

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato ítems de I.V.A.: \$17,987,663.01

Importe neto: \$17,545,321.12

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificación C.MOD-114-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua.

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua.

Conceptos

No.	Espec.	Descripción	Cantidad	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACIÓN No. 1										
									CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE								
PARTIDA I																			
2. REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR.																			
2.1	Perrillado y reasfaltado de la avenida Oriente I																		
2.1.1	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Planiado con equipo mecanicos en 2 cm de espesor, incluye retiro del material producido del corte dentro del parque industrial Chihuahua Sur, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,900.00	m2	\$18.34	\$144,886.00	7,652.30	\$140,343.18	0.00	\$0.00	98.06%								
2.1.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpetas de siete centímetros de espesor compuestas (3.5cm + 3.5 cm) de espesor a base del concreto asfáltico de S4r (hecho en planta), incluye compactación al 95% de la prueba Proctor estándar (método compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, 40 m3, 40 m3, 40 m3, 40 m3, 40 m3) y todo lo necesario para su correcta ejecución 1 @ 600m2) Y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada p.u.o.t Ver planos RC-102 y RG-100	7,900.00	m2	\$288.70	\$2,122,730.00	7,804.40	\$2,097,042.28	0.00	\$0.00	98.79%								
2.1.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Errusión Asfáltico de珊瑚胶 incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (pruebas de control de riesgo de Igual) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T	7,900.00	m2	\$31.15	\$248,085.00	7,804.40	\$243,107.06	0.00	\$0.00	98.78%								
2.1.5	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Demolición de tapa reductora de velocidad de concreto asfáltico, aceroante, incluye mano de obra, herramienta, equipo neto fuera del lugar de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	16.00	m	\$255.35	\$4,093.60	15.77	\$4,034.75	0.00	\$0.00	98.5%								

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México
2021, Año de las Culturas del Norte
William Shakespeare, No. 160, Campus Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono (0141) 442-3880
www.prdch.mx/cidec

D.F.
Firma:

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,807,903.01

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-^p
Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-^p

Convenio modificación C.MOD-114-2022-^p
Obras:

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc,

ESTIMACION Nro. 1						
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Uni- dad	IV	Importe Presupuestado
2.1.6	EP-01	Reposición de topo reductor de velocidad dimensiones de acuerdo a pliego RC-103, al base de concreto asfáltico con 1 m. a. de 3/8" (hecho en plantel), incluye limpieza, área de rodado, compactación al 90% de la gruesa priorizar estandar (imedido compactado), material, maletín de terro, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	16.00	m ²	\$1,182.75	\$10,924.00
	EP-04					
	EP-08					
	EP-10					
ESTIMACION Nro. 1						\$2,603,179.24

ING. MARIO ALBERTO GALLEGOS DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. MARIELA ANGELICA ALVARADO AGUILAR,
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ,
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARENIA DIETH MUÑOZ TREVINO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALAN ZERRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA.

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,981,053.44

Importe real: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Objeto: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Ciudad Juárez, Chihuahua, todos propiedades del organismo.

ESTIMACIÓN N°. 2

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	P.U.	Importe Presupuestado	CANTIDAD	Importe	CANTIDAD ACUMULADA	Importe Acumulado	AVANZOS
PARTIDA 1										
1	REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.									
1.1	Perifollo y recarpasco de la avenida Alejandro Dumas									
EP-01	Carpeta de tres centímetros (3cm) de espesor compuesta a base de mortero asfáltico con tanta de S38 (hasta un plástico), incluye limpicio, áspero de riesgo, en área sin riesgo, compactación al 95% de la prensa proctor, asfaltar (mezcla compacta), mezcla humectante, mano de obra, equipo, herramienta y utensilios de laboratorio (salida 1 @ 40 m3), temperatura por noche, grutesco de compactación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RIC-100, RC-100A Y RC-100B.	1.8	m2	\$118.15	\$2,093,027.25	17,715.00	\$32,093,027.25	0.00	\$0.00	100.00%
EP-05	Suministro y colocación de Emulsión Aditivo -de rangamiento rígido en riesgo de uso a razón de 0.8 l/m2.									
EP-08	Incluir: mezcladora, mano de obra, maquinaria, laboratorio I									
EP-07	prueba de control de riesgo de tipo I y herramienta necesaria									
EP-09	P.U.O.T.									
EP-10										
BB-01	Suministro y colocación de Emulsión Aditivo -de rangamiento rígido en riesgo de uso a razón de 0.8 l/m2.									
EP-03	Incluir: mezcladora, mano de obra, maquinaria, laboratorio I									
EP-10	P.U.O.T.									



PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO
ECONÓMICO

"2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
2021, Año de los 200 años del Nombre

William Shakespeare, No. 103, Colonia Industrial, C.P. 31110,

Chihuahua, Chih.

Teléfono: (0164) 442-3050

www.dreddch.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA A.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,803.01

Importe I.V.A.: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 05 de noviembre de 2022

Fecha final de término: 21 de noviembre de 2022

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las Vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua.

Obra: Chihuahua, Chihuahua. Fondo propiedad del organismo.

Conceptos		ESTIMACIÓN No. 2									
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	importe presupuesto	CANTIDAD	importe	CANTIDAD ACUMULADA	importe acumulado	AVANZOS
1.10	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10 P.U.D.T.	Relleno de grava a base de mortero adhesivo Unid. "14" fino, con cámara compresada en concreto. Incluye compactación, materiales, limpia, retiro de concreto dañado, marco de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (cantidad 1 @ 40 m3), temperatura por volteo (prueba de compactación 1 @ 800 m3) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra determinada	300.00	m ²	\$193.11	\$57,933.00	280.67	\$54,200.18	0.00	\$0.00	\$3,56%
		ESTIMACIÓN No. 2						ESTIMACIÓN No. 2			
		\$2,441,660.73						\$2,441,660.73			

ING. MARIO ALBERTO GALLIGOS DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA JUVENTH MUÑOZ TREVINO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

IND. MARIO ALVAREZ TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,887,803.01

Nº. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de integración C.R.S.P-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad de las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

ESTIMACION No. 3											
No.	Capac.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	Importe Presupuestado	CANTIDAD	Importe	CANTIDAD ACUMULADA	Importe Acumulado	AVANZOS
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.									
		PARTIDA I									
1		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.									
1.1		Perfilado y recarpeteo de la avenida Alejandro Dumás									
		Echado a base de mortero asfáltico t.m.a. de 3/4 a frío, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, dentro del material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, protección de trabajador (calzado 1 @ 40 m3, temporizador por volteo, prueba de compactación 1 @ 100 ml), y todo lo necesario para su colocación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,800.00	m2	\$271.40	\$483,600.00	821.17	\$222,886.64	0.00	\$0.00	45.62%
1.2											
EP-01		Carpata de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3/4" (hecho en planta), incluye limpieza, arena de fresado, en seco sin mezcla, compactación al 95% de la prueba practor estándar (medido en compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, guantes de laboratorio (calzado 1 @ 40 m3, temporización para volteo, prueba de compactación 1 @ 800 ml), y todo lo necesario para su colocación, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Vé planes RC-400, RC-1004 y RC-102.	13,152.66	m2	\$79.17	\$1,042,103.83	12,610.87	\$988,410.49	0.00	\$0.00	95.81%
1.3											
EP-05											
EP-06											
EP-07											
EP-09											
EP-10											



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2021-2026 Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
2027, Año del Bicentenario. No. 110, Complejo Industrial del Norte,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (01-61) 442-3360
www.pdecn.gob.mx

William Sánchez Salazar, No. 110, Complejo Industrial del Norte
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (01-61) 442-3360

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,887,803.01

No. De Contrato: C.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.RP-091-2022-P

Convenio modificadorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de cerramiento de concreto estético en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad de las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua. Todas propiedad del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni- dad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
Nº.	Espec.	Descripción								
1.4	EP-01	Suministro Y colocación de Emulsión Asfáltico de conservamiento rápido en riego de liga a razón de 0.8 m ² /m ² . Induye: marquetería, mano de obra, material, laboreo (puesta de control de riego de liga) y todo lo necesario para la correcta ejecución por unidad de obra familiarizada.	13,162.36	m ²	\$16.62	\$218,756.73	12,610.97	\$209,594.32	0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN No. 3										
\$1,430,870.36										

ESTIMACIÓN No. 3

ING. MARIO ALBERTO GALLEGOS DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL,
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. KARINA METH MUÑOZ TREVINO
SUPERINTENDENTE DE COSTOS

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHÁVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUBDIRECTOR DE OBRA

ING. IVÁN ALBERTO CARRASCO BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$117,887,803.01

Importe neto: \$117,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de Julio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuatralámos, Culiacán, Chihuahua. Todas propiedad del organismo.

ESTIMACION No. 4 EXCEDENTE						
No.	Espec.	Concepto	Cantidad de obra	Uni.-dad	P.U.	Reporte presupuesto
		Descripción				CANTIDAD
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIAL IS.				IMPORTE ACUMULADO
		PARTIDA 1				
1		REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.				
1.1		Periférico y recorrido de la avenida Alfonso Dumas				
1.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de tres centímetros (3cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1 m.c. de 3% (fibro en plancha), incluye limpieza, arena de fresado, arena sin fresado, compactación al 90% de la muestra probar estandar (medida, material, material, muro de obra, equipo, herramienta, probetas de laboratorio (calibres 1 @ 40 m2, temperatura por metro, prueba de compactación 1 @ 80 m2); y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-103, RC-100A, Y RC-103.	m2	\$118.16 \$2,093.02 7.25	724.48 \$65,697.31	104,05%
1.9	EP-01 EP-05 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de revestimiento rápido en riego de liga a razón de 0.8 l/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio / P.U.O.T	m2	\$16.62 \$294.42 3.30	724.48 \$12,040.86	104,05%
						ESTIMACION No. 4 EXCEDENTE 357,838.17

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.
ING. MARINA FERNETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

ARQ. MARÍA ANGÉLICA DOMÍNGUEZ POSADA,
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ,
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. MARIO ALVARO BORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

SECRETARIA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



2022, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México.
2021, Año de las Culturas del Norte.
William Spakovsky, No. 450, Campus Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (01 841) 442-3380
www.gobcdch.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,663.01

Importe neto: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 23 de noviembre de 2022

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua, Cusumámp, Chihuahua todos propiedad del organismo.

ESTIMACIÓN No. 5						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuesto	CANTIDAD ACUMULADA
		REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.				
		PARTIDA 1				
1		REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.				
1.4		Perfilado y recuperado de la avenida Victor Hugo				
1.4.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m.a. de 314 a finos, con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, prueba de laboratorio (cantidad 1 @ 40 ml), temperatura por video, prueba de convección 1 @ 600 ml) Y todo lo necesario para su correcto aplicado, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00
1.4.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos caminamientos (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1 m.a. de 308° (hecho en plantal), incluye limpieza, arena de fresado, en arena sin fresar, compactación al 95% de la prueba productor estandar (medido compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (cantidad 1 @ 40 ml), temperatura por video, prueba de compactación 1 @ 800 ml) Y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-100.	1,990.00	m2	\$79.17	\$157,548.30
1.4.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompeviento rápido en resgo de liga a razón de 0.8 l/m2, incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riesgo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,990.00	m2	\$16.62	\$33,073.80

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



2022, Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México.
"2021, Año de las Culturas del Norte".

William Shakespeare, No. 100, Complejo Industrial, C.P. 31139,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (0141) 442-3080
www.pdecch.mx, correo: pdecch@pdecch.mx

AVANCE

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importa del Contrato antes de I.V.A.: \$17,937,403.01

No. De Contrato: C.C.P.-041-2022-P

Convenio de Programación C.REP-001-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidades del Parque Industrial Culiacán Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Culiacán Sur; Chihuahua todos propiedades del organismo.

Conceptos
ESTIMACIÓN No. 3

Ms.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unid. dad	P.U.	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.5.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1.m.a. de 3/4 a 1m05 con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, retiro del material producto de cortes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	35,428.00	20.00	\$5,428.00	0.00	\$0.00	100.00%
1.5.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1.m.a. de 3/8" (hecho en plantilla), incluye limpieza, arena de fresado, en área sin fresar, compactación al 95% de la gruesa grava, rodillo estandar (máscara compuesta), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, prueba de laboratorio (calidad 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	5,669.50	m2	\$79.17	\$440,945.23	5,557.17	\$436,961.15	0.00	\$0.00	99.78%
1.5.4	EP-01 EP-05 EP-06 EP-10	Esmaltado y colocación de Emulsión Asfáltica de sombreado rápido en riego de liga a razón de 0.8 litros/m2, incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riego de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6,569.60	m2	\$16.62	\$92,666.76	5,557.17	\$92,390.17	0.00	\$0.00	99.78%
1.6	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Parillado y recubrimiento de la Retorno Pablo Neruda									
1.5.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1.m.a. de 3/4 a 1m05 con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de cortes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	35,428.00	20.00	\$5,428.00	0.00	\$0.00	100.00%
1.5.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1.m.a. de 3/8" (hecho en plantilla), incluye limpieza, arena de fresado, en área sin fresar, compactación al 95% de la gruesa grava, rodillo estandar (máscara compuesta), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, prueba de laboratorio (calidad 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	1,890.80	m2	\$78.17	\$149,654.54	1,836.63	\$146,429.75	0.00	\$0.00	97.15%

PRODCTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$117,307,600.01

No. De Contrato: C.D.P.-041-2022-02

Convenio de reprogramación C.REP-041-2022-0

Convenio modificación C.MOD-114-2022-0

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto artístico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc Durango, Chihuahua totala propiedad del organismo.

Conceptos				Cantidad de obra	Unidad	RU	Importe presupuestario	Cantidad acumulada	Importe acumulado	Avance	ESTIMACIÓN No. 5	
No.	Espec.	Descripción	Emisión									
1.5.4	EP-01 EP-03 EP-10 P.U.O.T	Suministro y colocación de Hormigón rápido en reloj de liga a razón de 0.8 t/m ² . Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio su compra ejecución por unidad de obra: sommida.	Artístico	1,880.80	m ²	\$16.62	\$31,426.10	1,836.93	\$30,529.78	0.00	\$0.00 97.15%	
1.7	Puntillado y recarezco de la avenida Rudyard Kipling	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m ³ a de 3/4 a finos, con carpita de 5 cm compactada. Incluye compactación, envío del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m ³) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.										
1.7.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Carcasa de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1 m ³ a. de 3/4" (trecho en planta), incluye limpieza, llesa de fregado, en área sin fregar, compactación al 95% de la prueba productor estandar (máximo compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m ³) y todo lo necesario para su correcta elaboración, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		10.00	m ²	\$271.40	\$2,714.00	10.00	\$0.00	100.00%		
1.7.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Suministro y colocación de carpeta de 5 cm compactada con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, envío del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m ³) y todo lo necesario para su correcta elaboración, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A, y RC-100.	Artístico	3,980.00	m ²	\$75.17	\$315,098.80	3,925.46	\$310,859.42	0.00	\$0.00 98.55%	
1.7.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de carpeta de 5 cm compactada en reloj de liga a razón de 0.8 t/m ² . Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio su compra ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	Artístico	3,980.00	m ²	\$16.62	\$88,147.60	3,925.46	\$85,258.10	0.00	\$0.00 98.55%	
1.9	Puntillado y recarezco de la Reforma Antonio Caso Chihuahua	Bacheo a base de mortero asfáltico t.m ³ a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, envío del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m ³) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		10.00	m ²	\$271.40	\$2,714.00	10.00	\$0.00	100.00%		
1.5.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10											

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,887,603.01

Importe real: \$17,545,321.12

Fecha de Índice: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc; Cuauhtémoc, Chihuahua. Total propiedad del organismo.

Conceptos

ESTIMACIÓN N°. 5

No.	Ejercicio.	Concepto	Cantidad de obra	Unidad	TU	Importe presupuestado	Cantidad	Importe	Cantidad acumulada	Importe acumulado	Avance
1.9.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 30% (hecho en plástico), incluye limpieza, área de fresado, en área de fricción compacación al 95% de la prueba pruebas estándar (muestra completa), maestro de obra, equipo, herramienta para el llenado de mortero (salida 1 @ 40 m3), temperatura para volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2; y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	4,200.00	m2	\$79.17	\$332,514.00	3,180.79	\$251,823.14	0.00	\$0.00	75.73%
1.9.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de fijación asfáltico - dispositivo de fijación resistido en riesgo de ligazón a razón de 0.8 lts/m2. Incluye: maestro de obra, maletín, liberatorio (juntas de control de riesgo de ligazón) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	4,200.00	m2	\$16.62	\$69,004.00	3,180.79	\$52,654.73	0.00	\$0.00	75.73%
ESTIMACIÓN N°. 5											\$1,598,656.80

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL,
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ABD. MARLEN ANGELICA ALVAREZ POSADA,
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVÍZ,

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA JEWTH MUÑOZ TRIVINO
SUPERVISOR DE DIRECCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALEXANDER CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

ING. IVÁN ALBERTO ARESTA BRAVO

DE C.V.

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,923.01

Importe neto: \$17,845,321.12

Nro. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificado C.MOD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpas de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua, todos propiedad del organismo.

ESTIMACIÓN N.º 6 EXCEDENTE						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO
					CANTIDAD	IMPORTE
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.				
1		PARTIDA 1 REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA				
1.4		Perfilado y recarpeteo de la avenida Victor Hugo				
1.4.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. a. de 34 a 40 cm, con capa de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, prendas de laboratorio (calzado 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00
1.5		Perfilado y recarpeteo de la avenida Nicolas Gómez				
1.5.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. a. de 34 a 40 cm, con capa de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, prendas de laboratorio (calzado 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00
1.6		Perfilado y recarpeteo de la Rómulo Pablo Márquez				
1.6.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. a. de 34 a 40 cm, con capa de 5 cm compactada incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, prendas de laboratorio (calzado 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00

2021, Año del Bicentenario de la Independencia de México.
"2021, Año de los Cultores del Norte".
William Bracamonte, Nro. 160, Complejo Industrial C.P. 31130,
Chihuahua, Chh.,
Teléfono: (016) 443-3680
www.promdec.com.mx

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. de Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Otros:
La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico etc. 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; todas propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$117,997,405.01

Importe neto: \$117,845,321.12

Fecha de inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 04 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Lugar: 1) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua.

ESTIMACIÓN N°. 6 EXCEDENTE						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Uni- dad	Precio	Importe Presupuesto
1.7		Reperfilado y recarpeteo de la avenida Rudyard Kipling				
1.7.2	EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. x de 3/4 a 1 m3, con carpeta de 5 cm compuesta. Incluye compactación, retiro del material, producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (realizado 1 1 @ 40 m3, temporaria por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	m2	\$271.40	\$2,714.00
1.9		Reperfilado y recarpeteo de la Ruta 60 Antonio Caso Chihuahua				
1.9.2	EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. x de 3/4 a 1 m3, con carpeta de 5 cm compuesta. Incluye compactación, retiro del material, producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (realizado 1 1 @ 40 m3, temporaria por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	m2	\$271.40	\$2,714.00

ESTIMACIÓN N°. 6 EXCEDENTE \$128,202.63

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARD. MARÍA ANGÉLICA AVALÁS POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZÁLEZ CHÁVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. MARIO ALBERTO ARRETA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,403.01

Importe real: \$17,545,321.12

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-041-2022-P

Convenio modificación C.WCD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahue; 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua.

Fechas de Término: 03 de noviembre de 2022
Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022
La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahue; 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua.

Fecha de Infdo: 17 de junio de 2022

Fechas de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahue; 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua.

ESTIMACION Nro. 7

Conceptos		Cantidad de obra	Uni- dad	PU	SUPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.	Déscripción								
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARGUEROS INDUSTRIALES.								
		PARTIDA I								
1		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.								
1.1		Perfilado y rempareo de la avenida Miguel de Cervantes								
1.1.1		Estriado a base de mortero asfáltico t.m.s. de 304 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye: compactador, envío del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) Y todo lo necesario para su ejecución y terminación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00	20.00	\$5,428.00	0.00	\$0.00
1.1.2		Carpetas de dos centímetros (2 cm) de espesor compactadas a base de mortero asfáltico con t.m.s. de 315° (junto en plancha), incluye: Impresión, área de fresado, en área sin fresar, compactación al 96% de la prueba prior a ensayar (medido en compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y análisis de laboratorio (calidad 1 @ 40 m2, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) Y todo lo necesario para su ejecución y terminación, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RIC-100, RC-100A y RC-100B.	25,700.00	m2	\$79.17	\$2,034,003.00	25,700.00	\$2,034,003.00	0.00	\$0.00
1.1.3		Sombrerizo y colchonillo fijado en negro de liga a razón de 0.8 m2, incluye: maquinaria, mano de obra, material, herramienta (gruesura de control de negro de liga) y todo lo necesario para su ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	25,700.00	m2	\$16.62	\$427,134.00	25,700.00	\$427,134.00	0.00	\$0.00
1.1.4		SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO	25,700.00	m2	\$16.62	\$427,134.00	25,700.00	\$427,134.00	0.00	\$0.00

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

2021, Acta del Secretariado de la Comisión de la Independencia de México.
2021, Acta del Secretariado de la Comisión de la Independencia de México.
William Gómez Páez, No. 103, Colonia Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (814) 442 5380
www.pronodec.com.mx

2021, Acta del Secretariado de la Comisión de la Independencia de México.
2021, Acta del Secretariado de la Comisión de la Independencia de México.
William Gómez Páez, No. 103, Colonia Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (814) 442 5380
www.pronodec.com.mx

PROMOTORAS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSION Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,387,803.01

Importe real: \$17,545,221.12

Nro. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.RIP-DPI-2022-P

Convenio modificación C.MOD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades de Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos			Cantidad de obra	Uni- dad	P.U	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No. Espec.			Descripción								
1.9	Perfilado y recárpeta de la Rotonda Antonio Casas Chihuahua										
1.9.3	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 36° (Hecho en planta), incluye limpieza, arena de fresa/o, en seco sin fresa/o, compactación al 95% de la muestra probar estandar (medidor compactador), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, ganchos de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura para volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra denominada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.			m3	\$76.17	\$332,514.00	645.24	\$351,003.65	3,825.03	\$302,906.80	91.10%
1.9.4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de tamizado rápido en seco de ligas a razón de 0.2 Pmz2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riesgo de las juntas) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.			m3	\$16.62	\$69,804.00	645.24	\$10,723.89	3,826.03	\$63,588.62	91.10%
			ESTIMACION No. 7			\$2,529,038.54					

ING. MARIO ALBERTO GALLARDO DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL,
CONSTRUCCIONES NIVANA S.A. DE C.V.

ARQ. MARÍA ANGELICA ÁLVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALBERTO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. MARIO ALEXIS CORRAL TORRES

SUPERVISOR DE OBRA.

ING. MARIO ALEXIS CORRAL TORRES

SUPERVISOR DE OBRA.

ING. IVÁN ALFREDO ARRIETA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIVANA S.A. DE C.V.

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Impresión del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,403.01

Impresión real: \$17,545,321.12

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificadorio C.MOD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Centro; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur. Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua. Idoas propiedad del organismo.

Fecha de inicio: 17 de Junio de 2022

Fechas de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

ESTIMACIÓN N°. 8 EXCEDENTE

No.	Categoría	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe presupuestado	ESTIMACIÓN N°. 8 EXCEDENTE		
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA
		Descripción							
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.							
		PARTIDA 1							
1		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.							
1.5		Reperfilado y recubrimiento de la avenida Miguel de Cervantes							
1.5.2	EP-01 EP-05 EP-09 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico t.m.s. de 34 a finos, con carpeta de 5 cm compactada incluye compactación neto de los materiales producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volante, prueba de compactación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00	110.74	\$30,054.84	130.74
1.5.3	EP-01 EP-05 EP-09 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.s. de 34° (hecho en planta), incluye limpieza, alineo de frenado, en ángulo sin fresa, compactación al 95% de la muestra previor establecer (medido compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volante, prueba de compactación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RQ-100, RQ-100A y RQ-100B	26,700.00	m2	\$79.17	\$2,034,889.00	463.46	\$36,692.13	26,163.46

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

"2021, Año del Bicentenario de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"
William Gómez Espinoza, No. 100, Complejo Industrial, C.P. 31138
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3850
www.prdchihuahua.com.mx

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSION Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato anual de I.V.A.: \$17,387,803.01

Importe neto: \$17,345,321.12

No. De Contrato: C.O.P.-061-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-061-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto adhesivo en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	RU	Importe Presupuestado	ESTIMACIÓN N° 8 EXCEDENTE						
No.	Espec.				CANTIDAD	IMPORTÉ	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTÉ ACUMULADO	AVANCE		
1.3.4	EP-01	Suministro y colocación de Esmisión Adhesivo de reemplazo rápido en reago de liga a razón de 0.8 litros/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, lubricante(s) (grubia de control de riesgo de liga) y todo lo necesario para la correcta ejecución por unidad de obra terminada.	25,700.00	m2	\$16.62	\$427,134.00	463.46	\$7,702.71	28,103.46	5434,535.71	101.80%
	EP-03										
	EP-10										
	P.U.G.T										
		ESTIMACIÓN N° 8 EXCEDENTE									\$74,449.60

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA,
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARG. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA,
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. MARINA JUANETH MUÑOZ TREJO
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. MARIO ARIAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,483.01

Importe neto: \$17,345,231.12

No. de Contrato: C.D.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.RIP-281-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Querétaro, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	Unid- ad	PU	Importe Presupuestado	CANTIDAD ACUMULADA	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.	Descripción						
	REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.							
	PARTIDA: I							
1	REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.							
EXT-01	Suministro de mezcla asfáltica T.M.A. 34°, con asfalto 84.22 con polímeros. Incluye: equipo, herramienta L.A. 31, plancha medio suave.	m3	\$2,722.43			22.50	\$81,264.88	
EXT-02	Suministro y colocación de mezcla asfáltica de espesor promedio de 3 a 5 cm, compactada a base de mortero asfáltico con T.M.A. 38° (hacer en suelto), incluye limpieza, arena de fricción, la arena sin fricción, compactación al 85% de la prueba Proctor estándar (máximo compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$197.94			612.48	\$121,238.27	

ESTIMACIÓN No. 9 EXTRAORDINARIA \$182,490.95



"2022, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
"2022, Año de los Cultores del Norte"

William Gómez Espinoza, No. 930, Complejo Industrial, C.P. 31110,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (871) 440.5080
www.promotora00001.mx



PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua a todos propios del organismo.

ESTIMACIÓN No. 10								
No.	Sigle-	Concepto	Cantidad de obra	Pu	IMPORTE PRESUPUESTO:	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.						
		PARTIDA 1						
1		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.						
1.0.		Reperfilado y recubrimiento de la avenida Octavio Paz						
1.6.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Bacheo a base de material asfáltico 1.0 m ² de 54€ a freno, sin carpeta de 5 cm compactada. Incluir compactación, medida de materiales producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, plásticos de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , tamperación por voladizo, prueba de compactación 1 @ 800 m ²) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	m ²	\$271.40	\$10,856.00	40.00	\$0.00
1.8.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de material asfáltico con lma. de 54€ (hecho en planta), incluye limpieza, área de fesoado, en área sin frenar, compactación a 95% de la prueba prestarstandar (medida compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por voladizo, prueba de compactación 1 @ 800 m ²) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100a (Detalle 1D-13) y RC-103	15,220.00	m ²	\$79.17	\$1,204,987.40	13,384.90	\$1,059,882.53

FINIQUITO, CONCLUSION Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificación C.MOD-114-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de carpeta de concreto seccáctico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Guasave, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Uni- dad	PU	Importe PRESUPUESTO	CANTIDAD ACUMULADA	Importe ACUMULADO	AVANCE
1.8.4	EP-01	Suministro y colocación de Emulsión hidráulico de romolamiento ríspido en riesgo de fuga a razón de 0.8 l/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, lubricante (ruedas de control de riesgo de fuga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T	15,220.00	m2	\$16.52	\$252,856.40	13,384.90	\$222,457.04	0.00
	EP-03								
	EP-10								

ESTIMACION No. 10

ESTIMACION No. 10						
\$1,292,898.67						

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARD. MARIBEL AGUILERA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA DELETH PONZOZ TREVINO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

Fecha del Contrato: 01 de Septiembre de 2022
Impuesto total: \$17,887,503.01

Fecha de inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de término: 03 de Noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

1) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc,

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P
Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,387,503.01
Importe real: \$17,545,325.12

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modulatorio C.MUD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua, todos propuestos del organismo.

ESTIMACIÓN No. 11						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unid.	PU	Importe presupuesto
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES				
1		PARTIDA 1 REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.				
1.2		Perfilado y recuperamiento de la avenida Luis G. Urbina				
1.2.1	EP-01	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m.a. de 3/4 a 1 trinchón espesura de 5 cm compacación incluye compactación de material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, probetas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vóxeo, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00
1.2.2	EP-05	Carpeta de 12 cm de espesor compactado a base de mortero asfáltico con 1 m.a. de 3/8 (desco en planta), incluye limpieza, área de fuscado, en área sin fuscado, compactación al 95% de la gruesa producto estándar (mecdido compacante), material, mano de obra, equipo, herramientas, probetas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vóxeo, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-500A (Densidad 30.09 y 14) y RC-103	19,878.19	m2	\$79.17	\$1,573,597.96
1.2.3	EP-06		19,878.19	m2	\$79.17	\$1,573,597.96
1.2.4	EP-07		19,878.19	m2	\$79.17	\$1,573,597.96
1.2.5	EP-10		19,878.19	m2	\$79.17	\$1,573,597.96



PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2021, Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México"
2021, Año de las Culturas del Noroeste"

William Shakespeare, No. 410, Campeche Industrial, C.P. 31136,

Chihuahua, Chih.

Teléfono: (614) 442-3380

www.pdede.gob.mx

PROPIETARIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Nº. De Contrato: C.O.P.-A41-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-01-2022-P

Convenio modificado C.MOD-114-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de capiteles de concreto asfáltico en: 1) las viaductos del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,587,803.01

Importe neto: \$17,545,326.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha neto de término: 21 de noviembre de 2022

ESTIMACIÓN No. 11

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.2.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de iluminación Aislante de cumplimiento rápido en riesgo de liga a razón de 0.8 (0.8) m ² . Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (incluye de control de riesgo de liga); y todo lo necesario para la correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T	19,876.19	m ²	\$16.62	\$330,342.28	19,876.19	\$330,342.28	0.00	\$0.00	100.00%
ESTIMACIÓN No. 11										\$1,909,388.24	

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

ING. MARINA DIAETH MUÑOZ TREVINO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.

DE CV.

ING. IVÁN ALBERTO ARRIETA BRAVO
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRAS

PRONTO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,587,623.01

Importe real: \$17,565,321.12

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificación C.MOC-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; todas propiedad del organismo.

ESTIMACIÓN Núm. 12 EXCEDENTE											
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	Importe presupuestado	Cantidad	Importe	Cantidad acumulada	Importe acumulado	Avance
		REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.									
		PARTIDA 1									
1		REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSEAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.									
1.2		Perfilado y recuperado de la avenida Luis G. Urbina									
1.2.2	EP-01 EP-03 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m.a. de 3/4 a finos con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, gastos de laboralario (calidad 1 @ 40 m3, @ 40 m3, temperatura por volumen, prueba de compactación 1 @ 80 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00	139.24	\$37,789.74	168.24	\$43,217.74	795.20%
1.2.3	EP-01 EP-03 EP-06 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1 m.a. de 3/4" (hecho en pluma), incluye limpieza, áspero de trébolado, en arena sin mezclar, compactación al 80% de la prueba piso dor estandar (medio compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y gastos de laboralario (calidad 1 @ 40 m3, @ 40 m3, temperatura por volumen, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RIC-100, RIC-100A, (Detallados 09 y 14) y RIC-103 P.U.O.T.	19,876.19	m2	\$78.17	\$1,573,597.96	168.38	\$12,538.94	200.94	\$1,586,138.91	100.80%
1.2.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de remapeamiento rápido en riesgo de liga a razón de 0.8 l/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (unión de hormigón de riesgo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	19,876.19	m2	\$18.62	\$330,362.28	168.38	\$2,632.28	200.94	\$332,974.55	100.80%

**SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

**PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA**

"2021, Año del Bicentenario de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"

William Shakespeare, No. 163, Colonia Industrial, C.P. 31140,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3880
www.promotordesarrollo.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSION Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,653.01

Importe neto: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha neto de término: 21 de noviembre de 2022

Las reactualizaciones de concepto se detallan en: 1) las visitas del Complejo Industrial Chihuahua Sur, 2) la visitas del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
ESTIMACION No. 12 EXCEDENTE										
No.	Tipos.	Descripción								
18.2	EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero artesano 1 mta. de 24 a finos. con carpeta de 5 cm compacienda. Incluye compactación nárra del material producto de corte, materiales, meno de cera, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 ms, temperatura por video, prueba de compactación 1 @ 500 ms2) y todo lo necesario para su compactación spaciación, por unidad de obra terminada p.U.O.T.	40.00	m2	\$271.40	\$10,866.00	17.63	\$4,784.78	57.63	\$15,640.78 144.08%
										ESTIMACION No. 12 EXCEDENTE \$57,746.74

ESTIMACION No. 12 EXCEDENTE

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALBERTO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA DAVIDA MUÑOZ TRENTINO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. IVAN ALBERTO ARRETA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALVARO GOMEZ TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,403.01

Importe rest.: \$17,545,321.12

No. de Contrato: C.O.P.-041-2023-P

Convenio de reprogramación C.REP-001-2023-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2023-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua; 2) la vialidad de la calle Río Charrilear; 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos		Descripción		Cantidad de obra	Uni- dad	PU	Importe Presupuestado	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
ESTIMACIÓN No. 13												
No.	Espac.											
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.										
		PARTIDA III										
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHAUHTEMOC.										
3												
3.1		Perfilado y recarpado de la calle Río Charrilear										
		Bracheo a base de mortero asfáltico t.m.a. de 3/4 a finos con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, resto de los materiales producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, plásticas de laboratorio (calidad 1 80 m3, temperatura por volumen, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su ejecución y aplicación por unidad de obra terminada P.U.O.T.		180.00	m2	\$489.95	\$88,192.80	148.93	\$72,955.04	0.00	\$7.00	82.72%
3.1.2		EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10										
3.1.3		EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-09 EP-10										
3.1.4		EP-01 EP-03 EP-10										

**PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA**

**SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**



"2021, Año del Bicentenario de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"
William Bráquez Serrate, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31136
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3860
www.pdcech.gob.mx

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Imparcia del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,603.01

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-0-

Convenio de representación C.REP-A-091-2022-0

Convenio modificado C.MOD-114-2023-0

Objeto: La rehabilitación de carpeta de concreto artístico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad de la Planta Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua a todos propietad del organismo.

Importe rest: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de término: 03 de noviembre de 2022

Fecha final de término: 21 de noviembre de 2022

Ubicación: La rehabilitación de carpeta de concreto artístico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad de la Planta Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua a todos propietad del organismo.

ESTIMACIÓN N°. 13						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto
		Descripción			CANTIDAD	IMPORTE
3.2.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1m. a. de 3x6 a finca con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vellón, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$409.96	\$8,799.20
3.2.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico open 1m.a. de 3x6" (hecho en planta), incluye limpieza, área de fosa sólida sin fresar, compactación al 95% de la prueba primera estándar (medio compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vellón, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver piezas RIC-101 y RC-103.	4,800.00	m2	\$91.36	\$438,528.00
3.2.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de recuperación rápida en reloj de liga a razón de 0.0 km2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de reloj de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T	4,800.00	m2	\$17.90	\$85,920.00
3.3		Perfilado y resarcimiento de la calle Rio Tunilca				
3.3.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico 1m.a. de 3x4 a finca, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vellón, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$409.96	\$8,799.20
3.3.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con 1m.a. de 3x6" (hecho en planta), incluye limpieza, área de fosa sólida sin fresar, compactación al 95% de la prueba primera estándar (medio compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por vellón, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver piezas RIC-101 y RC-103.	10,850.00	m2	\$91.36	\$991,266.00

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato sin I.V.A.: \$17,387,623.01

Importe rest.: \$17,345,321.12

No. de Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-021-2022-P

Convenio de modificación C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto artístico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Ciudad México, Ciudad México, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos		Descripción	Cantidad de obra	Unid. ad	FU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.										
3.3.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Artística de rompeviento rápido en negro de liga a razón de 0.8 fm ² Incluye: maquinaria, mano de obra, material, lubricante (pieza de control de negro de liga) y todo lo necesario para la correcta ejecución por unidad de obra terminada.	10,850.00	m ²	\$17.90	\$194,215.00	10,682.35	\$191,214.07	0.00	\$0.00	98.45%
ESTIMACIÓN No. 13											
ESTIMACIÓN No. 13											
\$2,486,460.81											

ING. MARIO ALBERTO GALLEGOZ DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. MARÍA ANGÉLICA ÁLVAREZ POSADA,
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS AURICIO GONZÁLEZ CHÁVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA INÉS HUANCO REINHO
SUPERVISORA DE PROYECTOS

ING. MARIO ALBERTO CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PRONOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,803.01

Importe real: \$17,845,351.12

Fecha de Inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 05 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Comisión de reprogramación C. C.O.P.-091-2022-P
Comisión modificatoria C. MCD-114-2022-P
Objetivo: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua, y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	Unid. del	P.U.	Importe Presupuestado	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
ESTIMACIÓN N° 14 EXCEDENTE										
No.	Espec.	Descripción								
		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.								
		PARTIDA III								
3		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC.								
3.2		Periflado y recampeo de la calle Río Santa Clara								
3.2.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Baceno a base de mortero asfáltico L.m.a. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, resto del material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, piezas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volumen, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$489.96	\$9,796.20	32.21	\$15,781.81	52.21	261.05%
3.3		Periflado y recampeo de la calle Río Tutiaca								
3.3.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Baceno a base de mortero asfáltico L.m.a. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, resto del material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, piezas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volumen, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$489.96	\$9,799.20	410.71	\$201,231.47	430.71	2163.55%
ESTIMACIÓN N° 14 EXCEDENTE \$247,013.08										

ING. MARIO ALBERTO GALLEGOZ DE LA GUZMA
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. KARINA IVETH MUÑOZ REVINO

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MARIO ALBERTO ARRETA BRAVO

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
E.P.C.V.

DIR. C.V.

PROMOTORAS
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARIA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

ING. MARÍA ANGELICA ÁLVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA OPERACIONAL Y MANTENIMIENTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA OPERACIONAL Y MANTENIMIENTO

ING. MARIO ALBERTO CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

"2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"

William Shakespeare, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3660
www.pronach.com.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,387,403.01

Importe neto: \$17,349,221.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha neto de término: 21 de noviembre de 2022

Objeto: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua; 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua; 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

ESTIMACION Nro. 15 EXTRACORDINARIA											
No.	Espec.	Concepto	Cantidad de Obra	Uni-dos	P.U.	importe PRESUPUESTO	CANTIDAD	importe	CANTIDAD ACUMULADA	importe ACUMULADO	AVANCE
REHABILITACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.											
EXT-03		Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de ranuramiento rápido en revo de liga a razón de 0.8 Km ² en Av. Alfonso Durazo en el Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prüfpla de control de riesgo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$16.52	012.49	\$10,179.58	0.00	\$10,179.58			
EXT-04		Bacheo a base de mortero asfáltico 1m ³ de 3/4 a frío, con carpeta de 6 cm compactada en calle Oscar Wilde del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de la carpeta, maquinaria, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	17.25	\$4,581.55	0.00	\$4,581.55			
EXT-05		Bacheo a base de mortero asfáltico 1m ³ de 3/4 a frío, con carpeta de 5 cm compactada en Calle Mariano Arista del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de carpeta, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	4.18	\$1,134.45	0.00	\$1,134.45			
EXT-06		Bacheo a base de mortero asfáltico 1m ³ de 3/4 a frío, con carpeta de 6 cm compactada, en Calle Díaz Ordaz de Vía (Luis Urbinas) del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de carpeta, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	25.12	\$6,817.57	0.00	\$6,817.57			

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



"2021 - Año del Bicentenario de la Independencia de México"
"2022 - Año de los Cultores del Norte"
William Shakopee, Nro. 103, Complejo Industrial C.P. 311130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-1890
www.gobchi.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato neto de I.V.A.: \$17,887,503.01

Importe real: \$17,845,321.12

Fecha de inicio: 17 de Junio de 2022

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.RB9-081-2022-P

Convenio modificatorio C.MCD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carretera de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc Chihuahua todos propiedad del organismo

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

ESTIMACIÓN N°. 10 EXTRABORDONADA.

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Lit - did	P.U.	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
EXT-07		Carpeta de 4 cm de espesor compactada a base de mortero artístico con Lata de 30" (hecho en planta), en calle Rio Tuleaca del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye limpieza, área de fresado, en área seca, compactación al 90% de la prueba Proctor Estándar (medido compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$181.49		316.05	\$67,359.91	0.00	\$67,359.91		
EXT-08		Renivelación de pozo de visita en Calle Rio Sierra Clara del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$6,842.55		1.00	\$6,842.55	0.00	\$6,842.55		
EXT-09		Renivelación de caja de válvulas en Calle Rio Tuleaca del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$9,299.53		1.00	\$9,299.53	0.00	\$9,299.53		
EXT-10		Bacheo a base de mortero armado 1 m.a. de 3/4 a finas, con carpeta de 5 cm compactada en Calle José Faustino Mares del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40		28.87	\$7,835.32	0.00	\$7,835.32		

FINIQUITO, CONCLUSION Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Nº. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-154-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de sarapea de concreto sebálico en: 1) las visitadías del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la visitadía del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las visitadías del Parque Industrial Chihuahua, Chihuahua.

Importe del Contrato amts de I.V.A.: \$17,987,302.01

Importe real: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Termino: 03 de noviembre de 2023

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2023

Objetivo: La rehabilitación de sarapea de concreto sebálico en: 1) las visitadías del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la visitadías del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las visitadías del Parque Industrial Chihuahua, Chihuahua.

ESTIMACION No. 15 EXTRAORDINARIA.						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad en cbsa	Uni. dad	PU	Importe PRESUPUESTO
EXT-14		Revisación de pozo de visita en Calle Pedro Núñez del Parque Industrial Guanajuato. Incluye colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		Pza	\$4,994.34	
						1.00
						\$4,994.34
						0.00
						\$4,994.34
ESTIMACION No. 15 EXTRAORDINARIA.						
						\$108,945.20

ING. MARIO ALBERTO GALLEGO DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ EDGARDA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA NORI MUÑOZ TREVINO
SUPERVISOR DE OPERADORES

ING. IVÁN ALBERICO AGUILERA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DEC.V

IND. MARIO ALLEN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato anexo de IVA: \$17,987,803.01

Importe real: \$17,345,221.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Gobernación de Chihuahua de carácter autóctono en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur.

Convenio de reparación C. REP-001-2022-P

Convenio modificado C. MOD-114-2023-P

Objetivo: La rehabilitación de carretera de carácter autóctono en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua; y 2) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur.

Chihuahua, Chihuahua todos propiedad del organismo.

ESTIMACIÓN No. 16

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Uni- dad	Precio	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
REHABILITACION DE CARRETA DE CONCRETO ASFALTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.											
1	PARTIDA 1	REHABILITACION DE CARRETA DE CONCRETO ASFALTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.									
1.1		Perfilado y recarapeo de la avenida Alejandro Duran									
1.1.1		Rehabilitación de 2000 mts de vialidad del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye colecto de diamante de concreto MR-45 materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	12.00	pza	\$4,994.64	\$59,935.68	8.00	\$39,997.12	0.00	\$0.00	66.87%
1.1.2		Rehabilitación de caja de voladura del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diamante de concreto MR-45 materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza	\$7,651.62	\$30,606.48	4.00	\$30,606.48	0.00	\$0.00	100.00%
1.2		Perfilado y recarapeo de la avenida Luis G. Urbina									
1.2.5		Rehabilitación de poco de vialidad del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye colecto de diamante de concreto MR-45 materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	pza	\$4,994.64	\$29,967.84	2.00	\$9,989.28	0.00	\$0.00	33.33%
1.2.6		Rehabilitación de caja de voladura del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diamante de concreto MR-45 materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	pza	\$7,651.62	\$45,909.72	6.00	\$45,909.72	0.00	\$0.00	100.00%

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

"2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"
William Shakespeare, No. 150, Complejo Industrial, C.P. 31130,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (0144) 442-2020
www.pdede.cdmx.gob.mx

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de Reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unid. med	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.2.8	EP-01 EP-04 EP-08 EP-10	Reposición de topo reductor de velocidad dimensiones de acuerdo a plano RC-103, a base de concreto asfáltico con 1.m.a. de 3/8" (hecho en planta), incluye: limpieza, área de fregado, compactación al 95% de la prueba probar estándar (medido compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	m3	\$1,182.75	\$48,295.20	40.00	\$48,295.20	0.00	\$0.00	100.00%
1.3	Perifilar y recargar de la avenida Miguel de Cervantes	Rehabilitación de pozo de visita del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: colado de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	m3x	\$4,994.64	\$19,978.56	2.00	\$9,989.28	0.00	\$0.00	50.00%
1.3.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reposición de caja de valúas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5.00	m3x	\$7,651.62	\$38,258.10	2.00	\$15,303.24	0.00	\$0.00	40.00%
1.3.6	EP-01 EP-04 EP-08 EP-10	Reposición de topo reductor de velocidad dimensiones de acuerdo a plano RC-103, a base de concreto asfáltico con 1.m.a. de 3/8" (hecho en planta), incluye: limpieza, área de fregado, compactación al 95% de la prueba probar estándar (medido compuesto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	62.40	m3	\$1,182.75	\$73,803.60	62.40	\$73,803.60	0.00	\$0.00	100.00%
1.5	Perifilar y recargar de la avenida Nicolsa Gogoi	Rehabilitación de pozo de visita del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: colado de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	m3x	\$4,994.64	\$29,987.84	2.00	\$9,989.28	0.00	\$0.00	33.33%
1.5.6	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reposición de caja de valúas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	12.00	m3x	\$7,651.62	\$91,819.44	7.00	\$63,561.34	0.00	\$0.00	56.33%

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,803.01

Importe real: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Convenio de reprogramación C.D.P.-041-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

ESTIMACIÓN Nú. 16						
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuestado
DETALLE						
1.7		Perifilarlo y recortarlo en la avenida Rudyard Kipling				
1.7.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reparación de poste de vía del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye ensayo de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5.00	pza	\$4,904.64	\$24,973.20
1.7.6	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reparación de caja de vehículos del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$7,651.62	\$22,954.86
1.8		Perifilarlo y recortarlo de la avenida Octavio Paz				
1.8.7	EP-01 EP-04 EP-08 EP-10	Reposición de base reducir de velocidad circunvalores de acuerdo a plazo RC-100, a base de mortero asfáltico con lma. de 20° (hecho en planta), incluye limpieza, arena de tránsito, compactación al 95% de la pieza, protector estandar (máximo compacto), material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	61.00	m	\$1,162.75	\$72,147.75
1.9		Perifilarlo y recortarlo de la Reforma Antonio Caso Chihuahua				
1.9.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reparación de poste de vía del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye ensayo de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza	\$4,994.64	\$19,978.56

A

D

A

A

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.D.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

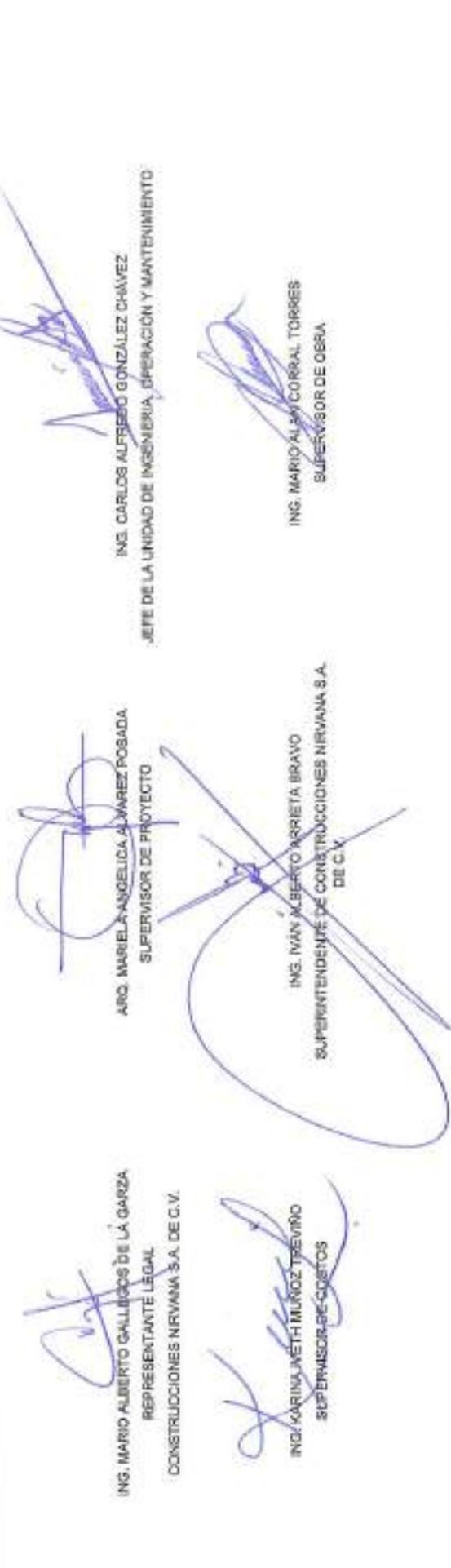
Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto artístico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua.

Chihuahua, Chihuahua todos losos propiedad del organismo.

ESTIMACIÓN No. 16										
Concepto	Descripción	Cantidad de obra	Uni. del	PU	Importe Presupuestado	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
EP-01	Rehabilitación de carpeta de vialidad del Complejo Industrial MR-45 Chihuahua. Incluye: diamante de concreto, equipo, materiales, maquinaria, herramienta, equipo, frenaos y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$7.651.62	\$22,954.86	1.00	\$7.651.62	0.00	\$0.00	33.33%
EP-05										
EP-09										
EP-10										

ESTIMACION No 16 \$395,716.30



ING. MARIO ALBERTO GUILLERMO DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. MARICELA ANGÉLICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INSPECCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA ETHE MUNOZ TREVINO
SUPERVISOR DE SISTEMAS

ING. IVAN ALBERTO AGUILERA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALEJANDRO CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificación C.MOD-14-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Conceptos					RESUMEN				
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN PARQUES INDUSTRIALES.									
PARTIDA 1									
1.1		REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.							
Pintillado y recarpeteo de la avenida Alfonso Dumas									
1.1	EP-01	Parillado con equipo mecanizado en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro de complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	200.00	m2	\$18.34	\$3,668.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.2	EP-02	Bacheo a base de mortero asfáltico 1.m. a. de 34. a 1.m.s. con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1. @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,800.00	m2	\$271.40	\$488,520.00	821.17	\$222,865.54	45.62%
1.3	EP-03	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3m* (hecho en planta), incluye limpiaza, arco de fricado, en sierra sin fresar, compactación al 95% de la prueba prototípica estándar (medido óptimamente), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A, Y RC-103.	13,162.86	m2	\$79.17	\$1,042,103.63	12,610.97	\$98,410.49	95.81%



PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

CHIHUAHUA
Méjico

"2021, Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México"

"2021, Año de los Cultores del Norte"
William Shatnerplace, No. 183, Complejo Industrial, C.P. 31135,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3360
www.podetech.com.mx

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificadorlo C.MOD-114-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en:

1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$17,987,803.01

Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fechas real de término: 21 de noviembre de 2022
 La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Unid. obra	PJ	Importe Presupuestario	RESUMEN		
								CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de compactamiento rápido en riego de liga a razón de 0.8 lit/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riego de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T		13,162.86	m2	\$16.62	\$218,766.73	12,610.97	\$209,594.32	95.81%
1.5	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perfilado con equipo mecánico en 3 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T		700.00	m2	\$27.51	\$19,257.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.6	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpetas de siete centímetros dos capas compactadas (3.5cm + 3.5 cm) de espesor a base de concreto asfáltico de 3/4" (hecho en planta), incluye compactación al 85% de la Prueba Probar estándar (medio compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600m2), y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T		700.00	m2	\$298.70	\$189,090.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.7	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de compactamiento rápido en riego de liga a razón de 1.5 lit/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riego de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T		700.00	m2	\$31.15	\$21,805.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.8	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de tres centímetros (3cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3/8" (hecho en planta). Incluir limpieza, área de fregado, en área sin fregar, compactación al 95% de la prueba de control estándar (medio compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-104, Y RC-109.		17,715.00	m2	\$118.15	\$2,083,027.25	18,439.48	\$2,176,824.56	104.09%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
Nº. Da Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-051-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto seísmico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua, 2) la vialidad de las vialidades del Parque Industrial Cusumátemoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato sobre de I.V.A.: \$17,987,533.01

Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 24 de noviembre de 2022

1.9. La rehabilitación de carpeta de concreto seísmico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua, 2) la vialidad de las vialidades del Parque Industrial Cusumátemoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Unid-dad	PU	IMPRESUESTO	CANTIDAD	RESUMEN	
									IMPORTE	AVANCE
1.9	EP-01	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en riego de liga a razón de 0.8 t/m2.	Incluye: maquinaria, mano de obra, materiales, laboratorio (prueba de control de riego de liga) y herramientas necesaria P.U.O.T.	17.715.00	m2	\$16.62	\$294,423.30	18.439.48	\$308,464.16	104.09%
1.10	EP-01	Relleno de grietas a base de mortero asfáltico l.m.a. 1/4 fino, con espuma compactada en concreto. Incluye: compactación, materiales, implemento retiro de concreto dañado, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3), temperatura por voltaje, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		300.00	m2	\$183.11	\$57,933.00	280.87	\$54,200.18	83.56%
1.11	EP-01	Relevación de piso de visita del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: colado de disimile de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		12.00	pza	\$4,094.64	\$59,935.68	8.00	\$38,957.12	66.67%
1.12	EP-01	Relevación de caja de visitas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		4.00	pza	\$7,651.62	\$30,606.48	5.00	\$38,256.10	125.00%
1.2	EP-01	Perfilado y recarpeteo de la avenida Luis G. Urbina								
1.2.1	EP-01	Perfilado con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del borde dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo o necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		150.00	m2	\$18.34	\$2,751.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.2.2	EP-01	Bacheo a base de mortero asfáltico l.m.a. de 3/4 a fricc, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye: compactación, retiro del material producto de cortes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltaje, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00	150.24	\$43,217.74	786.20%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificación C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,603.01

Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022
Firma de la revisión: 21 de noviembre de 2022

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	IMPRESUETO	IMPORTE	RESUMEN		
									CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.2.3	EP-01 EP-05 EP-08 EP-07 EP-09 EP-10	Carpetas de dos centímetros [2 cm] de espesor compactada a base de mortero asfáltico con tma. de 3.0% (hecho en plástico), incluye limpieza, área de fregado, en área sin fresar, compactación al 95% de la prueba piso por estándar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramientas, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A (Detalle 08, 09 y 14) y RC-103.	19.076.19	m2	\$79.17	\$1,573,597.96	20.034.57	\$1,586,136.91	100.89%		
1.2.4	EP-01 EP-03 EP-08 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de cumplimiento rápido en nego de liga a razón de 0.8 Hm2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riego de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T	19.876.19	m2	\$16.62	\$330,342.28	20.034.57	\$332,974.55	100.86%		
1.2.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Renivelación de pozos de visita del Complejo Industrial Chihuahua incluye celdado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	8.00	pza	\$4,994.84	\$29,957.84	2.00	\$6,988.28	33.33%		
1.2.6	EP-01 EP-05 EP-08 EP-10	Renivelación de celos de visitas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	pza	\$7,651.62	\$45,909.72	10.00	\$76,518.20	166.67%		
1.2.7	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Demolicion de topo reducción de velocidad de concreto existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo retro taller fuera del lugar de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.80	m	\$255.85	\$10,438.68	0.00	\$0.00	0.00%		

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Consejo Industrial Chihuahua Chihuahua, 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de IVA: \$17,887,503.01

Importe real ejecutado: \$17,545,371.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 24 de noviembre de 2022

Residuos del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Presupuesto	Importe	RESUMEN		
		Espec.	Descripción						CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.2.8	EP-01 EP-04 EP-06 EP-10	Reposición de tapa redonda de velocidad dimensiones de acuerdo a pliego RC-103, a base de concreto asfáltico con t.m.a. de 3/8" (hecho en plancha), incluye limpieza, área de fregado, compactacion al 80% de la prueba procter estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.80	m3	\$1,182.75	\$48,256.20	58.96	\$69,734.94	144.51%		
1.3	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perifilar y recarpetear de la avenida Miguel de Cervantes									
1.3.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-10	Perifilar con equipo mecanico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del cortar fuera de la complejo Industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	300.00	m2	\$18.34	\$5,502.00	0.00	\$0.00	0.00%		
1.3.2	EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico l.m. a de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactacion, resto del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volta, prueba de compactacion 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$271.40	\$5,428.00	130.74	\$35,482.84	653.70%		
1.3.3	EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con l.m.a. de 3/8" (hecho en plancha), incluye limpieza, área de fregado, en área sin fregar, compactacion al 95% de la prueba procter estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volta, prueba de compactacion 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A Y RC-103.	25,700.00	m2	\$79.17	\$2,034,669.00	26,183.46	\$2,071,361.13	101.80%		
1.3.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltico de cumplimiento rápido en riesgo de Igua a razón de 0.8 l/m2. Incluye maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riesgo de Igua) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	25,700.00	m2	\$16.62	\$427,134.00	26,163.46	\$434,836.71	101.80%		

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Contrato: C.O.P-041-2022-P
 Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra:
 La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Cuauhtémoc, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

No.	Espec.	Concepto	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuestado	RESUMEN		
								CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.3.5	EP-01	Revelación de pozo de visita del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye círculo de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		4.00	pzas	\$4,984.64	\$19,938.56	2.00	\$9,988.28	50.00%
	EP-05									
	EP-09									
	EP-10									
1.3.6	EP-01	Reposición de caja de válvulas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpia y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		5.00	pzas	\$7,651.62	\$38,258.10	2.00	\$16,303.24	40.00%
	EP-05									
	EP-09									
	EP-10									
1.3.7	EP-01	Demolición de topo rededor de velocidad de concreto asfáltico existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo retiro fuera del lugar de los trabajos y toda lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		62.40	m ²	\$255.85	\$15,986.04	0.00	\$0.00	0.00%
	EP-02									
	EP-07									
	EP-10									
1.3.8	EP-01	Reposición de topo rededor de velocidad dimensiones de acuerdo a plano RO-103, a base de concreto asfáltico con 1.m. x de 3" (hecho en planta), incluye limpia, área de trazado, compactación al 95% de la prueba probar estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		62.40	m ²	\$1,182.75	\$73,803.60	71.51	\$84,578.45	114.60%
	EP-04									
	EP-08									
	EP-10									
1.4	Perforado y recarcetado de la avenida Víctor Hugo									
1.4.1	EP-01	Perforado con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye reticulado del material producto del corte dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		100.00	m ²	\$18.34	\$1,834.00	0.00	\$0.00	0.00%
	EP-02									
	EP-07									
	EP-10									
1.4.2	EP-01	Bacheo a base de mortero asfáltico 1 m. x de 3/4 a finca, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retrao del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de satisfactorio (calidad 1 @ 40 m ² , temperatura por volteo, pluma de compacación 1 @ 600 m ²) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		20.00	m ²	\$271.40	\$5,428.00	128.02	\$24,744.83	640.10%
	EP-05									
	EP-06									
	EP-09									

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua (Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; todos propiedades del organismo.

Importe del Contrato anexo de IVA: \$17,987,603.01

Importe neto ejecutado: \$17,646,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua (Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Uni-dad	PU	Importe Presupuest.	Importe	RESUMEN	
									CANTIDAD	Importe
										AVANCE
1.4.3		EP-01 EP-05 EP-08 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con l.m.a. de 318" (hecho en planta), incluye limpia, área de fresado, en área sin frear, compactación al 95% de la prueba, proctor estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planes RC-100, RC-100A y RC-103.	1,680.00	m2	\$79.17	\$157,548.30	1,981.15	\$165,284.25	98.55%
1.4.4		EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en negro de liga a razón de 0.8 l/m2. Incluye maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de negro de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T	1,990.00	m2	\$16.62	\$33,073.80	1,981.15	\$32,594.31	98.55%
1.4.5		EP-01 EP-05 EP-08 EP-10	Revelación de esja de valvulas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpia y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$7,651.62	\$22,954.86	0.00	\$0.00	0.00%
1.5			Perfilado y recorteo de la avenida Nicolas Gogol							
1.5.1		EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perfilado con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	60.00	m2	\$16.34	\$917.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.5.2		EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico l.m.a. de 314 a frío con carpeta de 5 cm compactada. Incluir compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m2	\$27.40	\$55,428.00	213.24	\$57,873.34	1068.20%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022
 Fecha de Término: 21 de noviembre de 2022
 Fecha real ejecución: 21 de noviembre de 2022

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$17,887,603.01
 Importe real ejecutado: \$17,545,324.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real ejecución: 21 de noviembre de 2022
 Fecha de término: 21 de noviembre de 2022
 Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unid.	PU	Importe Presupuestado	CANTIDAD	Reporte	Avance	RESUMEN	
		Descripción										
1.5.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con L.m.a. de 3W% (hecho en planta), incluye limpia, área de fresado, un área sin fresar, compactación al 95% de la prueba proctor estándar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.		5,569.50	m2	\$79.17	\$440,945.23	5,557.17	\$439,861.15	99.78%		
1.5.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de ronquimiento rápido en riesgo de liga a razón de 0.8 litros/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riesgo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		5,569.50	m2	\$16.62	\$92,586.75	5,557.17	\$92,360.17	99.78%		
1.5.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Revelación de piso de vialidad del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpia y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		6.00	pza	\$4,994.84	\$29,967.84	2.00	\$9,999.28	33.33%		
1.5.6	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Revelación de caja de vialidas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpia y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		12.00	pza	\$7,851.82	\$91,819.44	7.00	\$53,561.34	59.33%		
1.6	Perfilado y recorte de la Retorno Pablo Neruda											
1.6.1	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perfilado con equipo mecánico en 2 cm de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo Industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		50.00	m2	\$18.34	\$917.00	0.00	\$0.00	0.00%		

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Contrato: C.O.P.-044-2022-P
 Convenio de reprogramación C.REP-031-2022-P

Convenio modificadorio C.MOD-114-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cusihuamoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real ejecución: 21 de noviembre de 2022

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,603.01
 Importe real ejecutado: \$17,545,324.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cusihuamoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

RESUMEN								
No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuestado	Cantidad	Importe	Avance
1.6.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10 1 @ 40 m ³ , temperatura por voltio. Prueba de compactación 1 @ 600 m ² y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	Bacheo a base de mortero sencillo t.m.s. de 3/4 a finas, con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m ³ , temperatura por voltio. Prueba de compactación 1 @ 600 m ²) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	m ²	\$271.40	55,428.00	69.11	\$18,758.45
1.6.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10 1 @ .40 m ³ , temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m ² ; y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	Capatazo dos centímetros (.2 cm) de espesor compactada a base de mortero asistido con t.m.s. de 3/8" (hecho en planos), incluye limpieza, área de fregado, en área sin fregar, compactación al 95% de la prueba proctor estándar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ .40 m ³ , temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m ²) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	1,890.80	m ²	\$79.17	\$149,694.64	1,836.83	\$145,428.75
1.6.4	EP-01 EP-03 EP-10 1.7	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en relo de liga a razón de 0.8 t/m ² . Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de relo de liga), y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T	1,890.80	m ²	\$16.62	\$31,425.10	1,636.93	\$30,528.78
1.7.1	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10 1.7.1	Perforado con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y bojío o necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	50.00	m ²	\$18.34	\$917.00	0.00	\$0.00

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
Nº. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificadorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de espaldas de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Ciudad Juárez, Chihuahua; todos propiedad del organismo. Vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Ciudad Juárez, Chihuahua.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,803.01

Importe real ejecución: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

Ubicación: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las

		Conceptos		Cantidad de obra	Uni- dad	FU	Importe presupuesto	Importe realizado	CANTIDAD	Importe realizado	Importe pagado	AVANCE	RESUMEN	
No.	Espec.	Descripción												
1.7.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de material asfáltico t.m.a. de 3/4 a fino, con carpeta de 5 mm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, prueba de laboratorio (realizar 1 @ 40 m ³ , temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 800 m ²) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	m ²	\$271.40	\$2,714.00	110.38	\$29,957.13	1103.80%					
1.7.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de material asfáltico con t.m.a. de 3/4 a fino (hecho en planta), incluye limpieza, área de fresado, en área sin fresar, compactación al 95% de la prueba previsor estándar (medio compactado), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, prueba de laboratorio (realizar 1 @ 40 m ² , temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 800 m ²) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A, RC-100.	3,980.00	m ²	\$79.17	\$315,098.60	3,926.48	\$310,856.42	98.88%					
1.7.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltico de rompimiento rápido en riesgo de liga a razón de 0.6 litros/m ² . Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratoria (puntas de control de riesgo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	3,980.00	m ²	\$16.62	\$66,147.60	3,926.48	\$65,259.10	98.88%					
1.7.5	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Revestimiento de poco de vía de del Complejo Industrial Chihuahua. Incluir colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5.00	pza	\$4,894.64	\$24,973.20	2.00	\$9,939.28	40.00%					
1.7.6	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Ranivelección de caja de vehículos del Complejo Industrial Chihuahua. Incluir diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$7,651.62	\$22,954.66	1.00	\$7,651.62	33.33%					
1.8	Perforado y recortes de la avenida Octavio Paz													

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P
 Convenio de reprogramación C.REP-041-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cusumámeo, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Convenio modificatorio C.MCO-114-2022-P

Vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cusumámeo, Chihuahua; 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,503.91

Importe real ejecutado: \$17,645,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha final de término: 21 de noviembre de 2022

Resumen de conceptos

No.	Espec.	Concepto	Cantidad de obra	Unid - diad	PU	Importe Presupuest.	Importe	Cantidad	Importe	Resumen
1.8.1.	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perfilado con equipo macarrón en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte fuera del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	200.00	m2	\$18.34	\$3,668.00	0.00	0.00	\$0.00	0.00%
1.8.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico tama de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	m2	\$271.40	\$10,856.00	57.63	\$15,640.76		144.08%
1.8.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3/8" (hecho en planta), incluye limpieza área de frezado, en seco sin fumar, compactación el 95% de la prueba proctor asfáltica (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A (Detalle 10-12) y RC-103	15,220.00	m2	\$79.17	\$1,204,867.40	13,384.90	\$1,059,682.53		97.94%
1.8.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de retención rápido en negro de liga a razón de 0.8 litros. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, herramienta (prueba de control de nego de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	15,220.00	m2	\$16.62	\$252,956.40	13,384.90	\$222,457.04		87.94%
1.8.5	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-10	Ronquillación de piso de vista del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	m2	\$4,994.64	\$4,994.64	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
1.8.6	EP-01 EP-02 EP-03 EP-07 EP-10	Demolición de topo reductor de velocidad de concreto asfáltico existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo seño seño fuera del lugar de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	61.00	m	\$255.85	\$15,606.85	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-061-2022-P

Contrato modificado C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto sáfrático en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.
vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,803.01
Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

La rehabilitación de carpeta de concreto sáfrático en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las

No.	Espec.	Concepto	Descripción	Cantidad de obra	Uni -dad	PU	IMPRESUPUESTO	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	RESUMEN	
											AVANCE	
1.8.7		EP-01 EP-04 EP-08 EP-10	Reposición de topo rededor de velocidad dimensiones de acuerdo a plano RC-103, a base de mortero sáfrático con 1.m.a. de 3/8" (hecho en plana), incluye limpieza, área de fregado, compactación al 95% de la prueba, proctor estandar (medio compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	61.00	m3	\$1,182.75	\$72,147.75	20.35	\$24,068.96	33.36%		
1.9		EP-01	Perfilado y recortar de la Rectoria Antonio Caso Chihuahua									
1.9.1		EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perfilado con equipo mecanico en 2 cm. de espesor, incluye ratio del material producto del banco dentro del complejo industrial Chihuahua, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	50.00	m2	\$18.34	\$917.00	0.00	\$0.00	0.00%		
1.9.2		EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Biseleo a base de mortero sáfrático 1.m.a. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, ratio del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	m2	\$271.40	\$2,714.00	103.06	\$27,970.48	1030.60%		
1.9.3		EP-01 EP-05 EP-08 EP-09 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero sáfrático con t.m.a. de 3/8" (hecho en plana), incluye limpieza, área de fregado, en área sin fresar, compactación al 95% de la prueba, proctor estandar (medio compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-100, RC-100A y RC-103.	4,200.00	m2	\$79.17	\$332,514.00	3,825.03	\$302,906.80	91.10%		
1.9.4		EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en riesgo de fuga a razón de 0.8 litros. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (pruebas de control de riesgo de fuga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4,200.00	m2	\$16.62	\$89,804.00	3,825.03	\$63,588.62	91.10%		

12/19

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.F.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificadorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cusihuamoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

Importe del Contrato sin I.V.A: \$17,887,803.01
Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; 2) la vialidades del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cusihuamoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedades del organismo.

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Uni. dist	PU	Importe Presupuest	Importe Presupuest	CANTIDAD	Reporte	Avance	RESUMEN
		Descripción										
1.9.5	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reparación de pozos de visita del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye corte de diamante de concreto M12-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	m2	\$4,994.64	\$19,978.66	2.00	\$9,989.28	50.00%			
1.8.6	EP-01 EP-05 EP-09 EP-10	Reparación de caja de válvulas del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye diámetro de concreto M12-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	m2	\$7,651.52	\$22,954.86	1.00	\$7,851.82	33.33%			
PARTIDA II												
2	REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR.											
2.1	Perifilar y recapeo de la avenida Oriente I											
2.1.1	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perifilar con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del parque Industrial Chihuahua Sur, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,900.00	m2	\$16.34	\$144,886.00	7,652.30	\$140,343.18	86.85%			
2.1.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-09 EP-10	Bacheo a base de mortero asfáltico t.m.a. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada, incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pliegas de laboratorio (celdad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	240.00	m2	\$271.40	\$65,138.00	0.00	\$0.00	0.00%			
2.1.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-09 EP-10	Carpetas de siete centímetros dos capas compactadas (3.5cm + 3.5 cm) de espesor a base de concreto asfáltico de 3/4" (hecho en planta), incluye compactación al 95% de la Prueba. Proveedor: asfelerar (medida compacta), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (celdad 1 @ 600 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m3) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-102 y RC-103	7,900.00	m2	\$268.70	\$2,122,730.00	7,804.40	\$2,097,042.26	98.79%			

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contractor: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificado C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Ciudad Juárez, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$17,987,803.01

Importe real ejecutado: \$17,545,331.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

l) la rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 2) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Ciudad Juárez, Chihuahua todos propiedad del organismo.

No.	Eje/Art.	Concepto	Descripción	Cantidad	Uni-dad	PU	Importe Presupuestado	BESUMEN	
								CANTIDAD	IMPORTE
2.1.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en peso de liga a razón de 1.5 l/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de peso de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		7,900.00	m2	\$31.15	\$246,085.00	7,804.40	\$243,107.06
2.1.5	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Demolicion de topo reduedor de velocidad de concreto asfáltico existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo retiro fuera del lugar de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		16.00	m3	\$255.85	\$4,093.60	15.77	\$4,034.75
2.1.6	EP-01 EP-04 EP-08 EP-10	Reposición da topo reduedor de velocidad dimensiones de acuerdo a plano RC-103, a base de concreto asfáltico con t.m.a. de 3/8 (hecho en planta), incluye limpieza, área de festejo, compactación al 95% de la prueba prictor estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		16.00	m3	\$1,182.76	\$18,924.00	15.77	\$18,851.97
PARTIDA II									
3	REHABILITACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN DIVERSAS VIALIDADES DENTRO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC.								
3.1	Perifilarlo y recarpetado de la calle Río Chuyiscar								
3.1.1	EP-01 EP-02 EP-07 EP-10	Perifilar con equipo meccánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo industrial Cuauhtémoc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		60.00	m2	\$18.34	\$1,100.40	0.00	\$0.00
3.1.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-08 EP-10	Basarse a base de mortero asfáltico 1.m.s. de 3/4 a fino, con carpeta de 5 cm compuesta incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		180.00	m2	\$489.96	\$88,182.80	148.90	\$72,955.04

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-061-2022-P

Obras: La rehabilitación de carpeta de concreto seástico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Sur; Chihuahua, y 3) las

vialidades del Parque Industrial Cusumtémoc, Cusumtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN	
								CANTIDAD	IMPORTE AVANCE
3.1.3	EP-01	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3/8" (hecho en plancha), incluye limpia, área de fregado, em área sin fregar, compactación al 95% de la prueba proctor estándar (medido compresión), materiales, mano de obra, equipo, herramientas, pruebas de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-101 y RC-103							
	EP-05								
	EP-06								
	EP-07								
	EP-08								
3.1.4	EP-10			7,750.00	m2	\$91.36	\$708,040.00	6,554.64	\$588,831.91
	EP-01	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de cumplimiento rápido en reja de liga a razón de 0.8 litros; incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de reja de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.							
	EP-03								
	EP-10			7,750.00	m2	\$17.90	\$138,725.00	6,554.64	\$117,328.06
3.1.5	EP-01	Ranuración de piso de visita del Parque Industrial Cusumtémoc. Incluye colado de diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, limpia y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.							
	EP-05								
	EP-06								
	EP-09								
3.2	EP-10			1.00	pza	\$6,642.55	\$6,642.55	0.00	\$0.00
		Perillado y recalteo de la calle Río Santa Clara							
3.2.2	EP-01	Bacheo a base de mortero asfáltico t.m.a. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro de los materiales producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramientas, equipos de laboratorio (calidad 1 @ 40 m3, temperatura por voltio, prueba de compactación 1 @ 600 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.							
	EP-05								
	EP-06								
	EP-09								
	EP-10			20.00	m2	\$489.96	\$9,799.20	52.21	\$25,550.81

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041/2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-081-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P
 Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua; 2) la vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua todos propietario del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,603.01

Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022
 Vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua Sur, Chihuahua, y 3) las

No.	Espec.	Conceptos	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	Plu	Presupuestado	Importe Presupuestado	RESUMEN		
									CANTIDAD	INFORME	AVANCE
3.2.3	EP-01	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero asfáltico con t.m.a. de 3/8" (hecho en planta), incluye limpieza, área de fricción, en áreas en fresar, compactación al 95% de la prueba proctor estandar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad) 1. @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba (98 compacación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-1D1 y RG-10S.									
	EP-05										
	EP-06										
	EP-07										
	EP-09										
3.2.4	EP-10			4,800.00	m2	\$91.36	\$438,528.00	4,673.20	\$426,943.55		97.38%
	EP-01	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en riego de liga a razón de 0.8 litros/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material, laboratorio (prueba de control de riego de liga); y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
	EP-03										
	EP-10			4,800.00	m2	\$17.90	\$85,920.00	4,673.20	\$83,850.28		97.38%
	EP-01	Revelación de caja de vehículos del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
3.2.5	EP-05										
	EP-06										
	EP-09										
	EP-10			1.00	pza	\$9,299.53	\$9,299.53	0.00	\$0.00		0.00%
	EP-01	Perifilar y recarpeteo de la calle Río Tutuaca									
3.3.1	EP-01	Perifilar con equipo mecánico en 2 cm. de espesor, incluye retiro del material producto del corte dentro del complejo industrial Cuauhtémoc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
	EP-02										
	EP-07										
	EP-10			100.00	m2	\$18.34	\$1,834.00	0.00	\$0.00		0.00%
	EP-01	Bacheo a base de mortero asfáltico tipo 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1. @ 40 m3, temperatura por volteo, prueba de 98 compacación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su correcta aplicación, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
3.3.2	EP-05										
	EP-06										
	EP-09										
	EP-10			20.00	m2	\$439.96	\$9,799.20	430.71	\$211,030.67		2153.55%
	EP-01										

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Nº. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Objetivo: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la visitada del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las vialidades del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,987,603.01

Importe real ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de Junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fecha real de término: 21 de noviembre de 2022

l) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la visitada del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las

No.	Espec.	Concepto	Descripción	Cantidad de obra	Unid- dad	PU	Importe Presupuestado	RESUMEN		
								CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.3.3	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-08 EP-10	Carpeta de dos centímetros (2 cm) de espesor compactada a base de mortero secohico con t.m.s. de 30% (hecho en planta), incluye limpieza, área de fresado, en área sin fresar, compactación al 95% de la prueba proctor estandarizado (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramientas, pruebas de laboratorio (calidad 1, 2, 3, 40 m3, temperatura, por voltio, presión de compactación 1 @ 800 m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver planos RC-101 y RC-103		10,850.00	m2	\$91.35	\$991,258.00	10,682.35	\$975,836.50	98.45%
3.3.4	EP-01 EP-03 EP-10	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en relo de liga a razón de 0.8 lt/m2 incluye: maquinaria, mano de obra, material laboratorio (prueba de control de relo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		10,850.00	m2	\$17.90	\$194,215.00	10,682.35	\$191,214.05	98.45%
EXT-01		Suministro de mezcla asfáltica T.M.A. 3/4", con aceite 64-22 con polímeros, incluye: equipo, herramientas, L.A.B., planta medida suelta.			m2	\$2,722.43	\$0.00	22.50	\$61,254.68	
EXT-02		Suministro y colocación de mezcla asfáltica de espesor promedio de 3 a 5 cm, compactada a base de mortero asfáltico con T.M.A. 3/4" (hecho en planta). Incluye limpieza, área de fresado, en área sin fresar, compactación al 95% de la prueba Proctor estandarizado (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.			m2	\$197.94	\$0.00	612.48	\$121,238.27	
EXT-03		Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de rompimiento rápido en relo de liga a razón de 0.8 lt/m2 en Av. Alejandro Duran en el Complejo Industrial Chihuahua. Incluye: maquinaria, mano de obra, material laboratorio (prueba de control de relo de liga) y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T			m2	\$16.62	\$0.00	612.49	\$10,179.58	

17/19

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Nº. De Contratista: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MCD-114-2022-P

Oblig.: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las vialidades del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) la vialidad del Parque Industrial Cuauhtémoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuestado	Cantidad	Importe	Avance	RESUMEN
No.	Espec.	Descripción							
EXT-04		Bacheo a base de mortero asfáltico L.m.s. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada en calle Oscar Wilde del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	\$0.00	17.25	\$4,681.65		
EXT-05		Bacheo a base de mortero asfáltico L.m.s. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada en Calle Mariano Azuela del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	\$0.00	4.18	\$1,134.45		
EXT-06		Bacheo a base de mortero asfáltico L.m.s. de 3/4 a finos, con carpeta de 5 cm compactada, en Calle Derecho de Vía (Luis Urbin) del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de corte, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	\$0.00	25.12	\$6,817.57		
EXT-07		Carpeta de 4 cm de espesor compactada a base de mortero asfáltico con L.m.s. de 3/8" (hecho en planta), en calle Rio Tunasca del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye limpieza, área de troleo, en áreas sin fresar, compactación al 85% de la pieza Proctor Estándar (máximo compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$181.49	\$0.00	316.05	\$57,359.91		
EXT-08		Relevación de pozos de agua en Calle Rio Santa Clara del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye colado de drenamiento de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$6,542.55	\$0.00	1.00	\$6,542.55		
EXT-09		Relevación de caídas de válvulas en Calle Rio Tunasca del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye diamante de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$9,299.53	\$0.00	1.00	\$9,299.53		

18/19

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-041-2022-P

Convenio de reprogramación C.REP-091-2022-P

Convenio modificatorio C.MOD-114-2022-P

Obra: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las viaductos del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) las viaductos del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; 3) las viaductos del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,867,603.01

Importe real Ejecutado: \$17,545,321.12

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2022

Fecha de Término: 03 de noviembre de 2022

Fechas real de término: 21 de noviembre de 2022

Lugar: La rehabilitación de carpeta de concreto asfáltico en: 1) las viaductos del Complejo Industrial Chihuahua Chihuahua; 2) las viaductos del Parque Industrial Chihuahua Sur, Chihuahua; y 3) las viaductos del Parque Industrial Cuauhtémoc, Cuauhtémoc, Chihuahua; todos propiedad del organismo.

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Uni- dad de obra	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	RESUMEN
		Descripción							AVANCE
EXT-10		Bacheo a base de mortero asfáltico t.m.e. de 344 a finos, con carpeta de 5 cm compactada, en Calle José Fuentes Mares del Complejo Industrial Chihuahua. Incluye compactación, retiro del material producto de concreto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$271.40	\$0.00	26.87		\$7,535.32	
EXT-11		Rehabilitación de piso de visita en Calle Pablo Neruda del Parque Industrial Cuauhtémoc. Incluye colado de diámetro de concreto MR-45, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$4,994.64	\$0.00	1.00		\$4,994.64	
RESUMEN DEL TOTAL DE ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS SIN DEDUCTIVAS NI AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO									
Chihuahua, Chihuahua a 29 noviembre de 2022 siendo las 10:00 am									

Se hace constar que el Contratista hizo entrega de la Garantía de vicios ocultos.

El Contratista declara que renuncia a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con este contrato.

Que de acuerdo al Artículo 184 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas, este Organismo procede a levantar este Finiquito, conclusión y cierre administrativo que dé por extintos los derechos y obligaciones asumidos por las partes de este Contrato de obra.

ING. MARIO ALBERTO GALLEGOZ DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. MARÍA ANGÉLICA ALVÁREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. CARLOS ALFREDO GONZALEZ CHÁVEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. KARINA ARETHA MUÑOZ TREVINO
SUPERVISOR DE COSTOS
ING. IVÁN ALBERTO ARRIETA BRAVO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALEX CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA,