



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Contrato Cerrado para la prestación de los servicios de "ESTUDIOS PRELIMINARES Y ELABORACIÓN DEL PROYECTO Y PRESUPUESTO PARA REUBICAR LAS VÍAS FÉRREAS DE NOGALES, SON." que celebrará por una parte el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos a través de la Secretaría de la Defensa Nacional, representada por conducto del **CIUDADANO MAYOR INGENIERO CONSTRUCTOR** [REDACTED] en su carácter de Ingeniero Residente como parte del proyecto denominado "PROYECTOS PRIORITARIOS Y PROYECTO INTEGRAL PARA EL REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ADUANAS EN EL ESTADO DE SONORA" (REUBICACIÓN DE VÍAS FÉRREAS DE NOGALES, SON.), a quien en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se le denominará "La Dependencia", y por otra parte el **C. ENRIQUE GUILLERMO PRIETO FLORES** nombre del representante legal en representación legal de la empresa **KEY CAPITAL S.A.P.I. DE C.V.**, que en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se le denominará "El Proveedor" de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

Declaraciones:

I. De "La Dependencia":

- A. Que es parte integrante de la Administración Pública Federal centralizada en términos de lo dispuesto por los artículos 1/o., 2/o., 11, 26 y 29 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- B. Que tiene su domicilio en Av. Industria Militar s/n, esquina Boulevard Manuel Ávila Camacho, colonia Lomas de Sotelo, alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, código postal 11200; y que señala para los efectos legales correspondientes de este contrato el de la Dirección General de Ingenieros en Av. Industria Militar No. 1111, colonia Lomas de Tecamachalco, código postal 53950, Naucalpan, Estado de México.
- C. Que la Secretaría de la Defensa Nacional, por conducto de la Dirección General de Ingenieros, en representación de dicha Secretaría, de conformidad con lo establecido en el artículo 10 fracción XXI, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Defensa Nacional, ha autorizado al **C. MAYOR INGENIERO CONSTRUCTOR** [REDACTED] en su carácter de Ingeniero Residente del proyecto denominado "PROYECTOS PRIORITARIOS Y PROYECTO INTEGRAL PARA EL REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ADUANAS EN EL ESTADO DE SONORA" (REUBICACIÓN DE VÍAS FÉRREAS DE NOGALES, SON.), para que en el ámbito de su competencia suscriba los contratos, convenios, rescisiones y todas las acciones relacionadas en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, para dicha obra, quien suscribe el presente contrato de conformidad con lo dispuesto en el oficio número Oficio No. S/HyE/4220/13560 de 28 Mar. 2022, girado por la Dirección General de Ingenieros.
- D. Que el Ciudadano **MAYOR INGENIERO CONSTRUCTOR** [REDACTED] en su calidad de Ingeniero Residente de Obra, será el responsable de la vigilancia y supervisión, así como de la ejecución y cumplimiento del presente contrato, en virtud de su cargo, o en su caso, la persona que lo sustituya.
- E. Que se cuenta con los recursos económicos autorizados necesarios para realizar los servicios correspondientes, motivo del presente instrumento contractual.
- F. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **INVITADO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** de carácter nacional, apoyada en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, al haberse asegurado las mejores condiciones para el Estado, con fundamento a lo establecido y lo dispuesto en los art.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

134 párrafo tercero y cuarto de La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículos 26 fracción II, 26 bis fracción I; artículo 42 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, artículo 74 fracción III de su Reglamento; artículo 1/o. fracción IV de la Ley Orgánica del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos; numerales 3 y 6 del Capítulo II de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Obras Públicas y Servicios relacionadas con la misma de la Secretaría de la Defensa Nacional y demás disposiciones aplicables.

II. De "El Proveedor":

- A. Que la empresa **KEY CAPITAL S.A.P.I. DE C.V.**, es una persona moral constituida y existente de acuerdo con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, acreditando su personalidad jurídica en la escritura pública número 96,198 pasada ante fe del Licenciado **LUIS FELIPE MORALES VIESCA** Notario Público número 22 de la Ciudad de México.
- B. Que la empresa para los efectos de este contrato se encuentra representada por el **C. ENRIQUE GUILLERMO PRIETO FLORES**, quien declara bajo protesta de decir verdad, tener poder amplio, cumplido y bastante para contraer las obligaciones y derechos en la escritura pública número 96,198 pasada ante fe del Licenciado **LUIS FELIPE MORALES VIESCA** Notario Público número 22 de la Ciudad de México.
- C. Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- D. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes KCA150216KC6
- E. Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.
- F. Que, bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra comprendida en ninguno de los supuestos a que se refieren los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisición, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; asimismo, de su propuesta técnica económica del procedimiento de adquisición correspondiente, para efectos de cumplimiento de este contrato.
- G. Que señala como domicilio principal para los efectos legales de este contrato el ubicado en: **AV. INSURGENTES 1443, PISO 10, COL. INSURGENTES MIXCOAC ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 03920.**
- H. Que conoce las especificaciones, características y cantidades de los servicios objeto de este contrato, que cuenta con la capacidad y los recursos necesarios para cumplirlo, así como que se obliga a tramitar ante las autoridades que corresponda los permisos necesarios y las autorizaciones especiales que se requieran para celebrar el presente instrumento contractual.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

III. "Declaraciones conjuntas".

Expuesto lo anterior, es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen las facultades y capacidades, mismas que las partes contratantes manifiestan su conformidad plena en asumir los derechos y obligaciones que se adquieren por la celebración de este instrumento, con sujeción a las siguientes:

Cláusulas:

Primera.- "Objeto del contrato".

"El Proveedor" acepta y se obliga a proporcionar a la **"La Dependencia"** la presentación del servicio de **"ESTUDIOS PRELIMINARES Y ELABORACIÓN DEL PROYECTO Y PRESUPUESTO PARA REUBICAR LAS VÍAS FÉRREAS DE NOGALES, SON."** para el proyecto denominado **"PROYECTOS PRIORITARIOS Y PROYECTO INTEGRAL PARA EL REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ADUANAS EN EL ESTADO DE SONORA"**, para lo cual se señalan las cantidades, especificaciones y características de dicho material, conforme a lo establecido en el presente contrato.

Segunda.- Descripción de los servicios.

Los servicios de este contrato son como a continuación se indica:

Partida	Descripción.	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	ESTUDIOS PRELIMINARES				
	1.- CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA				
1	Cartografía y fotogrametría con nube de puntos de LiDAR, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SERVICIO	1.00	\$2,772,410.30	\$ 2,772,410.30
2	Traslados de equipos para vuelo LiDAR, incluye: fletes, acarreos, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.C.T.	SERVICIO	1.00	\$1,175,950.00	\$1,175,950.00
	2.- POLIGONAL DE APOYO Y ESTACAMIENTO DEL EJE DE PROYECTO				
3	Estacamiento del eje a cada KM y en cada PC, PT y PI. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	KM	92.54	\$1,695.28	\$ 156,881.21
4	Mojoneras de referencia a cada 5 Km. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PZA	19.00	\$2,280.35	\$43,326.65
	3.- GEOTECNIA				
5	Sondeo del tipo pozo a cielo abierto (PCA) con equipo menor para obtención de muestra para estudio de calidad del suelo, hasta una profundidad de 3.00 m. Incluye: excavación con maquinaria, relleno de pozo con material producto de la excavación en capas y compactado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	135.00	\$15,613.03	\$2,107,759
6	Sondeo del tipo pozo a cielo abierto (PCA) en paredes de cortes de roca para obtención de muestra para estudio de calidad del suelo, hasta una profundidad de 3.00 m. Incluye: excavación con maquinaria, relleno de pozo con material	SONDEO	8.00	\$23,689.47	\$189,515



CONTRATO: D.G.INGSS.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NO.01/CONV/2022

Partida	Descripción.	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	producto de la excavación en capas y compactado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.				
7	Realización de sondeo mixto a una profundidad máxima de 30 m. medidos a partir del nivel del terreno natural. Incluye: materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	51.00	\$ 90,388.97	\$ 4,609,837.47
8	Realización de sondeo mixto con extracción de núcleo de roca HQ o NQ a una profundidad de 30 m. medidos a partir del nivel del terreno natural. Incluye: materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	5.00	\$98,125.74	\$490,628.70
9	Realización de prueba con Martillo de Schidt. Incluye: materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PRUEBA	15.00	\$5,233.69	\$78,505.35
10	Laboratorio para la determinación de calidad del material del muestreo alterado para calidad simple. Incluye: pruebas para determinar el contenido de humedad natural, análisis granulométrico por mallas, determinación del peso volumétrico seco suelto, peso volumétrico seco máximo y humedad óptima, valor relativo de soporte modificado al 90% de su P.V.S.M. expansión, límites de Atterberg, clasificación de acuerdo al S.U.C.S., capacidad de carga, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo a los términos de referencia. P.U.C.T.	SERVICIO	214.00	\$ 15,924.37	\$3,407,815.18
11	Estudio geológico para determinación de discontinuidades y fracturamientos. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	ESTUDIO	1.00	\$133,589.24	\$133,589.24
12	Estudio Geofísico de refracción sísmica para ubicación de ductos, formación y características físicas del suelo. Incluye: equipo, mano de obra, Herramienta, visitas técnicas al sitio, viáticos, traslados, transportes, hospedajes de brigadas y todo lo necesario para la correcta ejecución del proyecto. P.U.C.T.	ESTUDIO	12.00	\$22,378.82	\$268,545.84
13	Estudio Geofísico de prospección eléctrica para ubicación de ductos y determinar la estructura geológica. Incluye: equipo, mano de obra, Herramienta, visitas técnicas al sitio, viáticos, traslados, transportes, hospedajes de brigadas y todo lo necesario para la correcta ejecución del proyecto. P.U.C.T.	ESTUDIO	12.00	\$18,649.02	\$ 223,788.24

Eliminado: 1.-Nombre del personal Militar 2.-Rubrica de personal Militar 3.-Firma a personal Militar.
Fundamento Legal: Artículo 110 fracción I y V de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en virtud de tratarse de información de carácter reservada.
Eliminado: 5.- Nombre personas civiles 6.-Rubrica de personas civiles 7.- firma de personas civiles 8.-matricula personal militar.
Fundamento Legal: Artículo 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por tratarse de información de carácter confidencial por contener datos personales, el cual es obligación de los entes obligados tutelar el derecho fundamental a la privacidad.



CONTRATO: D.G.ING.S.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Partida	Descripción.	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
14	Informe final de mecánica de suelos. Incluye: croquis de localización del predio y de los sondeos, reporte fotográfico y perfil estratigráfico indicando el tipo de materiales localizados, resultados del análisis del laboratorio, determinación de la capacidad de carga y asentamientos con sus cálculos, gráficas y resultados, conclusiones indicando de que tipo deberá de ser la cimentación de la estructura, la profundidad mínima de desplante recomendada, presión de contacto para el diseño de la cimentación, indicar si se requerirá compactación de la Superficie, equipo a utilizar, espesor, grado de compactación y tipo de material a utilizar, así mismo se determinará si la calidad del material de sitio como producto de corte es adecuado para o no para la formación de terraplenes y/o para su utilización en la construcción de subrasante y base hidráulica conforme a las normas de la Secretaría de comunicaciones y Transportes (SCT) vigentes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	INFORME	1.00	\$204,057.75	\$204,057.75

PROYECTO EJECUTIVO					
1.- PROYECTO EJECUTIVO GEOMETRICO					
15	Generación y evaluación de 2 alternativas de solución. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	ANTEPROYECTO	1.00	\$240,441.14	\$ 240,441.14
16	Proyecto geométrico de vías. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$652,730.54	\$ 652,730.54
17	Proyecto de línea subrasante para las vías. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$652,730.54	\$ 652,730.54
18	Proyecto de secciones de construcción para vías. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$ 862,819.80	\$ 862,819.80
2.- PROYECTO EJECUTIVO DRENAJE					
19	Elaboración del estudio hidrológico e hidráulico del trazo para definir todos los escurrimientos. Incluye: visitas técnicas al sitio, viáticos, traslados, transportes, hospedajes de equipo de trabajo, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del proyecto. P.U.C.T.	ESTUDIO	1.00	\$ 1,089,034.24	\$1,089,034.24
20	Proyecto de drenaje longitudinal. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$1,028,086.47	\$1,028,086.47
21	Proyecto de drenaje transversal. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	66.00	\$103,930.89	\$ 6,859,438.14



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NO.01/CONV/2022

	3.- PROYECTO EJECUTIVO DE ESTRUCTURAS				
22	Proyecto ejecutivo de puentes de hasta 30 m de claros y hasta 20 m de altura (geométrico, cimentación, trazo, drenaje, estructural, señalamiento). Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	14.00	\$250,328.83	\$3,504,603.62
23	Proyecto ejecutivo de pasos vehiculares PSV y PIV (geométrico, cimentación, trazo, drenaje, estructural, señalamiento). Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	2.00	\$503,834.80	\$1,007,669.60
24	Proyecto ejecutivo de falso túnel 40 y 80 mts (geométrico, cimentación, trazo, drenaje, estructural, señalamiento). Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	2.00	\$255,396.41	\$510,792.82
	4.- IDENTIFICACIÓN DE OBRAS INDUCIDAS (CFE, CONAGUA, TELMEX, FIBRA ÓPTICA)				
25	Identificación de obras inducidas (CFE, CONAGUA, TELMEX, FIBRA ÓPTICA). Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SERVICIO	1.00	\$ 900,504.78	\$900,504.78
26	Propuesta conceptual de soluciones de obras inducidas (CFE, CONAGUA, TELMEX, FIBRA ÓPTICA). Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SERVICIO	1.00	\$1,900,958.46	\$1,900,958.46
	5.- PROYECTO EJECUTIVO DE CRUCES A NIVEL				
27	Proyecto geométrico de cruce a nivel considerando pavimento, rasante de cruce a nivel, secciones de construcción y cuantificación de volúmenes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	20.00	\$80,182.39	\$1,603,647.80
28	Calificación de cruce a nivel y Proyecto de señalamiento. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	20.00	\$20,589.59	\$411,791.80
	6.- PROYECTO EJECUTIVO DE SEÑALAMIENTO DEFINITIVO				
29	Proyecto ejecutivo de señalamiento definitivo. Incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PROYECTO	1.00	\$1,114,354.60	\$1,114,354.60
	7.- CATALOGO DE CONCEPTOS, PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES				
30	Elaboración de presupuesto de obra de todo el tramo. Incluye: entrega de tarjetas de precios unitarios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo a los términos de referencia. P.U.C.T.	SERVICIO	1.00	\$ 100,195.91	\$100,195.91
31	Elaboración de Especificaciones técnicas particulares. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.C.T.	ESTUDIO	1.00	\$125,043.87	\$125,043.87



CONTRATO: D.G.INGSS.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

8.- AJUSTES A PROYECTO					
32	Ajustes a proyecto ejecutivo debido a imprevistos durante liberación del derecho de vía o en la ejecución de la Obra.	PROYECTO	1.00	\$10,842,687.86	\$10,842,687.86
PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE VÍA EXISTENTE					
1.- GEOTECNIA / GEOFISICA					
33	Sondeo del tipo pozo a cielo abierto (PCA) con equipo menor para obtención de muestra para estudio de calidad del suelo, hasta una profundidad de 3.00 m. Incluye: excavación con maquinaria, relleno de pozo con material producto de la excavación en capas y compactado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	50.00	\$15,613.03	\$780,651.50
34	Realización de sondeo mixto a una profundidad máxima de 30 m. medidos a partir del nivel del terreno natural. Incluye: materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	19.00	\$90,388.97	\$1,717,390.43
35	Laboratorio para la determinación de calidad del material del muestreo alterado para calidad simple. Incluye: pruebas para determinar el contenido de humedad natural, análisis granulométrico por mallas, determinación del peso volumétrico seco suelto, peso volumétrico seco máximo y humedad óptima, valor relativo de soporte modificado al 90% de su P.V.S.M. expansión, límites de Atterberg, clasificación de acuerdo al S.U.C.S., capacidad de carga, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo a los términos de referencia. P.U.C.T.	SERVICIO	69.00	\$15,924.37	\$ 1,098,781.53
36	Informe final de mecánica de suelos. Incluye: croquis de localización del predio y de los sondeos, reporte fotográfico y perfil estatigráfico indicando el tipo de materiales localizados, resultados del análisis del laboratorio, determinación de la capacidad de carga y asentamientos con sus cálculos, gráficas y resultados, conclusiones indicando de que tipo deberá de ser la cimentación de la estructura, la profundidad mínima de desplante recomendada, presión de contacto para el diseño de la cimentación, indicar si se requerirá compactación de la Superficie, equipo a utilizar, espesor, grado de compactación y tipo de material a utilizar, así mismo se determinará si la calidad del material de sitio como producto de corte es adecuado para o no para la formación de	INFORME	1.00	\$ 164,685.91	\$164,685.91

Eliminado: 1.- Nombre del personal Militar 2.- Rubrica de personal Militar 3.- Firma a personal Militar.
Fundamento Legal: Artículo 110 fracción I y V de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en virtud de tratarse de información de carácter reservada.
Eliminado: 5.- Nombre personas civiles 6.- Rubrica de personas civiles 7.- firma de personas civiles 8.- matrícula personal militar.
Fundamento Legal: Artículo 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por tratarse de información de carácter confidencial por contener datos personales, el cual es obligación de los entes obligados tutelar el derecho fundamental a la privacidad.



CONTRATO: D.G.INGSS.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

	terraplenes y/o para su utilización en la construcción de subrasante y base hidráulica conforme a las normas de la Secretaría de comunicaciones y Transportes (SCT) vigentes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.				
	2.- ESTUDIOS PRELIMINARES				
37	Verificación estructural de obras de drenaje existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SERVICIO	15.00	\$28,700.00	\$430,500.00
38	Verificación estructural de puentes existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SERVICIO	18.00	\$ 45,200.00	\$ 813,600.00
	3.- PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN				
39	Proyecto ejecutivo de rehabilitación de vía existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$215,230.25	\$ 215,230.25
40	Proyecto ejecutivo de conexión con vía existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$45,620.17	\$45,620.17
41	Proyecto ejecutivo rehabilitación de obras de drenaje existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	15.00	\$108,471.89	\$1,627,078.35
42	Proyecto ejecutivo rehabilitación de puentes existentes. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	18.00	\$189,579.58	\$ 3,412,432.44
	PATIO DE MANIOBRAS				
	1.- GEOTECNIA / GEOFISICA				
43	Sondeo del tipo pozo a cielo abierto (PCA) con equipo menor para obtención de muestra para estudio de calidad del suelo, hasta una profundidad de 3.00 m. Incluye: excavación con maquinaria, relleno de pozo con material producto de la excavación en capas y compactado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	5.00	\$15,613.03	\$78,065.15
44	Realización de sondeo mixto a una profundidad máxima de 30 m. medidos a partir del nivel del terreno natural. Incluye: materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	SONDEO	3.00	\$ 90,388.97	\$ 271,166.97
45	Laboratorio para la determinación de calidad del material del muestreo alterado para calidad simple. Incluye: pruebas para determinar el contenido de humedad natural, análisis granulométrico por mallas, determinación del peso volumétrico seco suelto, peso volumétrico	SERVICIO	8.00	\$15,924.37	\$127,394.96



CONTRATO: D.G.INGS.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

	seco máximo y humedad óptima, valor relativo de soporte modificado al 90% de su P.V.S.M. expansión, límites de Atterberg, clasificación de acuerdo al S.U.C.S., capacidad de carga, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo a los términos de referencia. P.U.C.T.				
46	Informe final de mecánica de suelos. Incluye: croquis de localización del predio y de los sondeos, reporte fotográfico y perfil estatigráfico indicando el tipo de materiales localizados, resultados del análisis del laboratorio, determinación de la capacidad de carga y asentamientos con sus cálculos, gráficas y resultados, conclusiones indicando de que tipo deberá de ser la cimentación de la estructura, la profundidad mínima de desplante recomendada, presión de contacto para el diseño de la cimentación, indicar si se requerirá compactación de la Superficie, equipo a utilizar, espesor, grado de compactación y tipo de material a utilizar, así mismo se determinará si la calidad del material de sitio como producto de corte es adecuado para o no para la formación de terraplenes y/o para su utilización en la construcción de subrasante y base hidráulica conforme a las normas de la Secretaría de comunicaciones y Transportes (SCT) vigentes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	INFORME	1.00	\$53,248.25	\$53,248.25
	2.- ESTUDIOS PRELIMINARES				
47	Levantamiento topográfico planimétrico, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$510,208.74	\$510,208.74
	3.- PROYECTO EJECUTIVO DE PATIO DE MANIOBRAS				
48	Proyecto ejecutivo de patio de maniobras con áreas de descarga. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$ 2,148,674.85	\$ 2,148,674.85
49	Proyecto ejecutivo de edificio administrativo u operativo dentro del patio, con proyecto de instalaciones y servicios. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$1,280,528.30	\$1,280,528.30
50	Proyecto de drenaje para patio de maniobras. Incluye: mano de obra y todo	PROYECTO	1.00	\$798,566.10	\$ 798,566.10



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

	lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.				
51	Proyecto de instalaciones necesarias para el patio de maniobras. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PROYECTO	1.00	\$933,520.81	\$933,520.81
GERENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRA					
52	Gerencia y supervisión en obra con un grupo de trabajo y un coordinador, vehículos, equipo de cómputo, impresoras, plotter e instalación de oficinas.	MES	12.00	\$ 1,069,333.25	\$12,831,999.00

Subtotal	\$ 78,609,486.98
IVA	\$ 12,577,517.92
TOTAL	\$ 91,187,004.90

Tercera.- Monto del contrato.

"La Dependencia" pagara a "El Proveedor" como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad **\$78,609,486.98 (SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 98/1000 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) que asciende a 16%, que hace un total de **\$91,187,004.90 (NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATRO PESOS 90/100 M.N.)**, con I.V.A. incluido, conforme a la propuesta económica del oferente que para efectos de este contrato se le denomina "El Proveedor".

Cuarta. - Tiempo, plazo y condiciones de entrega.

"El Proveedor", se obliga a entregar "los servicios" en la dirección como a continuación se indica **CARRETERA IMURIS – CANANEA, IMURIS, SON. C.P. 84136**, deberán ser entregados en la Residencia de Obra o donde sea designado, con avances semanales reportados sobre los alcances de las partidas marcadas en los numerales del 1 al 51, de la Cláusula Segunda, que en el presente se detallan, haciendo entregas parciales de los conceptos conforme se vayan concluyendo y de acuerdo al programa de trabajo que se presenta como **ANEXO "A"** a este contrato, teniendo como fecha límite para la entrega total de los alcances de las partidas marcados en los numerales 1 al 51, de la Cláusula Segunda, el **31 de enero del 2023**.

En relación con los servicios de la partida 52, de la Cláusula Segunda, se llevarán a cabo en un periodo de hasta doce meses, que podrán iniciar a partir del 01 de enero de 2023.

La totalidad de gastos, impuestos, derechos, o cualquier otro gasto adicional que se deriven de la entrega de los servicios contratados es por cuenta y riesgo de "El Proveedor".

Quinta.- facturación.-

Al momento de facturar, deberá hacerse referencia a la partida, descripción, unidad de medida, cantidad, precio unitario, subtotal, etc. del servicio entregado, mismo que deberán coincidir con los descritos en el presente instrumento contractual y ajustarse a los términos de facturación que proporcione "La Dependencia", siendo los siguientes:

RFC: FAP2202181L7



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Razón Social: FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN Y PAGO SEDENA 80778

Domicilio: AV. INSURGENTES SUR No. 1971 INTERIOR T4 P6 GUADALUPE INN ALVARO OBREGON, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.: 01020

DEBIENDO COLOCAR LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN DENTRO DEL CUERPO DE LA FACTURA, COMO SIGUE:

"PROYECTOS PRIORITARIOS Y PROYECTO INTEGRAL PARA EL REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ADUANAS EN EL ESTADO DE SONORA" (REUBICACIÓN DE VÍAS FÉRREAS DE NOGALES, SON.)

En base al artículo 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación. "El Proveedor" deberá entregar o poner a disposición de "La Dependencia" a través del correo electrónico: sdnreuvias@gmail.com el archivo electrónico del comprobante fiscal digital por internet (C.F.D.I.) en su formato electrónico XML y PDF.

En caso de que las facturas entregadas presenten errores, se indicará a "El Proveedor" los errores que deberá corregir en un término no mayor a 3 días hábiles; hasta en tanto "El Proveedor" no presente las correcciones, no se computará el tiempo para efectos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Sexta.- Condiciones y forma de pago.-

"La Dependencia" pagará a "El Proveedor" el 30% como anticipo para el inicio de las actividades de campo y gabinete y el restante del total del importe contratado, mediante pagos mensuales que se efectuarán a través de estimaciones mensuales hasta su entrega total, los pagos se efectuarán a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el formato correspondiente que forma parte integrante de este contrato

"La Dependencia" cubrirá el importe en moneda nacional de "los servicios" a "El Proveedor" contra entrega de los mismos, dentro de los veinte días naturales siguientes en que "El proveedor", previamente haga la presentación de la factura correspondiente (sin errores) y a entera satisfacción de "La Dependencia".

En caso de que existan pagos en exceso que haya recibido "El Proveedor", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación; en los casos de prórroga para el pago del crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días calendario desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "La Dependencia".

Séptima.- "Garantía de calidad de los servicios.-

"El proveedor", se obliga a entregar garantía de calidad por escrito, la cual será firmada por representante legal y en hoja membretada de "El Proveedor", garantizando que "los estudios y el proyecto y presupuesto" razón del presente contrato, son realizados con el debido profesionalismo sustentados en la ley de obras públicas y servicios relacionados con los mismos, normados en las especificaciones técnicas de la materia, garantizando de los estudios, proyecto y presupuesto realizados por modificaciones que se requieran durante el desarrollo del proyecto y que sean imputables a la elaboración del mismo.

Eliminado: 1.- Nombre del personal Militar 2.- Rubrica de personal Militar 3.- Firma a personal Militar.
Fundamento Legal: Artículo 110 fracción I y V de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en virtud de tratarse de información de carácter reservada.
Eliminado: 5.- Nombre personas civiles 6.- Rubrica de personas civiles 7.- firma de personas civiles 8.- matrícula personal militar.
Fundamento Legal: Artículo 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por tratarse de información de carácter confidencial por contener datos personales, el cual es obligación de los entes obligados tutelar el derecho fundamental a la privacidad.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NO.01/CONV/2022

La garantía de calidad se encontrará vigente durante el periodo que dure el contrato y hasta la materialización del proyecto, a fin de que, cuando se presente algún error no imputable al usuario o responsable de la materialización, se deberán corregir las fallas que se detecten, sin costo para **"La Dependencia"** en un plazo no mayor a **15 días hábiles** contadas a partir de la fecha en que se notifique la falla o defecto a **"El Proveedor"**, debiendo modificar o sustituir los conceptos defectuosos que resulten, sin costo para **"La Dependencia"**.

Octava. – Garantía de cumplimiento. -

"El Proveedor" para garantizar el cumplimiento del presente contrato, deberá presentar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del mismo, una póliza de fianza equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de dicho contrato, sin incluir el I.V.A., expedida por una institución de fianzas legalmente establecida en el país.

La fianza se otorgará para garantizar el debido cumplimiento, así como la buena calidad de **"los servicios"** durante la vigencia del presente contrato o por cualquier otra responsabilidad en que pudiera incurrir, a entera satisfacción de **"La Dependencia"** pudiendo hacerse efectiva la garantía por dichos conceptos; dicha fianza continuara vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones o cualquier otra circunstancia.

La fianza constituida ante institución afianzadora mexicana, deberá contener los siguientes requisitos:

- A. Dicha fianza deberá ser expedida a favor de La Tesorería de la Federación y a disposición de La Secretaría de la Defensa Nacional, misma que se hará efectiva en cualquier caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por **"El Proveedor"** y en su caso se procederá a la rescisión del contrato, de conformidad con el artículo 54 de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- B. La indicación del importe total garantizado con número y letra.
- C. La referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato o acto celebrado.
- D. Número de contrato y acto celebrado, fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
- E. Señalamiento de la denominación o nombre de **"El Proveedor"**.
- F. Acepta y procederá el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida, cuando sea exigida por alguno de los motivos pactados.
- G. Se deberá establecer en la póliza correspondiente que la institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución **preceptuado en los artículos 178, 202 y 283** de La Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor, asimismo dicha afianzadora renuncia al contenido del artículo **179** de la mencionada Ley.
- H. En el supuesto de que las partes convengan modificación del contrato vigente, **"El Proveedor"** deberá contratar la modificación de la fianza, presentando endoso a la misma dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del mismo.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

días naturales siguientes a la fecha de la firma del convenio que modifique el contrato (en caso de que se comunique el tiempo de entrega o el monto del contrato).

- I. La naturaleza de las obligaciones derivadas del contrato que se finquen, son indivisibles, esto es que **"El Proveedor"** deberá de cumplir en su totalidad.
- J. De conformidad con el artículo 82 fracción de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma, una vez cumplidas las obligaciones por parte de **"El Proveedor"** a satisfacción de **"La Dependencia"**, se expedirá la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento.

Novena.- Garantía de anticipo.-

- A.- **"La Dependencia"** proporcionará un anticipo a **"El Proveedor"** hasta el 30% del monto total del contrato, para lo cual **"El Proveedor"** deberá entregar dentro de los diez días posteriores a la firma del presente contrato una póliza de fianza, correspondiente al 100% del anticipo. dicha fianza, deberá ser a favor de La Tesorería de la Federación y a disposición de La Secretaría de la Defensa Nacional.
- B.- Para ser cancelada la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de esta dependencia, la afianzadora acepta expresamente lo establecido en el artículo 283 y renuncia al contenido del artículo 179 de La Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor.

De conformidad con el artículo 82 fracción de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma, una vez cumplidas las obligaciones por parte de **"El Proveedor"** a satisfacción de **"La Dependencia"**, se expedirá la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de anticipo.

Se hará efectiva la fianza, relativa al cumplimiento del contrato, en caso de que se incumpla con los términos pactados en el mismo.

Décima.- Garantía de vicios ocultos.-

En el presente contrato no solicitará fianza de vicios ocultos.

Décima primera.- Penas convencionales.-

En caso de incumplimiento en la entrega de los servicios **"La Dependencia"** podrá aplicar cualquiera de las siguientes formas de penalización:

Con fundamento en el artículo 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma, **"La Dependencia"** y en caso de que **"El Proveedor"** incumpla con la entrega de los servicios en el tiempo pactado o establecido en la orden de suministro, **"La Dependencia"** aplicará a **"El Proveedor"** una multa por el equivalente al 1% por cada día natural de atraso del monto de lo no proporcionado, hasta un máximo del 10%, sin incluir el I.V.A.

Décima segunda.- Divisibilidad de obligaciones.-

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2003 del Código Civil Federal, el cual es supletorio de las disposiciones de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público y las demás disposiciones que



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

ella se derivan conforme a lo señalado en el artículo 11 del mismo ordenamiento legal, para la aplicación de garantías que se deriven de este contrato, se considerará que la naturaleza de las obligaciones derivadas del pedido que se finquen, en virtud de que las características, cantidad y destino de los servicios, objeto de la presente contratación, **no los hace indispensables** para dar continuidad a los trabajos a ejecutar, aplicándose por tanto, la garantía de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Décima tercera.- Rescisión.-

"La Dependencia" rescindirá el presente contrato conforme al artículos 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma, cuando "El Proveedor" incurra en alguno de los siguientes casos:

- A. Falsedad total o parcial, respecto de la información proporcionada o que actúe con dolo o mala fe para la celebración del presente contrato.
- B. Proporcione los servicios con características distintas a las que se indican en este contrato, con independencia de las responsabilidades de carácter penal, administrativo o civil que en su caso se lleguen a determinar por las autoridades competentes.
- C. No entregue la garantía de cumplimiento y/o de anticipo del contrato en un término de 10 (diez) días naturales, posteriores a la fecha de la firma del contrato.
- D. No realice el canje de los servicios o se niegue reponer por mala calidad o defectos de los materiales que "La Dependencia" hubiere rechazado o se le haya comunicado a "El Proveedor".
- E. Si los servicios no cumplen con las especificaciones, características y calidad pactadas.
- F. No entregue los servicios conforme al pactado.
- G. Si cede los derechos de cobro derivados del presente contrato, sin sujetarse a la autorización previa y por escrito de "La Dependencia" de conformidad con la cláusula décima octava de este contrato.
- H. Si "El Proveedor" no da a "La Dependencia" o a quien designe por escrito, las facilidades y datos necesarios para la inspección de los servicios.
- I. Si es sujeto de algún procedimiento judicial para ser declarado en quiebra o suspensión de pagos.
- J. En general, por el incumplimiento por parte de "El Proveedor" a cualesquiera de las obligaciones derivadas del contrato y sus anexos conforme a la cláusula segunda o a las leyes y reglamentos aplicables.

Los supuestos antes mencionados se señalan de manera enunciativa más no limitativa.

Décima cuarta.- Terminación anticipada.-

El presente contrato podrá darse por terminado en forma anticipada de conformidad a lo establecido en el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma, cuando concurren razones de interés general o cuando dejen de requerirse los servicios originalmente contratados por parte de "La Dependencia".



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Si este fuera el caso **"La Dependencia"** comunicará a **"El Proveedor"** las razones que dieron origen a dicha terminación y cubrirá a **"El Proveedor"** por todas las entregas realizadas efectivamente hasta la fecha de dicha terminación anticipada.

Décima quinta.- Inspección.-

Los servicios serán sujetos a inspección previa, que se realizará en el I.R.O., debiendo **"El Proveedor"** otorgar las facilidades necesarias para que se efectúe.

En el caso de que los servicios contratados e inspeccionados no satisfagan las calidades convenidas, los gastos de inspección, análisis, pruebas de laboratorio y los correspondientes al flete de los bienes o logística de las prestaciones, serán cubiertos por **"El Proveedor"**.

La inspección que realiza **"La Dependencia"** no libera a **"El Proveedor"** del compromiso que lo obliga a responder contra defectos o vicios ocultos posteriores a la adquisición del bien, servicio o arrendamiento, objeto del presente contrato.

Décima sexta.- Impuestos, derechos, obligaciones y reconocimiento de elementos propios.-

Todos los impuestos federales, estatales o municipales, que se causen con motivo de la firma del presente contrato y la entrega de los servicios objeto del presente instrumento contractual, así como las responsabilidades de origen patronal con el personal de la empresa **que entregue los servicios** serán a cargo de **"El Proveedor"** conforme a la legislación aplicable en la materia, con excepción del impuesto al valor agregado que será cubierto por **"La Dependencia"**.

"El Proveedor" asumirá la responsabilidad total para el caso en que **al entregar los servicios** **"La Dependencia"**, infrinja, invada, transgreda derechos de autoría, de patentes o derechos de propiedad de marcas, licencias o modelos de utilidad de que se trate, y conviene en eximir a **"La Dependencia"** de cualquier litigio relacionado con el asunto y reembolsarle cualquier erogación causada por estos conceptos.

Respecto a derechos de propiedad intelectual y derechos de autor **"El Proveedor"** asume toda la responsabilidad por las violaciones que se causen en materia de propiedad intelectual o derechos de autor, a nivel nacional o internacional, con respecto a los servicios objeto de este contrato, liberando a **"La Dependencia"** de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil penal o administrativa que, en su caso se deriven con motivo de dichas infracciones.

"El Proveedor" reconoce y acepta que cuenta con los elementos propios a que se refieren los artículos 13/o. y 15/o. de la Ley Federal del Trabajo y en consecuencia es el patrón de todas y cada una de las personas que intervengan en el desarrollo y ejecución del objeto de este contrato, liberando a **"La Dependencia"** de cualquier responsabilidad laboral.

Décima séptima. - Caso fortuito o causas de fuerza mayor.-

Ninguna de las partes será considerada como responsable, ni estará sujeta a la imposición de sanciones, por incumplimiento o demora que sea motivada por casos fortuitos o de fuerza mayor, entendiéndose como tales el acontecimiento que esta fuera del dominio de ellas, que no se puede prever o que aun previéndolas no se pueda evitar y que impida de una manera insuperable cumplir la conducta debida establecido en la Ley, como por ejemplo, de manera enunciativa más no limitativa: el temblor, la tormenta, la helada, la guerra, entre otros. en tal caso, la parte afectada comunicará a



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

parte, dentro de las 72 (setenta y dos) horas siguientes al acontecimiento, proporcionándole toda la información disponible relacionada al mismo.

Décima octava.- Cesión de derechos.-

En ningún caso los derechos y obligaciones derivadas de este instrumento contractual, podrán ser cedidos en todo o en partes, en favor de otras personas físicas o morales distintas de aquella a la que se le hubiere adjudicado el contrato, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"La Dependencia"**.

Décima novena.- Confidencialidad.-

Ambas partes se obligan a:

- A. Guardar la confidencialidad de toda la información recibida entre las partes por virtud de este contrato y las condiciones especiales del mismo, clasificada e identificada como reservada o confidencial; así como cualquier circunstancia de orden militar relativa a **"La Dependencia"** y que llegue a su conocimiento o de su personal; como consecuencia de este contrato, la documentación suministrada por **"La Dependencia"** a **"El Proveedor"** y viceversa debe ser tratada con toda la reserva del caso.
- B. Asimismo, se obliga a no divulgar ni publicar los términos y condiciones de este contrato atendiendo las disposiciones de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública gubernamental.
- C. De igual forma **"El Proveedor"** se obliga a no grabar, fotografiar, publicar o de alguna otra forma divulgarla o proporcionar por cualquier medio contenido militar para su publicidad, asimismo, se conviene expresamente en que no podrá aprovechar o utilizar, en ningún caso, la información confidencial para sí o para fines propios.
- D. En caso de que **"El Proveedor"** incumpla con las obligaciones a su cargo, previstas en este instrumento, pagará a **"La Dependencia"** una indemnización correspondiente a los daños y perjuicios que por este concepto se generasen, en observancia a lo previsto en el artículo 2028 del Código Civil Federal vigente.

Vigésima.- "Auditorías, visitas e inspecciones".-

"El Proveedor" se compromete a proporcionar todos los datos, informes y documentación relativa al presente contrato y demás actos relacionados con el mismo, que la secretaría de la función pública o el órgano interno de control de La Secretaría de la Defensa Nacional, le solicite por oficio en ejercicio de sus facultades de verificación, asimismo brindará las facilidades y acceso necesario a fin de que puedan realizar las auditorías, visitas e inspecciones que estimen pertinentes.

Vigésima primera.- "Recepción definitiva".-

Las actas de recepción definitiva de "los servicios", se efectuara una vez recibidos los estudios preliminares, el proyecto y presupuesto con la intervención de un representante de la comisión designada por la Inspección y Contraloría General del Ejército y Fuerza Aérea, para el efecto levantará el acta o actas respectivas con la participación de **"El Proveedor"** o un representante como del Ingeniero Residente de la referida obra, aceptando las partes que para el caso de ausencia del representante de **"El Proveedor"**, este acepta tácitamente los contenidos del acta señalada, en reserva de derecho alguno.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Vigésima segunda:- "Responsabilidad por daños materiales".-

"El Proveedor" es responsable de los daños que pudieran sufrir los servicios, hasta antes de la recepción por parte de "La Dependencia", por lo que asumirá completamente dicha responsabilidad.

Vigésima tercera:- "Límite de responsabilidades".-

La responsabilidad de "El Proveedor" en caso de rescisión del presente contrato será al 100% (cien por ciento) del importe total del contrato.

Vigésima cuarta:- "Licencias, autorizaciones y permisos".-

"El Proveedor" obtendrá a su propio costo todas las licencias, autorizaciones y permisos, que se requieran para el cumplimiento del presente contrato.

Vigésima quinta.- "Notificaciones".-

Con el fin de establecer la forma de reportar y recibir notificaciones, sobre las fallas de los servicios, avisos y comunicaciones, queda aceptado que cualquier comunicación entre las partes será considerada como entregada si se envía por escrito y remitida por telegrama, correo aéreo certificado, correo electrónico o cualquier otro medio electrónico, así como los acuses de recibo, a las siguientes direcciones:

Por "La
Dependencia"

Mayor Ingeniero Constructor

1

Dirección: Carretera Caborca – Sonoyta, Km 14, Caborca, Son. C.P. 83707.

Por "El
Proveedor":

Key Capital S.A.P.I. de C.V.

Dirección: Av. Insurgentes 1443, Piso 10, Col. Insurgentes Mixcoac Alcaldía Benito Juárez, Ciudad De México., C.P. 03920

RFC: KCA150216KC6

Atención: **ENRIQUE GUILLERMO PRIETO FLORES**, o a la persona que designe haciéndolo del conocimiento de "La Dependencia".

Vigésima sexta.- "Reconocimiento contractual".-

Este contrato y sus cláusulas constituyen el único acuerdo entre las partes relacionado con el objeto del mismo y deja sin efecto cualquier otra negociación, obligación o comunicación entre estas, ya sea oral o por escrito pactadas con anterioridad a esta fecha.

Las partes manifiestan que en la celebración de este contrato no hubo error, dolo, lesión, mala fe, ni vicio alguno del consentimiento por lo que renuncian a cualquier acción derivada de lo anterior. Las modificaciones que llegaran a efectuarse a este contrato, deberá hacerse de común acuerdo entre las partes y por escrito.

Vigésima séptima.- "Sometimiento".-

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo; así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen: La Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma y su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de La Secretaría de la Defensa Nacional; y de aplicación supletoria, La Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el Código Civil Federal y Código Federal de Procedimientos Civiles.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Vigésima octava.- "Supuestos para el otorgamiento de prórrogas".-

De manera previa a la fecha de cumplimiento pactada, en el presente contrato, "El Proveedor" podrá solicitar modificación al plazo o fecha de entrega de los servicios, por caso fortuito, de fuerza mayor o causas atribuibles a "La Dependencia", siempre y cuando no provengan ni se generen de alguna negligencia de "El Proveedor", entre las cuales se destacan de manera enunciativa más no limitativa las siguientes:

- A. Terremotos.
- B. Incendios.
- C. Inundaciones.
- D. Ciclones o huracanes.
- E. Huelgas o paros no imputables a la administración de la empresa.
- F. Estado de sitio y levantamientos armados.
- G. Disturbios públicos.
- H. Otras causas imputables a la autoridad.

Cualquiera de las causales no obstante sean del dominio público, deberán justificarse documentalmente ante "La Dependencia", a fin de acreditar dichos supuestos en el expediente de contratación respectivo.

De acreditarse los supuestos de caso fortuito o fuerza mayor no procederá aplicar a "El Proveedor" penas convencionales por atraso.

Vigésima novena.- "Verificación del cumplimiento de las normas sobre metrología y normalización".-

Dicha verificación se realizará a los servicios que amparan el presente contrato, cuando existan normas oficiales que se deban cumplir.

Trigésima.- "Previsión en caso de discrepancia".-

En caso de discrepancia entre el contrato y la convocatoria, prevalecerá lo establecido en la convocatoria y en la junta de aclaraciones.

Trigésima primera.- "Inicio del contrato".-

El presente contrato inicia su vigencia a partir de la formalización del presente instrumento debidamente firmado por ambas partes.

Trigésima segunda.- "Terminación del contrato".-

Este contrato se dará por concluido una vez satisfechos los requisitos establecidos en el mismo.

Trigésima tercera.- Jurisdicción.-

Para la interpretación y el cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que esté estipulado en el mismo, "las partes" se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales de la República Mexicana en la Ciudad de México; por ende, "El Proveedor" renuncia a cualquier fuero que pudiera corresponderle por su domicilio presente, futuro o cualquier otra razón.



CONTRATO: D.G.ING.S.A./O.M.REUB.VIAS.FERREAS.NOG./01/CONV/2022

Firmantes o Suscripción.

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, tiene relación con lo establecido en el proemio, en las declaraciones en los puntos I.2 y II.2.

Por lo anterior expuesto, "La Dependencia" y "El Proveedor", manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firma del presente contrato, no ha mediado error, dolo, mala fe, violencia, lesión, ni cualquier otro vicio de consentimiento que pudiera invalidarlo.

Leído por las partes el presente instrumento legal y enteradas de su contenido y alcance jurídico, lo firman por duplicado en forma autógrafa al margen y al calce, en: **CARRETERA CABORCA - SONOYA, KM 14, CABORCA, SON. C.P. 83707 A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022.**

**Por
"La Dependencia"**

Nombre	Cargo	R.F.C.	Firma
1	Mayor Ingeniero Constructor, Rsdte. de obra	8	3

**Por
"El Proveedor"**

Empresa	Represente legal	R.F.C.	Firma
Key Capital S.A.P.I. de C.V.	Enrique Guillermo Prieto Flores	KCA150216KC6	Enrique Prieto Flores

Testigos

Nombre	Firma
7	7
7	7