

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción				CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
		PARTIDA I						
1		Tren de descarga						
1.1	EP-01 EP-05 EP-06 EP-11 EP-13	Limpieza general del terreno a mano incluye despalle hasta 30 cms. de profundidad, mano de obra, herramienta, limpieza, retiro del material sobrante y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.00	m2	\$250.01	\$7,500.30	28.00	\$7,000.28
								93.33%
1.2	EP-01 EP-02 EP-03 EP-04 EP-08 EP-09 EP-11 EP-14	Suministro y colocación de Botes de Basura gemelos a base de lamina Galvanizada calibre 18. Incluye fijación a base de 2 dados de 30 x 30 x 30 cm, de concreto f'c = 150 kg/cm² y placa ahogada de 20 x 20 cm en acero A-36 de ¼" espesor, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$1,330.01	\$1,330.01	2.00	\$2,660.02
								200.00%
1.3	EP-01 EP-02 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-12 EP-13	Suministro e instalacion de piezas especiales de acero de (1/4" de espesor), que cumpla con la norma ASTM A-53-B L.A.B. puesto en el lugar de la obra. Niple de 1.00 m x 6"Ø de diametro. incluye: prueba hidrostática, 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	\$1,530.01	\$1,530.01	1.00	\$1,530.01
								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"
WELAM Shalestone, No. 183, Carretera Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 422 3300
www.prodotti.com.mx

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023

Fecha real de termino: 09 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN	
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE
1.4	EP-01	2.00	pza	\$2,300.00	\$4,600.00	2.00	\$4,600.00
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
	EP-11						
	EP-12						
	EP-13						
	EP-01						
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
1.5	EP-01	1.00	pza	\$6,500.00	\$6,500.00	1.00	\$6,500.00
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
	EP-11						
	EP-12						
	EP-13						
	EP-01						
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
1.6	EP-01	2.00	pza	\$1,800.04	\$3,600.08	3.00	\$5,400.12
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
	EP-11						
	EP-12						
	EP-13						
	EP-01						
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
1.7	EP-01	14.00	pza	\$850.00	\$11,900.00	7.00	\$5,950.00
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
	EP-11						
	EP-12						
	EP-13						
	EP-01						
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
1.8	EP-01	1.00	pza	\$8,800.00	\$8,800.00	1.00	\$8,800.00
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						
	EP-11						
	EP-12						
	EP-13						
	EP-01						
	EP-02						
	EP-04						
	EP-06						
	EP-07						

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuautémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuautémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.9	EP-01	Suministro e instalación de piezas especiales de fierro fundido, que cumpla con la norma ASTM A-126, clase B, fy= 2180 kg/cm2. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Junta gibault de 6" de diametro. Incluye: 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	\$4,200.04	1.00	\$4,200.04	100.00%
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
	EP-12							
	EP-13							
	EP-01							
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
1.10	EP-01	Suministro e instalación de tornillo de acero, que cumpla con la norma ASTM A-325, fy= 7381 kg/cm2. con cabeza y tuerca hexagonal 2H A-325. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Tornillo con tuerca hexagonal 5/8" x 3". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	8.00	pza	\$560.08	8.00	\$560.08	100.00%
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
	EP-12							
	EP-13							
	EP-01							
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
1.11	EP-01	Suministro e instalación de tornillo de acero, que cumpla con la norma ASTM A-325, fy= 7381 kg/cm2. con cabeza y tuerca hexagonal 2H A-325. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Tornillo con tuerca hexagonal 3/4" x 3". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	96.00	pza	\$140.00	64.00	\$8,960.00	66.67%
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
	EP-12							
	EP-13							
	EP-01							
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
1.12	EP-01	Suministro e instalación de empaque de neopreno, que cumpla con la norma ASTM C-564 y 1/4" de espesor L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Conexión de 4" de diametro. Incluye: 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	\$70.01	2.00	\$140.02	200.00%
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
	EP-12							
	EP-13							
	EP-01							
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
1.13	EP-01	Suministro e instalación de empaque de neopreno, que cumpla con la norma ASTM C-564 y 1/4" de espesor L.A.B. en el lugar de la obra. Conexión de 6" de diametro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	12.00	pza	\$90.00	7.00	\$630.00	58.33%
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
	EP-12							
	EP-13							
	EP-01							
	EP-02							
	EP-04							
	EP-06							
	EP-07							

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN				
No.	Espec.					Descripción	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE	
1.14	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de válvula de compuerta de 6" de diámetro con cuña resaliente, que cumpla con la norma AWWA C-509 (nrs) ANSI B 16.1 clase 125 con extremos bridados, listado UL, ULC, FM, cuerpo y bonete en hierro fundido ASTM A-126 clase B, bridado, estopero hierro ductil ASTM A536, recubrimiento resina epoxica adherida por fusión que cumpla o exceda la norma awwa c-550, tuerca de operación hierro ductil ASTM A-536, vástago estandar de acero inoxidable ANSI 430 f, ASTM A-582, cuña hierro ductil ASTM A536, tornillos del bonete de acero inoxidable A2- grado 304, empaques el bonete de hule de nitrilo buna "n". (marca simex, pratt o similar en calidad), presion operación de 150 psi y conexión de 6"ø (150 mm) de diámetro, L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		1.00	pza	\$23,000.06	\$23,000.06	1.00	\$23,000.06	100.00%
1.15	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de válvula de compuerta de 4" de diámetro con cuña resaliente, que cumpla con la norma AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 clase 125 con extremos bridados, listado UL, ULC, FM, cuerpo y bonete en hierro fundido ASTM A-126 clase B, bridado, estopero hierro ductil ASTM A536, recubrimiento resina epoxica adherida por fusión que cumpla o exceda la norma AWWA C-550, tuerca de operación hierro ductil ASTM A-536, vástago estandar de acero inoxidable AISI 430 f, ASTM A-582, cuña hierro ductil ASTM A536, tornillos del bonete de acero inoxidable A2- grado 304, empaques el bonete de hule de nitrilo buna "N". (marca simex, pratt o similar en calidad) presion operación de 150 psi y conexión de 4"ø (100 mm) de diámetro. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, fletes, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.		1.00	pza	\$16,000.00	\$16,000.00	1.00	\$16,000.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.16	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de válvula check de 6" de diámetro, tipo columpio, bridada, cuerpo en fierro fundido ASTM A-126, clase B, fy=2180 kg/cm2, con sello de bronce, conexión de 6" de diámetro L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$19,000.00	1.00	\$19,000.00	100.00%
1.17	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de válvula contra golpe de ariete de 6" de diámetro, bridados de fierro fundido conexión de 6" de diámetro (150 mm) de diámetro. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$46,000.00	1.00	\$46,000.00	100.00%
1.18	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de arreglo para válvula expulsora de aire de 1", con elemento cinetico de eliminación de aire (mínimo) de 18 m3/hr, 2 niples de Fo.Ga. C-40 de 31" x 4" de longitud, 1 válvula paso tipo esfera w.o.g. roscable, 1 cople de Fo.Ga. C-40 de 1", (marca bermad o similar en calidad) para conectarse a tubería de 6" de diámetro para una presión de operación de 230 psi. L.A.B. puesta en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza	\$5,500.02	2.00	\$11,000.04	100.00%
1.19	EP-01 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de manómetro inundado en glicerina conexión 6.25 mm (1/4") diámetro y una presión operación de 284 psi (20 kg/cm2), 1 cople Fo.Ga de 1/4" x 2" longitud ced 40, 1 niple Fo.Ga.1/4" x 2" de longitud ced 40, 1 reducción bushing 1/2" a 1/4, 1 válvula tipo esfera w.o.g.de 1/2", y 1 niple Fo.Ga. C-40 de 1/2" x 2" de longitud . L.A.B. puesto en el lugar de la obra. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$1,050.01	1.00	\$1,050.01	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
1.20	EP-01 EP-02 EP-03 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Fabricación de apoyo trapezoidal para tren de descarga hasta un diámetro de 6" de ø, sección inferior 60 x 60 cm y superior de 40 x 40 cm, altura variable (hasta 70 cm), de concreto simple f'c= 150 kg/cm², armado con varilla No 3 @ 10 cm en ambos sentidos. Incluye excavación, cimbrado, colado, descimbrado, 2 varillas roscadas de 1" de diámetro para recibir abrazadera ahogadas en el concreto, tuerca hexagonal 2H ASTM A-325 y rondana de alta resistencia; , todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra. mano de obra, maniobras locales, herramienta, equipo, limpieza, Pruebas de laboratorio para la calidad del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza	\$2,500.00	\$10,000.00	4.00	\$10,000.00	100.00%
1.21	EP-01 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro de abrazadera tipo omega a base de solera de acero calidad ASTM A-36 de hasta 3" (0.076 mts) de ancho y 1/2" de espesor de acero, 2 barrenos para recibir anclas de 3/8"ø. (ajustar de acuerdo a la curvatura de la tubería). Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$500.01	\$1,500.03	3.00	\$1,500.03	100.00%
1.22	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Recubrimiento exterior para tuberías de acero a base de esmalte alquídico. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	m2	\$490.00	\$4,900.00	10.00	\$4,900.00	100.00%
1.23	EP-01 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de codo roscado de 90° x 6" de diámetro. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza	\$4,500.00	\$9,000.00	1.00	\$4,500.00	50.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34
Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
2		Equipo de Bombeo							
2.1	EP-01 EP-04 EP-06 EP-07 EP-10 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de bomba sumergible para pozo profundo, marca Goulds o similar en calidad, modelo 6CLC- 17, de 17 pasos, construida en hierro fundido, con pasajes de agua de alta eficiencia, para un gasto de 11 lps y una CDT de 279.7 m, para motor de 60 hp, nema 6. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$270,000.00	\$270,000.00	1.00	\$270,000.00	100.00%
2.2	EP-01 EP-04 EP-06 EP-07 EP-10 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de motor eléctrico sumergible encapsulado, marca Franklin Electric o similar en calidad, tipo Sandfighter, de 60 hp, 460 volts, 3 fases, nema 6 con camisa para enfriamiento de PVC. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$150,000.00	\$150,000.00	1.00	\$150,000.00	100.00%
2.3	EP-01 EP-02 EP-03 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de cable sumergible de cobre suave calibre 3x2/0. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	340.00	ml	\$840.00	\$285,600.00	340.00	\$285,600.00	100.00%
2.4	EP-01 EP-02 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-12 EP-13	Suministro e instalación de tubo para columna de acero cedula 40 roscado con cople de 6" de diámetro y 3.05 m de longitud. Incluye: todos los materiales puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	281.00	ml	\$1,899.99	\$533,897.19	281.00	\$533,897.19	100.00%
2.5	EP-01 EP-02 EP-06 EP-07 EP-09 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de válvula check vertical (marca Bermad o similar en calidad) de 6" de diámetro, construida en hierro ductil, Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	3.00	pza	\$19,500.00	\$58,500.00	3.00	\$58,500.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34
Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
2.6	EP-01 EP-02 EP-04 EP-06 EP-07 EP-11 EP-12 EP-13	1.00	pza	\$4,500.00	\$4,500.00	0.00	\$0.00	0.00%
2.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	281.00	ml	\$35.00	\$9,835.00	281.00	\$9,835.00	100.00%
2.8	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	150.00	ml	\$17.00	\$2,550.00	149.73	\$2,545.41	99.82%
2.9	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	1.00	pza	\$3,800.00	\$3,800.00	1.00	\$3,800.00	100.00%
3	Obra Civil y Estructura							
3.1	Validad de acceso							
3.1.1	EP-01 EP-06 EP-07 EP-13	2.00	sondeo	\$32,000.00	\$64,000.00	2.00	\$64,000.00	100.00%
3.1.2	EP-01 EP-05 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	1.00	pza	\$3,000.00	\$3,000.00	1.00	\$3,000.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.3	EP-01	Demolición de base de concreto para bombas junto a cuarto de controles, de pozo 1 viejo existente de dimension 2.72 x 1.35 x 0.60 m. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, retiro y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$3,000.00	1.00	\$3,000.00	100.00%
	EP-05							
	EP-06							
	EP-07							
	EP-11							
3.1.4	EP-13	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructuras, estableciendo ejes fijos de referencia, incluye material, mano de obra, aparatos, herramientas, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	240.00	m2	\$5,280.00	265.08	\$5,831.76	110.45%
	EP-01							
	EP-02							
	EP-06							
	EP-11							
3.1.5	EP-13	Excavación con medios mecanicos en material "B", con afloje y extracción del material, amacise o limpieza de plantilla y taludes, remoción, traspaleos verticales para su extraccion y conservación de la excavacion hasta la instalacion satisfactoria de la tubería. en seco de 0.00 a 0.60 mts de profundidad. Incluye: mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada P.U.O.T.	190.00	m3	\$55,100.00	160.97	\$46,681.30	84.72%
	EP-01							
	EP-02							
	EP-03							
	EP-05							
3.1.6	EP-06	Suministro y compactación de material con material de sub base (matacán) el cual sera aprobado por la supervisión. De espesor de 30 cm en capas de 20 cm y a 95% proctor estandar incluye: material, mano de obra, herramienta, pruebas de laboratorio y calidad de compactacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada P. U.O.T.	75.00	m3	\$41,250.00	79.52	\$43,736.00	106.03%
	EP-07							
	EP-11							
	EP-13							
	EP-01							
3.1.7	EP-06	Suministro y compactación de material con material de base (caliche doble cribado) el cual sera aprobado por la supervisión. De espesor de 23 cm en capas de 20 cm y a 95% proctor estandar. Incluye: material, mano de obra, herramienta, pruebas de laboratorio y calidad de compactacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada P.U.O.T.	60.00	m3	\$36,000.60	60.97	\$36,582.61	101.62%
	EP-07							
	EP-11							
	EP-13							
	EP-01							

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34
Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.8	EP-01	Carpetas de siete centímetros dos capas compactadas (3.5cm + 3.5 cm) de espesor a base de concreto asfáltico de 3/4" (hecho en planta), incluye compactación al 95% de la Prueba Proctor estándar (medido compacto), materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio (calidad 1@40m3, temperatura por volteo, prueba de compactación 1@600m2) y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	240.00	m2	\$560.00	\$134,400.00	265.08	\$148,444.80	110.45%
	EP-02								
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
3.1.9	EP-01	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltico de rompimiento rápido en riego de liga a razón de dos capas de 0.8 lt/m2. Incluye: maquinaria, mano de obra, material y herramienta necesaria pruebas de laboratorio (prueba de control de riego de liga). P.U.O.T	240.00	m2	\$40.00	\$9,600.00	265.08	\$10,603.20	110.45%
	EP-02								
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4		Acometida eléctrica de media tensión aislada en 33 Kv							
4.1	EP-01	Suministro e instalación de curva pared gruesa galvanizada de 2" de diámetro. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	pza	\$440.01	\$2,640.06	6.00	\$2,640.06	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.2	EP-01	Suministro e instalación de conductor de cobre tipo THW-LS suave para tierra con colores según NOM-001-SEDE- 2012 calibre 3/0, marca condomex o similar en calidad. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	90.00	ml	\$599.99	\$53,999.10	84.36	\$50,615.16	93.73%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.3	EP-01	Suministro e instalación de conductor de cobre tipo THW-LS suave para fases con colores según NOM-001-SEDE- 2012 calibre 2/0, marca condomex o similar en calidad. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.00	ml	\$400.02	\$12,000.60	28.12	\$11,248.56	93.73%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN			
No.	Espec.					DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
4.4	EP-01	Desmontaje de gabinete existente e instalación de gabinete de lamina galvanizada tipo interperie de 60x60x40 cm, color gris, fondo de madera, sujeción a base de 2 ángulos 1/8" x 2" de 80 cm, de acuerdo al diagrama anexo. Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza	\$5,100.01	\$10,200.02	2.00	\$10,200.02	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.5	EP-01	Suministro e instalación de gabinete de lamina galvanizada tipo interperie de 40x40x40 cm, con fondo de madera, sujeción a base de 2 ángulos 3/16" x 2" de 60 cm, de acuerdo al diagrama anexo. Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$5,000.01	\$5,000.01	1.00	\$5,000.01	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.6	EP-01	Suministro e instalación de material para sujeción y conexiones. Incluye cinchos, taquetes, tornillería, varilla, roscada, arandela planas, de presion, cintillas (corbatas), cinta de aislar scotch super 33, canal unistrut y abrazaderas, todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	jgo	\$6,000.01	\$12,000.02	2.00	\$12,000.02	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.7	EP-01	Suministro e instalación de tubo conduit de PVC uso pesado de 2.0" de diámetro con coples. Incluye los trabajos de excavación de zanja y relleno compactado, todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	42.00	ml	\$275.01	\$11,550.42	34.91	\$9,600.60	83.12%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.8	EP-01	Suministro e instalación de Conector PVC pesado de 2" de diámetro. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza	\$65.02	\$130.04	2.00	\$130.04	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
4.9	EP-01	Suministro e instalación de cople PGG 2" de diametro. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	ml	\$165.00	\$330.00	2.00	\$330.00	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
4.10	EP-01	Suministro e instalación de tubo flexible licuante de 2" de diametro con 2 conectores. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5.00	ml	\$450.00	\$2,250.00	1.20	\$540.00	24.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
5		Alumbrado							
5.1	EP-01	Suministro e instalación de transformador de 3 kva de 440v a 220-110 volts en gabinete tipo interperite con protecciones en el lado primario y secundario. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$18,300.00	\$18,300.00	0.00	\$0.00	0.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-08								
	EP-11								
5.2	EP-01	Suministro e instalación de lámpara para alumbrado publico de led, 60*1w, blanco, 127 volts, 60 watts con brazo de 2,5 m, fotocelda con material necesario para instalarse en poste subestacion. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$6,500.00	\$6,500.00	1.00	\$6,500.00	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
5.3	EP-01	Suministro e instalación de centro de carga de 4 circuitos. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$3,000.01	\$3,000.01	1.00	\$3,000.01	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								
5.4	EP-01	Suministro e instalación de unidad termomagnética de 2 polos 20 amps. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$450.00	\$450.00	1.00	\$450.00	100.00%
	EP-06								
	EP-07								
	EP-11								
	EP-13								

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
5.5	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de unidad termomagnética de 1 polos 15 amps. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$250.01	1.00	\$250.01	100.00%
5.6	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de conductor de cobre tipo THW-LS suave para contactos y alumbrado color negro calibre 12, marca condomex o similar en calidad. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	70.00	ml	\$1,820.00	60.27	\$1,567.02	86.10%
5.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de tubo galvanizado pared gruesa de 1/2 " roscado cople, contra y monitor para canalizar alumbrado y electronivel. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	6.00	ml	\$1,020.00	6.00	\$1,020.00	100.00%
5.8	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de tubo conduit de PVC uso pesado de 1/2" de diámetro con coples y conectores para tubo galvanizado pared gruesa. Incluye los trabajos de excavación de zanja y relleno compactado, todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	20.00	ml	\$3,600.60	9.59	\$1,726.49	47.95%
5.9	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de tablero tipo 4x aprueba de corrosión para uso en interperie de 50 cm alto x 40 cm de ancho x 20 cm de profundidad. Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$15,000.00	1.00	\$15,000.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023

Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023

Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción				CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
6								
6.1	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Equipo de Telemetría Suministro y colocación de medidor ultrasónico de nivel dinámico y estático de 0-50 mts. C.Agua, con 250 mts de cable promedio. Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$58,000.01	1.00	\$58,000.01	100.00%
6.2	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro y colocación de Transmisor de Presión, Rango de 0-10 bar, valvula dren, valvulas de esfera, tee de FOGA, reducciones y niples necesario para la instalación, garantizando la resolución adecuada (Medición de presión en la línea de descarga) Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$9,900.00	1.00	\$9,900.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Término: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de término: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni- dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN			
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE AVANCE		
6.3	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Unidad terminal remota y control de procesos vía 3G para el mundo del agua LACROIX SOFREL con 6DI,2AI, 4DO, equipado con modulo de comunicacion 2G/3G/4G modem - 2 Ethernet LAN TCP/IP ports - 1 RS485 or RS485 i - 1 RS232 - 1 USB connector, power Supply voltage 24 VDC, -15% +20% max. 35 VDC momentarily, power failure < 15 VDC capacidad de expansion en todos sus modulos de Entradas y salidas. capacidad de comunicacion ABIERTA Y ESTANDAR a un sistema SCADA por PROTOCOLOS ModBus RTU, ModBus TCP, IEC-60870-5/104, DNP3 Level 3, NTP, Syslog, SOFREL data logger, REDUNDANCIA EN LA COMUNICACION cambiando de forma automatica de un enlace de comunicacion a otro elegido como respaldo o redundante, CIBER-SEGURIDAD Comunicacion segura a través de un servidor VPN Protocolos VPN IPsec IKEV1, IPsec IKEV2, OpenVPN, PROGRAMACION Y AMBIENTE DE TRABAJO programacion en Ladder - ST - FBD - SFC (Grafset). Cumple con IEC 61131-3 incluye simulador, bibliotecas de sistemas de agua, HW, PROGRAMACION Y MODIFICACION REMOTA 3G/ETHERNET, CERTIFICACIONES EN-62368-1, TELECOMUNICACIONES: RED, ETSI EN 301 511 (2G), ETSI EN 301 908-1 & ETSI EN 301 908-2 (3G & 4G) EMC: ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-52, EN 55032: class B device, MEDIO AMBIENTE: DIN EN IEC 63000:2019: RoHS. Alojado en gabinete de acero para interiores armado con acoplamiento del equipo en un riel DIN omega, uso de cable de control calibre 18" color azul para control, amarillo para entradas digitales, naranja entradas analógicas, café para salidas analógicas, rojo alimentación de fuente, tierra color verde, batería de respaldo de 12 AH, cargador, considerando climas de conexión, canaleta de distribución, protecciones adecuadas para todo el equipo de telemetría, tierras y relevadores de control, batería de respaldo, diagrama de conexiones esquemático y de control incluyendo la personalización de cada instalación, para fácil identificación de cada salida de control, entrada digital, entrada analógica, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$99,000.01	\$99,000.01	1.00	\$99,000.01	100.00%
6.4	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Instalacion de telemetria, entubado y cableado a cada instrumento o sensor, configuracion y calibracion de, NIVEL Dinamico, Control de Bomba (arranque y paro) configuracion de automatismos, se considera la zanja y el entubado necesario para ir a pie de salida de tren de descarga al interior de caseta Incluye 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	\$47,000.00	\$47,000.00	1.00	\$47,000.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34

Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
6.5	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Configuración y personalización de sinóptico: desarrollo de sinoptico donde se mostraran las variables graficas de la instalacion tales como: Amperajes, Voltajes, Potencia, Frecuencia, Flujo, Horas de Trabajo, Presón, Alternancia de bombas de pozo 1 y 2, Volumen extraído, configuracion de alarmas, reportes e historicos. Incluye el desarrollo para visualizacion en celular, la mano de obra especializada, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$9,900.00	\$9,900.00	1.00	\$9,900.00	100.00%
6.6	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de submonitor para Proteccion Para Motor De Bombeo Std Franklin Electric. Incluye la mano de obra especializada, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza	\$22,000.00	\$22,000.00	1.00	\$22,000.00	100.00%

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$2,355,715.00
Importe real ejecutado: \$2,379,771.34
Fecha de Inicio: 07 de agosto de 2023
Fecha de Termino: 09 de noviembre de 2023
Fecha real de termino: 10 de noviembre de 2023

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Uni - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN			
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE	
6.7	EP-01 EP-06 EP-07 EP-11 EP-13	Suministro e instalación de Medidor Ultrasonico de Flujo Modelo Octave marca Arad de 150mm Bridado ANSI150 L250 -Medidor ultrasonico de doble sensor cuerpo hierro fundido bridado ANSI 150 Medidor para agua marca ARAD modelo OCTAVE de (6") de diámetro, tipo ultrasonico de doble sensor de tiempo en tránsito, alimentado con batería de Liiio con vida útil de 15 años, registro integrado LCD multi línea de 12 dígitos con indicador de unidad de volumen, unidad de flujo, detector de fugas, nivel de batería, dirección de flujo, alarma de error, temperatura del agua y modo de salida. Doble Datalogger integrado, protección ambiental IP68 y tapa protectora de registro, presión máxima de trabajo 16 bar, temperatura del líquido a medir de 0.1 a 50 °C. Gasto de arranque de 0.2m3/h, Q1 de 0.800m3/h, Q2 de 1.280m3/h, Q3 de 400m3/h y Q4 de 500m3/h. R500, señal de salida opcional de 4-20 mA, pulso digital, protocolo Modbus/M Bus o salida de codificador. Cuerpo de hierro fundido con recubrimiento epoxi y extremos bridados ANSI 150, longitud de 350mm Compatible con tecnología de radiofrecuencia 3G. Cumple ampliamente con las características metrologías de la NOM-012-SCFI-1994 y Requerimientos de la ISO-4064 (2005). Salida con adaptador de doble pulso listo para telemetría. Incluye todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, 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	\$73,000.63	\$73,000.63	1.00	\$73,000.63	100.00%
EXT-01		Extracción de bomba y motor sumergibles, cable sumergible y columna existente, instalados en el pozo abatido. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de grua y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	servicio	\$17,926.61	\$17,926.61	1.00	\$17,926.61	

RESUMEN DEL FINIQUITO, CONCLUSIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Contrato: C.O.P.-052-2023-P

Obra: Equipamiento del pozo número uno ubicado en la calle Río Tutuaca dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc, propiedad del Organismo en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	RESUMEN	
No.	Espec.					CANTIDAD	IMPORTE
EXT-02		Suministro e instalación de arrancador de 60 hp de 440 v en gabinete tipo interperie con interruptor termomagnético, contactor, botonera. Incluye: todos los materiales L.A.B. puestos en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	servicio	\$41,288.10	1.00	\$41,288.10
RESUMEN DEL TOTAL DE ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS SIN DEDUCTIVAS NI AMORTIZACION DEL ANTICIPO							\$2,379,771.34

Chihuahua, Chihuahua a 27 de noviembre 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 Obra Publicas 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. ROBERTO ARMANDO SCHMITT LÓPEZ
APODERADO LEGAL

ING. KARINA YETH MUNOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

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

ING. MARIO ALAN CORRAL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. MARIELA ANGELICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO