

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 1				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
		PARTIDA I									
		Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.									
1		Calle Minería									
1.1		Excavación									
1.1.2	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelación del área estableciendo ejes de referencia, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecución de del mismo. Incluye verificación de niveles, ángulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada . P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$16.15	\$139,840.27	8,658.84	\$139,840.27	0.00	\$0.00	100.00%
1.1.3	EP-01 EP-03 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en Corte por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización , mano de obra , retiro, acarreo y carga del material fuera de la obra, al banco que elije el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10,679.40	m3	\$179.32	\$1,915,030.01	9,995.80	\$1,792,446.86	0.00	\$0.00	93.60%
1.1.4	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Tratamiento del terreno natural en un espesor de 0.20 m. Escarificado y humectado 2% arriba de su humedad óptima, compactado por medio de rodillo vibratorio al 90 % en su S. P. V. S. Incluye: materiales, incorporación de agua empleada, señalización, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$29.66	\$256,821.19	8,658.84	\$256,821.19	0.00	\$0.00	100.00%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Vela"
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 1					
No.	Espec.					Descripción	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.2		Pavimento									
1.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Capa de Pedraplen de 0.40 m. de espesor en capas de 0.20 m. de espesor Incluye: Suministro de material, humidificación, homogenización, y movimiento de materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3,463.58	m3	\$282.90	\$979,846.78	3,463.58	\$979,846.78	0.00	\$0.00	100.00%
1.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Subrasante con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m con material de banco triturado, tamaño máximo de 1.5", compactado al 95% de su PVSM VRS 80%, límite líquido 28%, índice plástico 6%. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	1,156.55	m3	\$427.11	\$493,974.07	1,156.55	\$493,974.07	0.00	\$0.00	100.00%
1.4		Instalación Eléctrica									
1.4.1		Alumbrado Etapa I									
1.4.1.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$438.81	\$177,718.05	150.00	\$65,821.50	0.00	\$0.00	37.04%
1.4.1.5	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$145.70	\$59,008.50	150.00	\$21,855.00	0.00	\$0.00	37.04%
1.4.1.8	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para colocación de base de poste de concreto prefabricada de de 0.60 x 0.60 x 0.80 metros para la colocación la base de concreto para poste de alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$689.22	\$6,892.20	4.00	\$2,756.88	0.00	\$0.00	40.00%

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: **C.O.P.-067-2023-P**
 Convenio de reprogramación No. **C.REP.-090-2023-P**
 Convenio modificatorio No. **C.MOD.-100-2023-P**

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

Importe real: **\$8,410,892.11**

Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**

Fecha de Termino: **02 de noviembre de 2023**

Fecha real de termino: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 1				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.4.1.9	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público de 9.0 metros. Incluye anclas a base de redondo liso de 1" Ø (25.4 milímetros de diámetro) mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$5,352.19	\$53,521.90	3.00	\$16,056.57	0.00	\$0.00	30.00%
ESTIMACIÓN No. 1							\$3,769,419.12				



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA

REPRESENTANTE LEGAL

VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA WETH MUÑOZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA

SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES

SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificadorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabelaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos						ESTIMACIÓN No. 2					
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
		PARTIDA I									
		Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabelaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.									
1		Calle Minería									
1.1		Excavación									
1.1.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Demolición de guarnición de concreto hidraulico existente por medios mecánicos de seccion variable. Incluye: carga y acarreo del material fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	38.00	ml	\$134.69	\$5,118.22	38.00	\$5,118.22	0.00	\$0.00	100.00%
1.1.3	EP-01 EP-03 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en Corte por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización, mano de obra, retiro, acarreos y carga del material fuera de la obra, al banco que elije el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10,679.40	m3	\$179.32	\$1,915,030.01	683.60	\$122,583.15	9,995.80	\$1,792,446.86	6.40%
1.2		Pavimento									
1.2.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Base con material de banco con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m. Incluye: suministro de material, humidificación, homogenización, movimiento de materiales, compactado al 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	727.66	m3	\$456.15	\$331,922.11	727.66	\$331,922.11	0.00	\$0.00	100.00%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Objeto: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabelaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 2				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.2.7	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Elaboración de guarnición tipo Trapezoidal de sección de 0.40 x 0.20 x 0.15 m. de sección, con concreto premezclado de 200 Kg/cm2. Incluye: mano de obra, cimbra, curado del concreto, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	842.60	ml	\$498.50	\$420,036.10	842.60	\$420,036.10	0.00	\$0.00	100.00%
1.4		Instalación Eléctrica									
1.4.1		Alumbrado Etapa I									
1.4.1.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$438.81	\$177,718.05	255.00	\$111,896.55	150.00	\$65,821.50	62.96%
1.4.1.5	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$145.70	\$59,008.50	255.00	\$37,153.50	150.00	\$21,855.00	62.96%
1.4.1.6	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Registro de concreto para alumbrado público de 0.45 x 0.45 x 0.75 metros tipo RBT-3. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro de material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$2,457.18	\$7,371.54	2.00	\$4,914.36	0.00	\$0.00	66.67%
1.4.1.7	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 1.00 metros para la colocación del registro de concreto para alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$868.56	\$2,605.68	2.00	\$1,737.12	0.00	\$0.00	66.67%

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P
 Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P
 Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11
 Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023
 Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023
 Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaoa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 2						
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE		
No.	Espec.	Descripción										
1.4.1.8	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para colocación de base de poste de concreto prefabricada de de 0.60 x 0.60 x 0.80 metros para la colocación la base de concreto para poste de alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual , equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		10.00	pza	\$689.22	\$6,892.20	4.00	\$2,756.88	4.00	\$2,756.88	40.00%
1.4.1.9	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público de 9.0 metros. Incluye anclas a base de redondo liso de 1" Ø (25.4 milímetros de diámetro) mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		10.00	pza	\$5,352.19	\$53,521.90	5.00	\$26,760.95	3.00	\$16,056.57	50.00%
1.4.1.10	EP-01 EP-06 EP-11 EP-12 EP-13 EP-14	Reemplazo de transformador existente monofásico de 15 KVA 13.2KV-120/240V a transformador nuevo monofásico de 25 KVA 13.2KV-120/240V por aumento de carga de alumbrado, conservando la instalación existente en poste. Incluye: Transformador tipo poste monofásico 25 KVA 13.2KV-120/240V marca Prolec o similar en calidad, maniobra de grua, 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	pza	\$57,279.57	\$57,279.57	1.00	\$57,279.57	0.00	\$0.00	100.00%
ESTIMACIÓN No. 2										\$1,122,158.51		



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
 REPRESENTANTE LEGAL
 VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
 SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
 SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
 SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

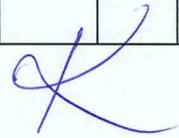
PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: **C.O.P.-067-2023-P**
 Convenio de reprogramación No. **C.REP.-090-2023-P**
 Convenio modificatorio No. **C.MOD.-100-2023-P**

Importe real: **\$8,410,892.11**
 Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**
 Fecha de Termino: **02 de noviembre de 2023**
 Fecha real de termino: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 3 EXCEDENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
PARTIDA I											
Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.											
1		Calle Minería									
1.1		Excavación									
1.1.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Demolición de guarnición de concreto hidráulico existente por medios mecánicos de sección variable. Incluye: carga y acarreo del material fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	38.00	ml	\$134.69	\$5,118.22	14.78	\$1,990.72	38.00	\$0.00	38.89%
1.1.3	EP-01 EP-03 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en Corte por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización, mano de obra, retiro, acarreo y carga del material fuera de la obra, al banco que elije el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10,679.40	m3	\$179.32	\$1,915,030.01	934.43	\$167,561.99	10,634.40	\$1,906,960.61	8.75%
1.1.4	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Tratamiento del terreno natural en un espesor de 0.20 m. Escarificado y humectado 2% arriba de su humedad óptima, compactado por medio de rodillo vibratorio al 90 % en su S. P. V. S. Incluye: materiales, incorporación de agua empleada, señalización, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$29.66	\$256,821.19	2,154.48	\$63,901.88	8,658.84	\$256,821.19	24.88%





SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

*"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx*

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 3 EXCEDENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.2		Pavimento									
1.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Capa de Pedraplen de 0.40 m. de espesor en capas de 0.20 m. de espesor Incluye: Suministro de material, humidificación, homogenización, y movimiento de materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3,463.58	m3	\$282.90	\$979,846.78	142.63	\$40,350.03	3,463.58	\$979,846.78	4.12%
1.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Subrasante con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m con material de banco triturado, tamaño maximo de 1.5", compactado al 95% de su PVSM VRS 80%, límite líquido 28%, índice plástico 6%. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	1,156.55	m3	\$427.11	\$493,974.07	479.60	\$204,841.96	1,156.55	\$493,974.07	41.47%
1.2.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Base con material de banco con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m. Incluye: suministro de material, humidificación, homogenización, movimiento de materiales, compactado al 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	727.66	m3	\$456.15	\$331,922.11	908.49	\$414,407.71	727.66	\$331,922.11	124.85%
1.2.7	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Elaboración de guarnición tipo Trapezoidal de seccion de 0.40 x 0.20 x 0.15 m. de sección, con concreto premezclado de 200 Kg/cm2. Incluye: mano de obra, cimbra, curado del concreto, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	842.60	ml	\$498.50	\$420,036.10	51.85	\$25,847.23	842.60	\$420,036.10	6.15%
1.4		Instalación Eléctrica									
1.4.1		Alumbrado Etapa I									
1.4.1.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$438.81	\$177,718.05	4.35	\$1,908.82	405.00	\$177,718.05	1.07%





FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: **C.O.P.-067-2023-P**
 Convenio de reprogramación No. **C.REP.-090-2023-P**
 Convenio modificatorio No. **C.MOD.-100-2023-P**

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

Importe real: **\$8,410,892.11**

Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**

Fecha de Termino: **02 de noviembre de 2023**

Fecha real de termino: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 3 EXCEDENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.4.1.5	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$145.70	\$59,008.50	4.35	\$633.80	405.00	\$59,008.50	1.07%
ESTIMACIÓN No. 3 EXCEDENTE											
\$921,444.14											



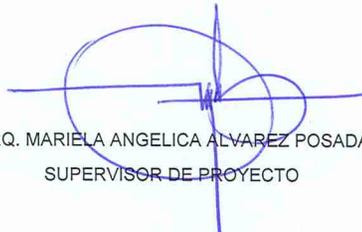
ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
 REPRESENTANTE LEGAL
 VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



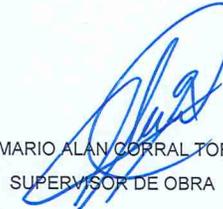
ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
 SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
 SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
 SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P
 Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P
 Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11
 Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023
 Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023
 Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos						ESTIMACIÓN EXCEDENTE No. 5					
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
PARTIDA I											
Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.											
1		Calle Minería									
1.1		Excavación									
1.2.1	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada . P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$16.15	\$139,840.27	386.79	\$6,246.66	8,658.84	\$139,840.27	4.47%
1.2		Pavimento									
1.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Capa de Pedraplen de 0.40 m. de espesor en capas de 0.20 m. de espesor Incluye: Suministro de material, humidificación, homogenización, y movimiento de materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3,463.58	m3	\$282.90	\$979,846.78	719.12	\$203,439.05	3,606.21	\$1,020,196.81	20.76%
1.2.4	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo ECI-60, a razón de 1.5l/m2. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	3,374.00	m2	\$19.97	\$67,378.78	792.84	\$15,833.01	3,374.00	\$67,378.78	23.50%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

*"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa
 2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"*
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodtech.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

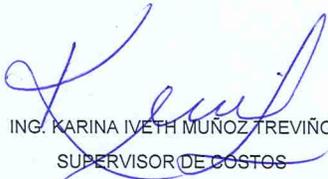
Conceptos						ESTIMACIÓN EXCEDENTE No. 5					
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
2		Curva Av. Tabalaopa									
2.1		Conformacion de la vialidad									
2.1.2	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia , puentes, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo. P.U.O.T.	468.00	m2	\$21.20	\$9,921.60	31.50	\$667.80	468.00	\$9,921.60	6.73%
2.1.6	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Base con material de banco con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m. Incluye: suministro de material, humidificación, homogenización, movimiento de materiales, compactado al 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	127.00	m3	\$456.15	\$57,931.05	22.85	\$10,423.03	127.00	\$57,931.05	17.99%
ESTIMACION EXCEDENTE No. 5										\$236,609.55	



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P
 Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P
 Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11
 Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023
 Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023
 Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos						ESTIMACIÓN No. 6					
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
PARTIDA I											
Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.											
1		Calle Minería									
1.1		Excavación									
1.2.7	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada . P.U.O.T.	842.60	ml	\$498.50	\$420,036.10	-21.00	-\$10,468.50	894.45	\$445,883.33	-2.49%
1.3		Drenaje Pluvial									
1.3.13	EP-01 EP-06 EP-10 EP-11 EP-13 EP-14	Renivelación de pozo de visita 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	pza	\$4,125.28	\$4,125.28	1.00	\$4,125.28	0.00	\$0.00	100.00%
2		Curva Av. Tabalaopa									
2.1		Conformacion de la vialidad									
2.1.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo ECI-60, a razón de 1.5 l/m2. Incluye : mano de obra , maquinaria, herramienta equipo necesario para su correcta ejecución, así como pruebas de laboratorio necesarias y requeridas para garantizar el correcto funcionamiento. P.U.O.T.	468.00	m2	\$19.97	\$9,345.96	468.00	\$9,345.96	0.00	\$0.00	100.00%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

*"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx*

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

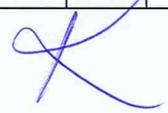
PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: **C.O.P.-067-2023-P**
 Convenio de reprogramación No. **C.REP.-090-2023-P**
 Convenio modificatorio No. **C.MOD.-100-2023-P**

Importe real: **\$8,410,892.11**
 Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**
 Fecha de Terminó: **02 de noviembre de 2023**
 Fecha real de terminó: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN No. 6				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
2.2		Reubicación de poste									
2.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Reinstalación de poste metálico existente. Incluye: mover el poste existente de una ubicación a otra, cableado de conexión con 2 cables de aluminio calibre 6 para fases, cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería flexible de 27 mm, mano de obra, maniobra de grúa, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$10,580.41	\$10,580.41	1.00	\$10,580.41	0.00	\$0.00	100.00%
2.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	ml	\$438.81	\$17,552.40	40.00	\$17,552.40	0.00	\$0.00	100.00%
2.2.3	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	40.00	ml	\$145.70	\$5,828.00	40.00	\$5,828.00	0.00	\$0.00	100.00%
2.2.4	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para colocación de base de poste de concreto prefabricada de de 0.60x0.60x0.80 metros para la colocación la base de concreto para poste de alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$689.22	\$689.22	1.00	\$689.22	0.00	\$0.00	100.00%






FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

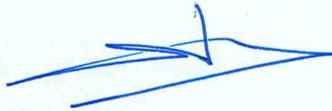
Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Terminó: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de término: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

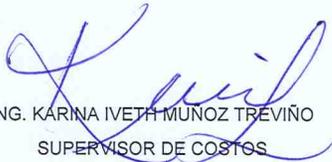
Conceptos						ESTIMACIÓN No. 6					
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
2.2.5	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público de 9.0 metros. Incluye anclas a base de redondo liso de 1" Ø (25.4 milímetros de diámetro) mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$5,352.19	\$5,352.19	1.00	\$5,352.19	0.00	\$0.00	100.00%
ESTIMACIÓN No. 6										\$43,004.96	



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P
 Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P
 Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11
 Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023
 Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023
 Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN EXTRAORDINARIA No. 7				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
		PARTIDA I									
		Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.									
EXT-01		Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo ECR-60, a razón de 0.85 l/m ² , en una capa sobre la Calle Minería. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$15.29	4,166.84	\$63,710.98	0.00	\$0.00		
EXT-02		Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en una capa sobre la calle Minería, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactación de 95% como mínimo. (M.V.S.M.). Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$280.97	4,166.84	\$1,170,757.04	0.00	\$0.00		
EXT-03		Corte y retiro de asfalto dañado sobre a Av. Tabalaopa y calle Minería para recarpetear esta área con 7cm de espesor. Incluye limpieza y perfilado de la superficie, retiro de asfalto en mal estado, perfilar superficie con material de base recompactación y tendido del concreto asfáltico de 1m lineal de ancho, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		ml	\$380.46	47.20	\$17,957.71	0.00	\$0.00		



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: **C.O.P.-067-2023-P**

Convenio de reprogramación No. **C.REP.-090-2023-P**

Convenio modificatorio No. **C.MOD.-100-2023-P**

Importe real: **\$8,410,892.11**

Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**

Fecha de Termino: **02 de noviembre de 2023**

Fecha real de termino: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN EXTRAORDINARIA No. 7			
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
EXT-04		Excavación en corte por medios mecánicos, y manuales en material tipo "B" de sub-base ya compactada sobre la Calle Minería, para retiro de material húmedo debido a filtraciones de la capa de pedraplen, cuidando línea de fibra óptica de internet y drenaje existentes, así como del pozo de visita de drenaje. Incluye maquinaria, mano de obra, retiro, acarreo y carga del material fuera de la obra al banco que asignado por el contratista, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		m3	\$431.74	101.92	\$44,002.94	0.00	\$0.00	
EXT-05		Elaboración de canaleta de 5cm de espesor para desagüe sobre calle Minería de acuerdo a especificaciones proporcionadas, fabricadas con concreto F'c=200kg/cm2 hecho en obra, de 1.00m de ancho por 1.70m de largo y con pendiente hacia canal existente; se direcciona la salida de agua hacia dicho canal mediante canaleta para que el agua fluya, además de realizar los cortes necesarios a la guarnición existente y resanes. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, curado, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		pza	\$4,365.89	2.00	\$8,731.78	0.00	\$0.00	
EXT-06		Fabricación de dren a base de pedraplen para sacar el agua retenida en la unión de calles Minería y Tabalaopa, de 2.00 m de ancho por 15m de largo y un pozo de absorción con las siguientes dimensiones 5.00m x 4.50m x 3.50m de profundidad, relleno de piedra hasta llegar a nivel de pedraplen existente y después con material producto de excavación. Incluye materiales, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		pza	\$57,806.19	1.00	\$57,806.19	0.00	\$0.00	
EXT-07		Tratamiento del terreno natural en un espesor de 0.20 m. Escarificado y humectado 2% arriba de su humedad óptima, compactado por medio de rodillo vibratorio al 90 % en su S. P. V. S. en Curva en Av. Tabalaopa. Incluye: materiales, incorporación de agua empleada, señalización, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$29.66	499.50	\$14,815.17	0.00	\$0.00	
EXT-08		Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo ECR-60, a razón de 0.85 l/m2, en una capa sobre la Curva Av Tabalaopa. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$15.29	499.50	\$7,637.36	0.00	\$0.00	

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

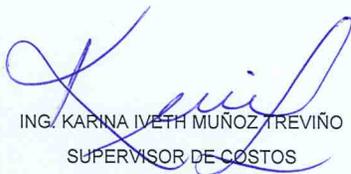
Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN EXTRAORDINARIA No. 7				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
EXT-09		Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en una capa sobre Curva Av Tabalaopa, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactación de 95% como mínimo. (M.V.S.M.). Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$280.97		499.50	\$140,344.52	0.00	\$0.00	
EXT-10		Registro de concreto para alumbrado público en Curva Tabalaopa con las siguientes dimensiones: de 0.60 m x 1.10 m x 0.70 m. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro del material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		pza	\$4,335.22		2.00	\$8,670.44	0.00	\$0.00	
EXT-11		Registro de concreto para alumbrado público en Curva Tabalaopa con las siguientes dimensiones: de 0.80 m x 0.60 m x 0.70 m. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro del material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		pza	\$3,750.53		1.00	\$3,750.53	0.00	\$0.00	
ESTIMACIÓN EXTRAORDINARIA No. 7										\$1,538,184.66	



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



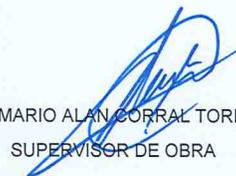
ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN EXCEDENTE No. 8				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
		PARTIDA I									
		Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.									
2		Curva Av. Tabalaopa									
2.1		Conformacion de la vialidad									
2.1.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo ECI-60, a razón de 1.5 l/m2. Incluye : mano de obra , maquinaria, herramienta equipo necesario para su correcta ejecución, así como pruebas de laboratorio necesarias y requeridas para garantizar el correcto funcionamiento. P.U.O.T.	468.00	m2	\$19.97	\$9,345.96	31.50	\$629.06	468.00	\$9,345.96	6.73%
2.2		Reubicación de poste									
2.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	ml	\$438.81	\$17,552.40	43.75	\$19,197.94	40.00	\$0.00	109.38%
2.2.3	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	40.00	ml	\$145.70	\$5,828.00	2.35	\$342.40	40.00	\$0.00	5.88%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
 "2023, 100 años del Rotarismo en Chihuahua"
 William Shakespeare, No. 183, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3360
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-067-2023-P

Convenio de reprogramación No. C.REP.-090-2023-P

Convenio modificatorio No. C.MOD.-100-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN EXCEDENTE No. 8				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
2.3		Señalización									
2.3.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalacion de señalamiento vial de "Curva" de 0.61 m x 0.61 m acabado reflejante alta densidad, con poste tubular galvanizado y tornillería. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación por unidad de obra terminada P.U.O.T. (ver plano PY-01)	1.00	pza	\$2,854.16	\$2,854.16	1.00	\$2,854.16	1.00	\$0.00	100.00%
ESTIMACIÓN EXCEDENTE No. 8									\$23,023.56		



ING. JOSE GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
PARTIDA I									
Calle Minería									
1.1 Excavación									
1.1.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Demolición de guarnición de concreto hidraulico existente por medios mecánicos de seccion variable. Incluye: carga y acarreo del material fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	38.00	ml	\$134.69	\$5,118.22	52.78	\$7,108.94	138.89%
1.1.2	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada . P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$16.15	\$139,840.27	9,045.63	\$146,086.92	104.47%
1.1.3	EP-01 EP-03 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en Corte por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización , mano de obra , retiro, acarreos y carga del material fuera de la obra, al banco que elije el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10,679.40	m2	\$179.32	\$1,915,030.01	11,613.83	\$2,082,592.00	108.75%



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

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 Norte"

William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3360
www.prodech.com.mx

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.1.4	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Tratamiento del terreno natural en un espesor de 0.20 m. Escarificado y humectado 2% arriba de su humedad óptima, compactado por medio de rodillo vibratorio al 90 % en su S. P. V. S. Incluye: materiales, incorporación de agua empleada, señalización, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	8,658.84	m2	\$29.66	\$256,821.19	10,813.32	\$320,723.07	124.88%
1.2		Pavimento							
1.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Capa de Pedraplen de 0.40 m. de espesor en capas de 0.20 m. de espesor Incluye: Suministro de material, humidificación, homogenización, y movimiento de materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3,463.58	m3	\$282.90	\$979,846.78	4,325.33	\$1,223,635.86	124.88%
1.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Subrasante con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m con material de banco triturado, tamaño máximo de 1.5", compactado al 95% de su PVSM VRS 80%, límite líquido 28%, índice plástico 6%. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	1,156.55	m3	\$427.11	\$493,974.07	1,636.15	\$698,816.03	141.47%
1.2.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Base con material de banco con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m. Incluye: suministro de material, humidificación, homogenización, movimiento de materiales, compactado al 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	727.66	m3	\$456.15	\$331,922.11	1,636.15	\$746,329.82	224.85%
1.2.4	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo ECI-60, a razón de 1.5l/m2. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	3,374.00	m2	\$19.97	\$67,378.78	4,166.84	\$83,211.79	123.50%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.2.5	EP-01 EP-06 EP-08 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo ECR-60, a razón de 0.5 l/m2. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	3,374.00	m2	\$30.61	\$103,278.14	0.00	\$0.00	0.00%
1.2.6	EP-01 EP-06 EP-09 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en dos capas de 3.5 cm cada una, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactacion de 95% como mínimo. (M. V. S. M.). Incluye riego de liga en cantidad de 1.70 Lt/m2, en emulsion asfáltica de rompimiento medio (ECM -65) o de tipo superestable (ECS-60) garantizando una penetracion de 4.00 mm como mínimo, riego de liga, con emulsion asfáltica de rompimiento rapido en cantidad de 0.40 Lts./ m2. mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	3,374.00	m2	\$292.70	\$987,569.80	0.00	\$0.00	0.00%
1.2.7	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Elaboración de guarnición tipo Trapezoidal de seccion de 0.40 x 0.20 x 0.15 m. de sección, con concreto premezclado de 200 Kg/cm2. Incluye: mano de obra, cimbra, curado del concreto, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	842.60	ml	\$498.50	\$420,036.10	873.45	\$435,414.83	103.66%
1.3		Drenaje Pluvial							
1.3.1	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia, mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada . P.U.O.T.	41.70	m2	\$21.20	\$884.04	0.00	\$0.00	0.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Terminación: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de terminación: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.3.2	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en zanja por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización, mano de obra, retiro, acarreo y carga del material fuera de la obra, al banco que elija el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	63.00	m3	\$186.02	\$11,719.26	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.3	EP-01 EP-03 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de relleno compactado con material producto de excavación al 95% Proctor. Incluye mano de obra, prueba, señalización, desperdicios, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	15.00	m3	\$371.13	\$5,566.95	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.4	EP-01 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Concreto Premezclado de F'c 250 Kg/cm2 en "Cabezotes". Incluye materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	18.97	m3	\$2,903.96	\$55,088.12	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.5	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Muro de block de concreto de 0.20 X 0.20 X 0.40 m., acabado natural tipo liso asentado con mortero-cemento-arena proporción 1:4, nivelado y plomeado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo horizontales, verticales, limpieza general de la zona a trabajar y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada .P.U.O.T.	24.25	m2	\$586.61	\$14,225.29	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.6	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo con varilla corrugada de 3/8" de diámetro para los "Cabezotes", "Boca de Tormenta" y "Cerramientos" Incluye mano de obra, herramienta, acarreo horizontales, verticales, equipo limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	130.00	kg	\$65.11	\$8,464.30	0.00	\$0.00	0.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.3.7	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Aplanado de muros de block de concreto con mortero cemento-arena proporción 1:5 acabado floteado de 0.0254 m. de espesor promedio, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, impermeabilizante integral, elaboración, colocación, regleado y curado, acarreo horizontales, verticales, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	39.50	m2	\$356.31	\$14,074.25	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.8	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Rejilla de acero electrosoldada, tipo "Irving" de 3" x 1/2" . Con dimensiones de 3.60 m x 1.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$57,151.28	\$57,151.28	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.9	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Rejilla de acero electrosoldada, tipo "Irving" de 3" x 1/2" . Con dimensiones de 2.60 m x 1.00 m. Incluye materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$44,238.44	\$44,238.44	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.10	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Rejilla de acero electrosoldada, tipo "Irving" de 2" x 1/2" . Con dimensiones de 1.30 m x 0.70 m. Incluye materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$11,358.52	\$11,358.52	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.11	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de tubo galvanizado de 0.90m de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo horizontales, verticales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	24.50	ml	\$7,429.99	\$182,034.76	0.00	\$0.00	0.00%
1.3.12	EP-01 EP-05 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de tubo galvanizado de 0.60m de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo horizontales, verticales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	23.50	ml	\$5,551.42	\$130,458.37	0.00	\$0.00	0.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Terminación: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de terminación: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.3.13	EP-01 EP-06 EP-10 EP-11 EP-13 EP-14	Renivelación de pozo de visita 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	pza	\$4,125.28	\$4,125.28	1.00	\$4,125.28	100.00%
1.4		Instalación Eléctrica							
1.4.1		Alumbrado Etapa I							
1.4.1.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de luminaria led tipo poste, modelo SLX-COB150W, Marca Supra o similar en calidad de 150W 24000 LM 50K 2M -DM 120-277V en salida de alumbrado existente. Incluye: luminaria, conexiones, soportería, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$13,920.02	\$139,200.20	10.00	\$139,200.20	100.00%
1.4.1.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de poste metálico octagonal de 9.0 metros. Incluye: poste, percha, brazo de 2.4 metros para 1 luminaria, anclas, cableado de conexión con 2 cables de aluminio calibre 6 para fases, cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería flexible de 27 mm, mano de obra, maniobra de grúa, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$8,887.32	\$88,873.20	10.00	\$88,873.20	100.00%
1.4.1.3	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$438.81	\$177,718.05	409.35	\$179,626.87	101.07%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.4.1.4	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de Tablero de control de alumbrado, 240 Vca, en gabinete de uso general tipo himel con interruptor principal tipo CQD de 2x20A 65kAIC, 240V, 3 interruptor derivado CQD de 2x15A 65kAIC, 240V, contactor, fotocelda, fusibles, portafusibles, clemas y barra de tierra. Incluye: Tablero de control marca siemens o similar en calidad, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$41,847.18	\$41,847.18	1.00	\$41,847.18	100.00%
1.4.1.5	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	405.00	ml	\$145.70	\$59,008.50	409.35	\$59,642.30	101.07%
1.4.1.6	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Registro de concreto para alumbrado público de 0.45 x 0.45 x 0.75 metros tipo RBT-3. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro de material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$2,457.18	\$7,371.54	3.00	\$7,371.54	100.00%
1.4.1.7	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 1.00 metros para la colocación del registro de concreto para alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$868.56	\$2,605.68	3.00	\$2,605.68	100.00%
1.4.1.8	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para colocación de base de poste de concreto prefabricada de de 0.60 x 0.60 x 0.80 metros para la colocación la base de concreto para poste de alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual , equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$689.22	\$6,892.20	10.00	\$6,892.20	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Contrato C.O.P.067-2023-P

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
1.4.1.9	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público de 9.0 metros. Incluye anclas a base de redondo liso de 1" Ø (25.4 milímetros de diámetro) mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza	\$5,352.19	\$53,521.90	10.00	\$53,521.90	100.00%
1.4.1.10	EP-01 EP-06 EP-11 EP-12 EP-13 EP-14	Reemplazo de transformador existente monofásico de 15 KVA 13.2KV-120/240V a transformador nuevo monofásico de 25 KVA 13.2KV-120/240V por aumento de carga de alumbrado, conservando la instalación existente en poste. Incluye: Transformador tipo poste monofásico 25 KVA 13.2KV-120/240V marca Prolec o similar en calidad, maniobra de grua, 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	pza	\$57,279.57	\$57,279.57	1.00	\$57,279.57	100.00%
1.5		Señalización							
1.5.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalacion de señalamiento vial de "Alto" de 0.61 m x 0.61 m acabado reflejante alta densidad, con poste tubular galvanizado y tornillería. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación por unidad de obra terminada P.U.O.T. (ver plano PY-01)	1.00	pza	\$2,854.16	\$2,854.16	1.00	\$2,854.16	100.00%
1.5.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalacion de señalamiento vial de "Curva" de 0.61 m x 0.61 m acabado reflejante alta densidad, con poste tubular galvanizado y tornillería. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación por unidad de obra terminada P.U.O.T. (ver plano PY-01)	2.00	pza	\$2,854.16	\$5,708.32	2.00	\$5,708.32	100.00%
2		Curva Av. Tabalaopa							
2.1		Conformacion de la vialidad							
2.1.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Demolición de guarnición de concreto hidraulico existente por medios mecánicos de seccion variable. Incluye: carga y acarreo del material fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	54.00	ml	\$134.69	\$7,273.26	43.40	\$5,845.55	80.37%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Contrato C.O.P.067-2023-P

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
2.1.2	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Trazo y nivelacion del area estableciendo ejes de referencia , puentes , mojoneras y niveles, garantizando la correcta ejecucion de del mismo. Incluye verificacion de niveles, angulos y alturas de acuerdo con lo indicado en proyecto constructivo. P.U.O.T.	468.00	m2	\$21.20	\$9,921.60	499.50	\$10,589.40	106.73%
2.1.3	EP-01 EP-02 EP-03 EP-04 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación en Corte por medios mecánicos, en material "B" y por "Arcillas de Alta Compresibilidad (CH) y Alta Plasticidad" (De acuerdo con lo indicado en el Estudio de Mecánica de Suelos) de 0.00 a 6.00 m. Incluye maquinaria, señalización , mano de obra , retiro, acarreos y carga del material fuera de la obra, al banco que elije el contratista, así como pago de derechos, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	635.00	m2	\$226.49	\$143,821.15	628.03	\$142,242.51	98.90%
2.1.4	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Capa de Pedraplen de 0.40 m. de espesor en capas de 0.20 m. de espesor Incluye: Suministro de material, humidificación, homogenización, y movimiento de materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	254.00	m3	\$301.44	\$76,565.76	199.80	\$60,227.71	78.66%
2.1.5	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Subrasante con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m con material de banco triturado, tamaño maximo de 1.5", compactado al 95% de su PVSM VRS 80%, límite líquido 28%, índice plástico 6%. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	190.05	m3	\$446.81	\$84,916.24	149.85	\$66,954.48	78.85%
2.1.6	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Formación de Base con material de banco con un espesor de 0.30 m en capas de 0.15 m. Incluye: suministro de material, humidificación, homogenización, movimiento de materiales, compactado al 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpieza, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	127.00	m3	\$456.15	\$57,931.05	149.85	\$68,354.08	117.99%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: **\$7,518,869.31**

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe real ejecutado: **\$8,410,892.11**

Contrato C.O.P.067-2023-P

Fecha de Inicio: **04 de septiembre de 2023**

Fecha de Terminación: **02 de noviembre de 2023**

Fecha real de terminación: **02 de diciembre de 2023**

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaoapa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
2.1.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo ECI-60, a razón de 1.5 l/m2. Incluye : mano de obra , maquinaria, herramienta equipo necesario para su correcta ejecución, así como pruebas de laboratorio necesarias y requeridas para garantizar el correcto funcionamiento. P.U.O.T.	468.00	m2	\$19.97	\$9,345.96	499.50	\$9,975.02	106.73%
2.1.8	EP-01 EP-06 EP-08 EP-11 EP-13 EP-14	Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo ECR-60, a razón de 0.5 l/m2. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	468.00	m2	\$30.61	\$14,325.48	0.00	\$0.00	0.00%
2.1.9	EP-01 EP-06 EP-09 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en dos capas de 3.5 cm cada una, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactación de 95 % como mínimo. (M. V. S. M.). Incluye riego de liga en cantidad de 1.70 Lt/m2, en emulsion asfáltica de rompimiento medio (ECM -65) o de tipo superestable (ECS-60) garantizando una penetración de 4.00 mm. como mínimo, riego de liga, con emulsion asfáltica de rompimiento rapido en cantidad de 0.40 Lts./ m2. mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	468.00	m2	\$292.70	\$136,983.60	0.00	\$0.00	0.00%
2.1.10	EP-01 EP-02 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Elaboración de guarnición tipo Trapezoidal de sección de 0.40 x 0.20 x 0.15 m. de sección, con concreto premezclado de 200 Kg/cm2. Incluye: mano de obra, cimbra, curado del concreto, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	104.00	ml	\$498.50	\$51,844.00	99.90	\$49,800.15	96.06%
2.2		Reubicación de poste							
2.2.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Reinstalación de poste metálico existente. Incluye: mover el poste existente de una ubicación a otra, cableado de conexión con 2 cables de aluminio calibre 6 para fases, cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería flexible de 27 mm, mano de obra, maniobra de grúa, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$10,580.41	\$10,580.41	1.00	\$10,580.41	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Terminación: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de terminación: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
2.2.2	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalación de alimentador para luminarias en poste desde el control de alumbrado hasta la luminaria con 2 cables de aluminio calibre 2 para fases y 1 cable de aluminio calibre 4 para tierra en tubería PAD subterránea de 35 mm. Incluye: cableado de aluminio, tubería PAD, conectores, caja registro, soportería, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	40.00	ml	\$438.81	\$17,552.40	83.75	\$36,750.34	209.38%
2.2.3	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para zanja de 0.30 x 0.70 m. Para colocación de tubería PAD subterránea. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	40.00	ml	\$145.70	\$5,828.00	42.35	\$6,170.40	105.88%
2.2.4	EP-01 EP-02 EP-03 EP-11 EP-13 EP-14	Excavación para colocación de base de poste de concreto prefabricada de 0.60x0.60x0.80 metros para la colocación la base de concreto para poste de alumbrado. Incluye: extracción a pie de zanja, relleno de material producto de la excavación, compactado con equipo manual, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$689.22	\$689.22	1.00	\$689.22	100.00%
2.2.5	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro y colocación de base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público de 9.0 metros. Incluye anclas a base de redondo liso de 1" Ø (25.4 milímetros de diámetro) mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$5,352.19	\$5,352.19	1.00	\$5,352.19	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
2.3		Señalización							
2.3.1	EP-01 EP-06 EP-11 EP-13 EP-14	Suministro e instalacion de señalamiento vial de "Curva" de 0.61 m x 0.61 m acabado reflejante alta densidad, con poste tubular galvanizado y tornillería. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación por unidad de obra terminada P.U.O.T. (ver plano PY-01)	1.00	pza	\$2,854.16	\$2,854.16	2.00	\$5,708.33	200.00%
EXT-01		Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo ECR-60, a razón de 0.85 l/m2, en una capa sobre la Calle Minería. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$15.29		4,166.84	\$63,710.98	
EXT-02		Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en una capa sobre la calle Minería, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactación de 95% como mínimo. (M.V.S.M.). Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$280.97		4,166.84	\$1,170,757.04	
EXT-03		Corte y retiro de asfalto dañado sobre a Av. Tabalaopa y calle Minería para recarpetear esta área con 7cm de espesor. Incluye limpieza y perfilado de la superficie, retiro de asfalto en mal estado, perfilar superficie con material de base recompactación y tendido del concreto asfáltico de 1m lineal de ancho, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		ml	\$380.46		47.20	\$17,957.71	
EXT-04		Excavación en corte por medios mecánicos, y manuales en material tipo "B" de sub-base ya compactada sobre la Calle Minería, para retiro de material húmedo debido a filtraciones de la capa de pedraplen, cuidando línea de fibra óptica de internet y drenaje existentes, así como del pozo de visita de drenaje. Incluye maquinaria, mano de obra, retiro, acarreos y carga del material fuera de la obra al banco que asignado por el contratista, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		m3	\$431.74		101.92	\$44,002.94	

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
EXT-05		Elaboración de canaleta de 5cm de espesor para desagüe sobre calle Minería de acuerdo a especificaciones proporcionadas, fabricadas con concreto F'c=200kg/cm2 hecho en obra, de 1.00m de ancho por 1.70m de largo y con pendiente hacia canal existente; se direcciona la salida de agua hacia dicho canal mediante canaleta para que el agua fluya, además de realizar los cortes necesarios a la guarnición existente y resanes. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, curado, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		pza	\$4,365.89		2.00	\$8,731.78	
EXT-06		Fabricación de dren a base de pedraplen para sacar el agua retenida en la unión de calles Minería y Tabalaopa, de 2.00 m de ancho por 15m de largo y un pozo de absorción con las siguientes dimensiones 5.00m x 4.50m x 3.50m de profundidad, relleno de piedra hasta llegar a nivel de pedraplen existente y después con material producto de excavación. Incluye materiales, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T		pza	\$57,806.19		1.00	\$57,806.19	
EXT-07		Tratamiento del terreno natural en un espesor de 0.20 m. Escarificado y humectado 2% arriba de su humedad óptima, compactado por medio de rodillo vibratorio al 90 % en su S. P. V. S. en Curva en Av. Tabalaopa. Incluye: materiales, incorporación de agua empleada, señalización, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$29.66		499.50	\$14,815.17	
EXT-08		Riego de Liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo ECR-60, a razón de 0.85 l/m2, en una capa sobre la Curva Av Tabalaopa. Incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo, limpiezas, así como pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$15.29		499.50	\$7,637.36	

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
EXT-09		Suministro y colocación de Carpeta asfáltica de 7 cm de espesor en una capa sobre Curva Av Tabalaopa, con mortero asfáltico con granulometría 3/8" de diámetro, tipo PG 64-22 con polímeros, con grado de compactación de 95% como mínimo. (M.V.S.M.). Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.		m2	\$280.97		499.50	\$140,344.52	
EXT-10		Registro de concreto para alumbrado público en Curva Tabalaopa con las siguientes dimensiones: de 0.60 m x 1.10 m x 0.70 m. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro del material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		pza	\$4,335.22		2.00	\$8,670.44	

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,518,869.31

Importe real ejecutado: \$8,410,892.11

Fecha de Inicio: 04 de septiembre de 2023

Fecha de Termino: 02 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 02 de diciembre de 2023

Contrato C.O.P.067-2023-P

Obra: Construcción de Calle Minería y Curva en la Avenida Tabalaopa, ambas vialidades dentro del Parque Industrial Sur, propiedad del Organismo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción							
EXT-11		Registro de concreto para alumbrado público en Curva Tabalaopa con las siguientes dimensiones: de 0.80 m x 0.60 m x 0.70 m. Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro del material producto de excavación al banco de desperdicios autorizado por el municipio, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		pza	\$3,750.53		1.00	\$3,750.53	
RESUMEN DEL TOTAL DE ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS SIN DEDUCTIVAS NI AMORTIZACION DEL ANTICIPO								\$8,410,892.11	

Chihuahua, Chihuahua a 18 de diciembre de 2023 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 Obras Públicas 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. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA

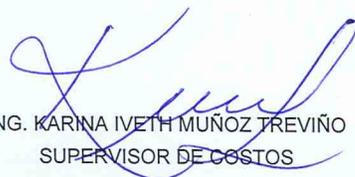
REPRESENTANTE LEGAL

VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.

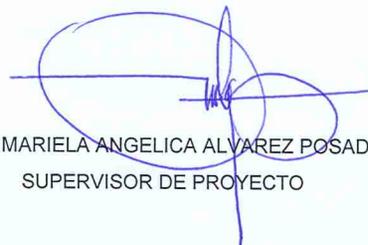


ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS



ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO



ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA