVIMENTOS BRIGADA MILITAR	BM-E01	➤ 69 ESTRUCTURAL BRIGADA MILITAR	BM-E02
---------------------------------	--------	----------------------------------	--------

INSTALACION ELECTRICA BRIGADA MILITAR (BM) / 2 PLANOS

➤ 70 ALUMBRADO BRIGADA MILITAR	BM-IE01	➤ 71 ALUMBRADO Y CONTACTOS BRIGADA MILITAR	BM-IE02
--------------------------------	---------	--	---------

INSTALACION HIDROSANITARIA BRIGADA MILITAR (BM) / 3 PLANOS

➤ 72 INST.HIDRAULICA Y SISTEMA C/INCENDIO BRIGADA MILITAR	BM-H01	➤ 74 ISOMETRICOS HIDROSANITARIOS	BM-HS01
➤ 73 INST.SANITARIA BRIGADA MILITAR	BM-S01		

SERVICIOS CONEXOS**ARQUITECTONICOS SERVICIOS CONEXOS (SC) / 8 PLANOS**

➤ 75 PLATAFORMAS SERVICIOS	SC-A01	➤ 79 CORTES POR FACHADA Y	SC-A05
----------------------------	--------	---------------------------	--------

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

CONEXOS		SERVICIOS CONEXOS	
➤ 76 PLANTA DE CONJUNTO SERVICIOS CONEXOS	SC-A02	➤ 80 DESPIECE DE PISOS SERVICIOS CONEXOS	SC-A06
➤ 77 PLANTA ARQUITECTONICAY AZOTEAS SERVICIOS CONEXOS	SC-A03	➤ 81 PLANO DE ALBAÑILERIAS SERVICIOS CONEXOS	SC-A07
➤ 78 CORTES Y FACHADA SERVICIOS CONEXOS	SC-A04	➤ 82 PLANO DE ACABADOS SERVICIOS CONEXOS	SC-A08

ESTRUCTURALES SERVICIOS CONEXOS (SC) / 2 PLANOS

➤ 83 PAVIMENTOS DE SERVICIOS CONEXOS	SC-E01	➤ 84 ESTRUCTURAL DE MODULO SERVICIOS CONEXOS	SC-E02
--------------------------------------	--------	--	--------

INSTALACION ELECTRICA SERVICIOS CONEXOS (SC) / 2 PLANOS

➤ 85 ALUMBRADO Y CONTACTOS SERVICIO CONEXOS "A"	SC-IE1	➤ 86 ALUMBRADO Y CONTACTOS SERVICIOS CONEXOS "B"	SC-IE2
---	--------	--	--------

INSTALACION HIDROSANITARIA SERVICIOS CONEXOS (SC) / 3 PLANOS

➤ 87 INST. HIDRAULICA Y SISTEMA C/INCENDIOS SERVICIOS CONEXOS	SC-H01	➤ 89 ISOMETRICOS HIDROSANITARIOS SERVICIOS CONEXOS	SC-HS01
➤ 88 INST. SANITARIA SERVICIOS CONEXOS	SC-S01		

CABINA SECUNDARIA**ARQUITECTONICOS CABINA SECUNDARIA (CS) / 6 PLANOS**

➤ 90 PLATAFORMAS ZONA DE COBRO SECUNDARIO	CS-A01	➤ 93 CABINA ZONA DE COBRO SECUNDARIO	CS-A04
➤ 91 PLANTA DE TRAZO ZONA DE COBRO SECUNDARIO	CS-A02	➤ 94 CANCELERIA, PUERTAS Y ACABADOS COBRO SECUNDARIO	CS-A05
➤ 92 ISLETA ZONA DE COBRO SECUNDARIO	CS-A03	➤ 95 SEÑALAMIENTO CABINAS SECUNDARIAS A Y B	CS-A06

ESTRUCTURALES CABINA SECUNDARIA (CS) / 4 PLANOS

➤ 96 PAVIMENTOS ZONA DE COBRO SECUNDARIO	CS-E01	➤ 98 CIMENTACION DE CABINA SECUNDARIA	CS-E03
➤ 97 ESTRUCTURAL DE ISLETA COBRO SECUNDARIO	CS-E02	➤ 99 ESTRUCTURA DE CABINA SECUNDARIA	CS-E04

SCTSECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

INSTALACION ELECTRICA CABINA SECUNDARIA (CS) / 2 PLANOS

➤ 100 CABINA SECUNDARIA "A" ALUMBRADO, CONTACTOS, FUERZA, TIERRAS Y PARARAYOS.	CS-IE1	➤ 101 CABINA SECUNDARIA "B" ALUMBRADO, CONTACTOS, FUERZA, TIERRAS Y PARARAYOS.	CS-IE2
--	--------	--	--------

INSTALACION HIDROSANITARIA CABINA SECUNDARIA (CS) / 1 PLANO

➤ 102 INST. HIDRAULICA Y SANITERIA DE CABINA SECUNDARIA	CS-HS1
---	--------

INSTALACIONES ESPECIALES CABINA SECUNDARIA (CS) / 3 PLANOS

➤ 103 AIRE ACONDICIONADO CABINAS SECUNDARIA A Y B	CS-AA1	➤ 105 SISTEMA DE VIDEO INTELIGENTE CABINA SECUNDARIA	CS-SP2
➤ 104 SISTEMA DE PEAJE CABINA SECUNDARIA	CS-SP1		

SERVICIO MEDICO**ARQUITECTONICOS SERVICIO MEDICO (SM) / 8 PLANOS**

➤ 106 PLATAFORMAS Y TRAZO DE SERVICIO MEDICO	SM-A01	➤ 110 CORTES POR FACHADA DE SERVICIO MEDICO	SM-A05
➤ 107 PLANTA DE CONJUNTO SERVICIO MEDICO	SM-A02	➤ 111 DESPIECES DE PISOS SERVICIO MEDICO	SM-A06
➤ 108 PLANTA ARQUITECTONICA Y AZOTEAS SERVICIO MEDICO	SM-A03	➤ 112 PLANO DE ACABADOS DE SERVICIO MEDICO	SM-A07
➤ 109 CORTES Y FACHADA DE SERVICIO MEDICO	SM-A04	➤ 113 CANCELERIA, CARPINTERIA Y PUERTAS DE SERVICIO MEDICO	SM-A08

ESTRUCTURALES SERVICIO MEDICO (SM) / 2 PLANOS

➤ 114 ESTRUCTURAL DE SERVICIO MEDICO	SM-E01	➤ 115 DETALLES ESTRUCTURALES SERVICIO MEDICO	SM-E02
---	--------	---	--------

INSTALACION ELECTRICA SERVICIO MEDICO (SM) / 1 PLANO

➤ 116 ALUMBRADO Y CONTACTOS DE SERVICIO MEDICO	SM-IE1
--	--------

INSTALACION HIDROSANITARIA SERVICIO MEDICO (SM) / 2 PLANOS

➤ 117 INST. HIDRAULICA Y SISTEMA C/ INCENDIO DE SERVICIO MEDICO	SM-H01	118 INST. SANITARIA DE SERVICIO MEDICO	SM-H01
--	--------	---	--------

Total de Planos: 539

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes; una vez leída y aceptada la presente acta, se da por terminada siendo las **doce horas treinta minutos**, del día **quince de mayo de dos mil catorce**, firmando los que intervinieron en este acto, quedando una copia en poder de cada uno de los firmantes y el original en poder de la Dirección General de Desarrollo Carretero de la SCT.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Dirección General de Desarrollo Carretero

Lic. Omar Francisco Del Valle Colosio
Director General Adjunto de Formulación de Proyectos

Ing. Salvador Lucio Hernández
Coordinador de Concesiones

Lic. Diana Elizabeth Woolrich Piña
Directora de Concesiones Carreteras

PARTICIPANTES

1. Coconal, S.A.P.I. de C.V. en consorcio con Operadora de Autopistas, S.A. de C.V.

Sr. Edgar de Jesús López Pérez
Persona Autorizada

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



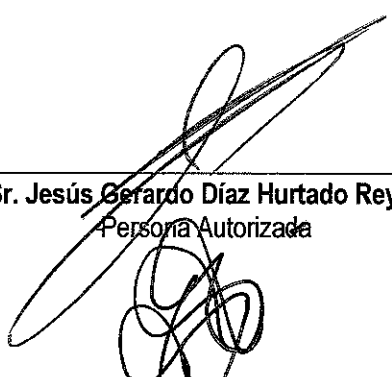
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

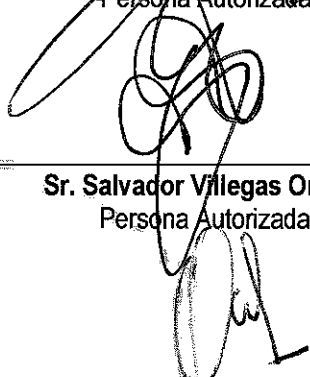
Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

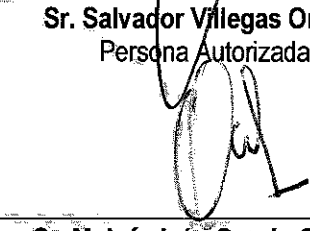
2. Concesiones y Mantenimiento Aldesem, S.A. de C.V.


Sr. Jesús Gerardo Díaz Hurtado Reyes
Persona Autorizada

3. Controladora de Operaciones de Infraestructura, S.A. de C.V.


Sr. Salvador Villegas Orante
Persona Autorizada

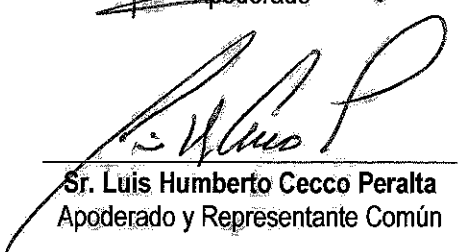
4. FCC Construcción, S.A.


Sr. Moisés Iván Osorio García
Persona Autorizada

5. Grupo Concesionario de México, S.A. de C.V.


Sr. Alfredo Jorge García Ávila
Apoderado

6. Grupo Construcciones Planificadas, S.A. de C.V., en consorcio con Gluyas Construcciones, S.A. de C.V., Exploraciones Mineras del Desierto, S.A. de C.V. La Azteca Construcciones y Urbanizaciones, S.A. de C.V., y Constructora Miramar, S.A. de C.V.


Sr. Luis Humberto Cecco Peralta
Apoderado y Representante Común

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE DEL ACTA DE FIRMA DE PLANOS (ANTEPROYECTOS) DEL CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL 00009076-002-14, QUE CONSTAN EN QUINCE FOJAS ÚTILES POR UN SOLO LADO, FOLIADAS CONSECUTIVAMENTE.

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



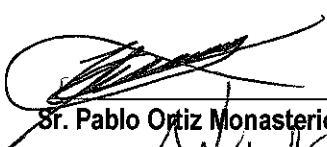
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14

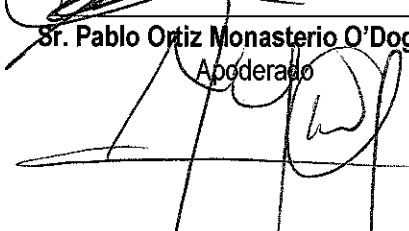
Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)

Libramiento de Ciudad Obregón

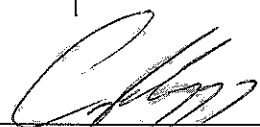
7. Invex Infraestructura 3, S.A.P.I. de C.V., en consorcio con Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V.; Construcciones Rubau, S.A.; y, Constructora y Edificadora GIA+A, S.A. de C.V.


Sr. Pablo Ortiz Monasterio O'Dogherty
Apoderado

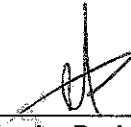
8. La Peninsular Compañía Constructora, S.A. de C.V.


Sr. Gilberto Francisco Villegas Navarro
Apoderado

9. Mantenimiento y Conservación de Vialidades, S.A. de C.V.


Sr. Gerardo Alberto Velázquez Castro
Persona Autorizada

10. México Compañía Constructora, S.A. de C.V.


Sr. Alejandro Pacheco Ortega
Persona Autorizada

11. OHL México, S.A.B. de C.V.


Sr. David Hernández Terrazas
Persona Autorizada

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE DEL ACTA DE FIRMA DE PLANOS (ANTEPROYECTOS) DEL CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL 00009076-002-14, QUE CONSTAN EN QUINCE FOJAS ÚTILES POR UN SOLO LADO, FOLIADAS CONSECUTIVAMENTE.

SCT

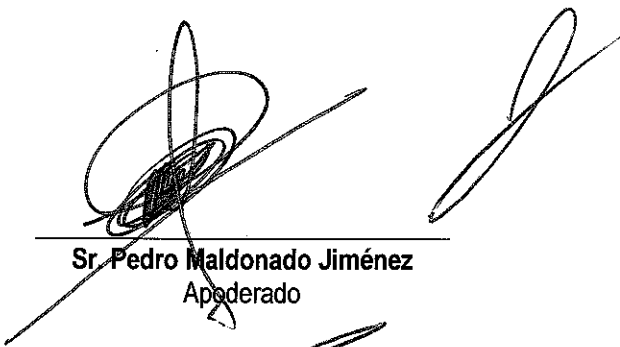
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección General de Desarrollo Carretero

Concurso Público Internacional No. 00009076-002-14
Acta de la Firma de Planos (Anteproyectos)
Libramiento de Ciudad Obregón

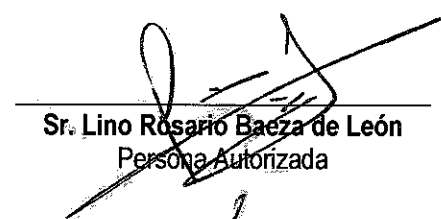
12. Omega Corp, S.A. de C.V.


Sr. Pedro Maldonado Jiménez
Apoderado

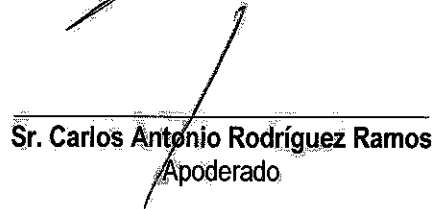
13. Promotora del Desarrollo de América Latina, S.A. de C.V.


Sr. Marcos Alberto Rodríguez Rodríguez
Apoderado

14. Promotora y Desarrolladora Mexicana, S.A. de C.V.


Sr. Lino Rosario Baeza de León
Persona Autorizada

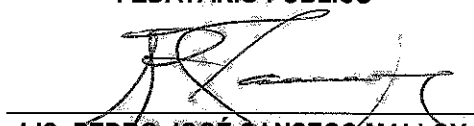
15. Propiedades Inmobiliarias de México, S.A. de C.V.


Sr. Carlos Antonio Rodríguez Ramos
Apoderado

16. Sacyr Concesiones de México, S.A. de C.V.


Sra. Mónica Alejandra Martínez Amador
Persona Autorizada

FEDATARIO PÚBLICO


LIC. PEDRO JOSÉ CANSECO MALLOY
Corredor Público No. 25 del D.F.

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE DEL ACTA DE FIRMA DE PLANOS (ANTEPROYECTOS) DEL CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL 00009076-002-14, QUE CONSTAN EN QUINCE FOJAS ÚTILES POR UN SOLO LADO, FOLIADAS CONSECUTIVAMENTE.