

PROYECTO DE LEY
N.º 10.900
DE 2020

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.820.535,76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Termina: 21 de abril de 2023

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Contracción de dos vías a base de concreto armado ubicada en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Olivosur en el Municipio de Cuchumatán, los Puentes Industriales son propiedad del Organismo

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espes.	Descripción									
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR									
1		PRELIMINARES									
1.1.1	EP- PRODE CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bandos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	840.00	m2	\$5.00	\$3,200.00	640.00	\$3,200.00	0.00	\$0.00	100.00%
2.1		CORTES									
2.1.1	EP- PRODE CH	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material es despendido, Incluye: carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	668.81	m3	\$29.64	\$19,823.53	668.16	\$19,804.26	0.00	\$0.00	99.50%
2.2		TERRAPLENES									
2.2.1	EP- PRODE CH	Compensación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	116.66	m3	\$21.32	\$2,487.19	115.20	\$2,456.06	0.00	\$0.00	98.75%
2.2.2	EP- PRODE CH	Construcción de capa compactada de capilaridad con bolos de 5' Ø de diámetro como tamaño máximo, basculado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, aceros, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	233.31	m3	\$513.51	\$119,807.02	230.40	\$118,312.70	0.00	\$0.00	98.75%



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIRIQUÍ

2024: Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México
"2024: Año de las Culturas del Norte"

William Shakespeare, No. 153, Complex Industrial C.P. 21136,
Cihuautlan, Chih.
Telephone: (514) 442-5980
www.tradich.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECYH/CH-S/PI/004/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D. -068-2021-P

Objeto:

Construcción de dos vías rápidas a base de concreto asáltico ubicadas en: 1) en la avenida Tula-López dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua y 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahémicos en el Municipio de Cuahémicos, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

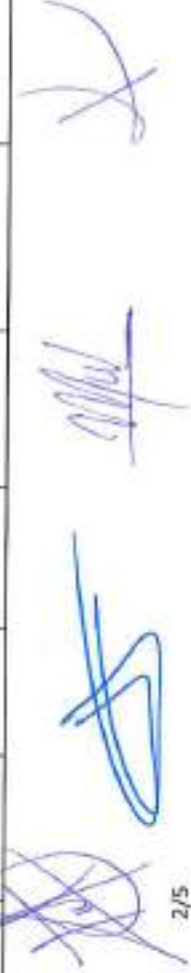
Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,420,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 23 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	ESTIMACIÓN ORIGINAL		
No.	Espec.							CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
2.2.3		Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenas existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que está el contrasida compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga, acarreo, maquinaria, tendido, compactación mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	272.00	m3	\$315.30	585,781.60	172.80	\$54,483.84	\$0.00	63.63%
3		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
3.1		OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL								
3.1.1	EP-PRODE CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	265.60	m2	\$5.00	\$1,328.00	265.12	\$1,325.60	\$0.00	99.82%
3.1.2	EP-PRODE CH	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	422.24	m3	\$68.77	\$24,815.04	239.64	\$14,077.77	\$0.00	56.73%
3.1.3	EP-PRODE CH	Compactación de terreno natural por medios mecánicos, en un espesor mínimo de 0.20 metros, el 90% de su peso volumétrico seco máximo determinado por la prueba ASTM D-1557/12. Incluye: material, maquinaria, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	237.92	m2	\$15.13	\$3,599.73	98.70	\$1,493.33	\$0.00	41.48%
3.1.3.1	EP-PRODE CH	Plantilla de 0.05 metros, a base de concreto Fort100 Igumom2. Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	281.04	m2	\$109.78	\$31,950.37	81.20	\$8,814.14	\$0.00	27.90%



PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A.: 87.420.638,76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Termino: 21 de abril de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.	Descripción									
3.1.2.2	EP- PRODE CH	Zapata de cimentación de 2.25 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 6 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal; en el lecho superior armada con varilla No. 4 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza.	\$24,309.94	\$97,239.76	2.00	\$48,619.88	0.00	\$0.00	50.00%
3.1.2.3	EP- PRODE CH	Zapata de cimentación de 1.10 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 15 cm en sentido transversal y 6 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$7,376.75	\$14,753.50	1.00	\$7,376.75	0.00	\$0.00	50.00%
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC									
10		Preliminares									
11.1.1	EP- PRODE CH	Excavación en cortes y adicionales bajo la subestante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia, incluye: carga y acarreo en el primer kilómetro, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	13,557.54	m3	\$29.91	\$405,805.12	11,838.40	\$354,085.54	0.00	\$0.00	87.26%
11.1.2	EP- PRODE CH	Retiro de material al banco de desperdicios autorizado por el Municipio, incluye: maquinaria, mano de obra, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	505.13	m3	\$87.52	\$44,208.98	504.00	\$44,140.08	0.00	\$0.00	99.78%
11.2		TERRAPLENES									
11.2.1	EP- PRODE CH	Compacción en cortes y adicionales de excavación, para reventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	1,728.12	m3	\$21.32	\$36,843.52	784.00	\$16,714.88	0.00	\$0.00	45.37%

5/5

Handwritten signature: *[Signature]*

FINIQUITO

PROYECTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-PRO-ISO/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 158-2020-9

No. De Convenio Adicional: C.A.D. - 568-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías al diámetro a base de concreto armado (ubicadas en: 2) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahimoc en el Municipio de Cuahimoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN ORDINARIA			
No.	Espec.				Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
11.2.2	EP- PRODE CH	3,456.24 m3	\$214.86	\$742,573.16	1,568.00	\$336,884.80	0.00	\$0.00
Construcción de capa compactada de espesor de 15 cm con boleros de 5/8" de diámetro como tamaño máximo, baseado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.								45.37%
11.2.3	EP- PRODE CH	2,592.16 m3	\$141.44	\$366,637.94	1,178.00	\$166,333.44	0.00	\$0.00
Formación y compactación de la capa subbase con un tamaño máximo de 3" en corte y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que elija el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. incluye: carga, acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.								45.37%
12.4								
12.4.1								
OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL								
PRELIMINARES								
12.4.1.1	EP- PRODE CH	331.70 m2	\$5.00	\$1,658.50	331.45	\$1,657.25	0.00	\$0.00
Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.								99.82%
12.4.1.2	EP- PRODE CH	30.00 m3	\$90.09	\$1,802.70	29.92	\$1,797.89	0.00	\$0.00
Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros. Incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del del Parque Industrial Cuahimoc, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.								99.73%
12.4.2								
ESTRIBOS Y PILA CENTRAL								

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-PRO-15/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.AD.-068-2021-P

Obra:

Construcción de dos alidadas a base de concreto armado en: 2) en la avenida Talabaja dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Salazar dentro del Parque Industrial Cuahimón en el Municipio de Cuahimón, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 31 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 31 de abril de 2021

Fecha de termino según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDENARIA					
No.	Espec.					Descripción	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.4.2.1	EP- PROCE CH	Zapata de cimentación de 1.50 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal en el lecho superior armada con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$50,152.86	\$100,305.32	2.00	\$100,305.32	0.00	\$0.00	100.00%
12.4.2.2	EP- PROCE CH	Zapata de cimentación de 1.00 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 20 cm en sentido transversal y 5 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza.	\$15,066.32	\$15,066.32	1.00	\$15,066.32	0.00	\$0.00	100.00%
									EST No 1	\$1,318,020.85	

LIC. KARLA JAVIERA PULIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERRANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORO REWIZO CHACON
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUILANJA

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.620.535,79

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Turnino: 21 de abril de 2023

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en 1) en la avenida Tabaresa dentro del Parque Industrial Cuautlancas en el Municipio de Cuautlancas; los Parque Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos			Unidad	Cantidad de obra	PIU	IMPORTE PRESUPUESTADO	ESTIMACION 2 EXISTENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR									
2.1		CORTES									
2.1.1	EP- PROCE CH	Excavación en cortes y adicionales bajo la subcarpete en material tipo "B", cuando el material se desperdicia, incluye: carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	668.61	\$29.64	\$19,823.53	224.84	\$6,658.33	668.16	\$19,804.25	33.58%
2.2		TERRAPLENES									
2.2.2	EP- PROCE CH	Construcción de capa compactora de capilaridad con boletes de 5" Ø de diámetro como tamaño máximo, bandedo con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de materia, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	m3	233.31	\$513.51	\$119,807.02	115.20	\$59,166.35	230.40	\$118,312.70	49.38%
3		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									
3.1		OSBA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
3.1.2	EP- PROCE CH	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	422.24	\$58.77	\$24,816.04	376.44	\$22,123.36	239.54	\$14,077.77	89.15%



CHITWAN COLLEGE
 1000 W. 1200 N. • P.O. BOX 100
 CHITWAN, UT 84005 • 435.752.1200
www.chitwan.edu

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CUBA

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

William Shakespeare, No. 153, Complexo Industrial, C.P. 31136,
Chiriquihua, Chac.
Teléfono: (014) 442-3300
www.prodtech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUANUA

No. De Procedimientos: PRODEC-1217-S-19/04/2000

No. De Contrato: C.O.P.-105-2024-P

No. Do Convênio Adicional: CAD-068-2021-P

claim

Construcción de dos vialidades a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Taboada centro del Parque Industrial Orizaba Sur en el Municipio de Orizaba 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.820.533,76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Turno: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 2 EXCEDENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTEMOC									
11		TERRACERIAS									
11.1		CORTES									
11.1.3	EP. PRODE CH	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia. Incluye: carga y acosmo en el primer kilometro. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	13,567.54	m3	\$29.91	\$405,805.12	2,352.00	\$70,348.32	11,838.40	\$354,086.54	17.34%
									EST No 2 EXCEDENTE	\$158,286.38	

LIC. KARLA JANETH PUJIDO SOTO

RESPONSES TO ANTE LEGAL

CEBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

NOTES: THIS INFORMATION IS NOT TO BE RELEASED

9860 257-0718/12/0000

ING. MANUEL CRISTÓFORO TREVEJO CHACON
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA NETHUNEN / TREASURER

SUPERVISOR DE COSTOS

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUAZA

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.620.535,78

Fecha de Inicio: 31 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2024

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Obras: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en 21 en la avenida Tlalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2] en la calle Río Suspiros dentro del Parque Industrial Cuahimarc en el Municipio de Cuahimarc, los Parque Industriales son propiedad del Organismo.

[illegible]

LIC. KARLA JANNETH PULIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ

LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISTÓFORO TREVIÑO CHACÓN

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/PICHS/PC/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P.-108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-008-2021-P

Obras:

Construcción de dos calzadas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Casaténoc en el Municipio de Cuahimón, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,620,535.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de Término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 4 ORDINARIA			
No.	Espec.				Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
1								
2.2								
2.2.3								
	PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR TERRAPLENES							
	Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en corte y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que elija el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga acarrea, maquinaria, fendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$315.30	\$85,761.60	89.01	\$31,217.85	172.80	\$54,483.84
								35.40%
3								
3.1								
3.1.2	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE OBRA DE ALICANTARILLA FLUVIAL							
	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$58.77	\$24,815.04	182.70	\$10,737.26	615.66	\$36,201.14
								43.27%
3.1.2.1	EP- PRODE CH							
	Plancha de 0.05 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$109.78	\$31,950.37	152.25	\$16,714.01	81.20	\$8,914.14
								52.31%



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Shakespeare, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31130,
 Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (615) 442-3382
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRCO/CH/PRO/SG/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-008-2021-P

Objeto:

Construcción de dos valvedas a base de concreto sólido ubicadas en: 1) en la avenida Tablasca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Barrocas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,629,836.76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.	Descripción									
3.1.2.2	EP- PRODE CH	Zapala de cimentación de 2.25 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal; en el lecho superior armada con varilla No. 4 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No.4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza.	\$24,309.94	\$97,239.76	2.00	\$48,619.88	2.00	\$48,619.88	50.00%
3.1.2.3	EP- PRODE CH	Zapala de cimentación de 1.10 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 15 cm en sentido transversal y 6 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$7,376.75	\$14,753.50	1.00	\$7,376.75	1.00	\$7,376.75	50.00%
3.1.2.4	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de estribos y pilas, en diámetros de 193 con una resistencia Fy=4200 kg/cm², colocado en cimentación y estaca, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, secadoras, alambre recolector, garfios, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,819.88	kg	\$23.02	\$37,268.16	854.02	\$20,580.34	0.00	\$0.00	55.23%

2/1/21

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/PICHS/PI/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Obra: Construcción de dos villas de casas de concreto ubicadas en: 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76
 Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Terminar: 21 de abril de 2021
 Fecha de Terminar según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.								
3.1.2.5	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de estribos y pilas, en diámetros #5 (16.8") con una resistencia $F_y=4200$ kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramientas, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sileos, escuadras, alambre recortado, ganchos, cortes, desapercos, esmerina, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$24.09	\$39,301.87	\$21,580.30	0.00	\$0.00	54.91%
3.1.2.6	EP- PRODE CH	Obra acabado aparente, en muros de estribos y pilas con triple de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triple de 16mm, alambre recortado, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, centrado, desmoldado, habilitado, chollanes u chollas, cortes, desperdicios, andamios, bocaneros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T.	m ²	\$249.98	\$9,209.26	\$9,209.26	0.00	\$0.00	100.00%
3.1.2.7	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en muros de estribos y pilas $f'c=280$ kg/cm ² estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, Lm.a 34" revestimiento apto para ser bombeado, peso volumétrico 2.200 kg/m ³ , a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceras, cargas, desperdicios, musidreco, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T.	m ³	\$3,294.88	\$101,943.59	\$72,157.87	0.00	\$0.00	70.78%

FINIQUITO

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PC/HS/PI/C/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-F

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-F

Obras:

Construcción de dos valdadas a base de concreto alfébrico ubicadas en: 1) en la avenida Tabalazapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Benito dentro del Parque Industrial Guadalupe en el Municipio de Cuahimora, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminación: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	ESTIMACION 4 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
3.1.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE							
3.1.3.1	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (16") con una resistencia fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, anclajes, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, corros, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$23.02	\$55,355.73	1,259.14	\$28,985.40	0.00	\$0.00
									62.36%
3.1.3.2	EP- PRODE CH	Cimbra perimetral en losa de fondo acabado común, con madera de pino de 3a. a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, madera de pino de 3a. materiales, habilitado, desmoldante, aceros, cargas, descargas, cimbrado, alambre recocido, tornillos, desdoblado, conos, desperdicio, obra falsa, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$217.48	\$5,176.02	7.96	\$1,731.14	0.00	\$0.00
									33.45%
3.1.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premesclado en losa de fondo f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeado, Lm.a 34" reverimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y gruesos conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$3,290.29	\$112,866.95	15.66	\$51,525.94	0.00	\$0.00
									45.66%

4/7

FINIQUITO

PROMOTORIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: P-000001/P-000001/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. 128-2020-P

No. De Convenio Adicional: C-AD-006-2021-P

Obras

Construcción de obra valiente a base de concreto hidráulico colado en el lugar Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,829,838.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION 4 ORDINARIA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1.3.1		CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES									
1.3.1.1	EP-PRODE CH	Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de 1'-0"x2'-0" kg/m ² , de secciones recta y curva (795.00) m ² de sección. Incluye: material, mano de obra, cimbrado, descimbrado, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	180.00	m ²	\$210.12	\$37,821.60	118.00	\$24,373.92	0.00	\$0.00	64.44%
4		PAVIMENTACIÓN									
4.1		SUB BASES Y BASES									
4.1.1	EP-PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al den por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	86.13	m ³	\$354.44	\$30,527.92	84.00	\$29,772.96	0.00	\$0.00	97.53%
4.1.2	EP-PRODE CH	Formación y compactación de la capa Base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al den por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	86.13	m ³	\$354.44	\$30,527.92	84.00	\$29,772.96	0.00	\$0.00	97.53%
4.2		MATERIALES ASFALTICOS									
4.2.1	EP-PRODE CH	Surrimiento y colocación de riego de impermeación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo RL-2K a razón de 1.5 lt/m ² incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	565.24	m ²	\$15.82	\$9,258.50	560.00	\$8,859.20	0.00	\$0.00	95.89%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Protocolos: P/EDCCH/PMO-S/PMO/2020
 No. De Contrato: C.O.P.-108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76
 Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Objeto: Construcción de obra de concreto edificio ubicado en: 1) en la Avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos			ESTIMACION 4 ORDINARIA								
No.	Ejec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC									
10		Preliminares									
10.1	EP-PRODE-CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	11,600.00	m2	\$5.00	\$58,000.00	11,175.00	\$55,880.00	0.00	\$0.00	96.34%
11		TERRACERIAS									
11.2		TERRAPLENES									
11.2.1	EP-PRODE-CH	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	1,728.12	m3	\$21.32	\$36,843.62	784.00	\$16,714.88	784.00	\$16,714.88	45.37%
11.2.2	EP-PRODE-CH	Construcción de capa rompeviento de capilaridad con bolete de 5/8 de diámetro como tamaño máximo, bandedo con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	3,456.24	m3	\$214.85	\$742,573.16	1,496.00	\$321,415.60	1,960.00	\$421,106.00	43.28%
11.2.3	EP-PRODE-CH	Formación y compactación de la capa subbase con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que siga el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga, acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,592.16	m3	\$141.44	\$366,637.64	1,176.00	\$166,333.44	1,176.00	\$166,333.44	45.37%
13		AGUA POTABLE									
13.1	EP-PRODE-CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	507.00	m2	\$2.76	\$1,399.32	507.00	\$1,399.32	0.00	\$0.00	100.00%




FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PRO-6/10/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.-108-2020-9

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto edificadas en: 1) en la avenida Tehuacan dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Saragá dentro del Parque Industrial Cuatitlán en el Municipio de Cuatitlán, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 25 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 25 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 4 ORDINARIA			
No.	Epoca Descripción					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
13.2	EP- PRODE CH Excavación con máquina en material "B" en zanjas para alojar tuberías de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	160.00	m3	\$73.18	\$11,708.80	160.00	\$11,708.80	0.00	\$0.00
13.3	EP- PRODE CH Suministro y colocación de planilla a base de arena comida de acuerdo a lo indicado en planos. Incluye material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	35.49	m3	\$275.95	\$9,793.47	35.49	\$9,793.47	0.00	\$0.00
13.4	EP- PRODE CH Suministro y colocación de relleno apisonado a base de arena para acortar y cubrir tubería, de acuerdo a lo indicado en planos. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	154.98	m3	\$285.60	\$44,282.29	154.13	\$44,019.63	0.00	\$0.00
13.5	EP- PRODE CH Suministro e instalación de tubería PVC 6" Ø RD-26. Incluye: bajada de los materiales, herramientas y equipo, prueba hidráulica y manómetros locales, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	507.00	ml	\$523.90	\$265,617.30	507.00	\$265,617.30	0.00	\$0.00
								EST No 4	\$1,306,097.40

LIC. KARLA JARNEH PULIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORD TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA MATHILDEZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/PRO-6/PMC/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P. - 106-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Otro: Constitución de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en U en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batallas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuahutlán, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 3 EXCEDENTE			
No.	Espec.					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
1									
3									
3.1									
3.1.2	EP- PRODE CH		422.24	m3	\$58.77	71.12	\$4,175.72	798.88	\$46,933.42
									16.84%
3.1.2									
3.1.2.6	EP- PRODE CH		36.84	m2	\$246.96	51.61	\$12,901.47	36.84	\$9,209.26
									140.08%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Sotomayor, No. 163, Conjunto Industrial, C.P. 21126, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-5380
 www.promochi.com.mx

[Handwritten signature]

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECO/PROHS/PO/04/2020

No. De Contrato C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos Vialidades a base de concreto asfáltico ubicadas en: 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahimón en el Municipio de Cuahimón, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,695.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 6 EXTRAORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada
1		PAQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR (CALLE TABALACOPA)							
EXT-01		Demolicion de caja de valvulas de 1.90x1.70x1.40 incluye: carga, acorreo, mano de obra, herramienta, equipo limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$3,759.88	\$3,759.88	0.00	\$0.00	
EXT-02		Demolicion de Pozo de Visita de 1.2 de diametro y 2.50 de altura, construido con tabique rojo. Incluye: Mano de Obra, Herramienta, Equipo de Limpieza, Carga, acorreo y todo lo necesario para su correcta ejecución por Unidad de Obra Terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$5,851.23	\$5,851.23	0.00	\$0.00	
EXT-03		Reubicacion de arco de tubería de tlapales de 2" Ø de diametro, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$3,230.02	\$3,230.02	0.00	\$0.00	
EXT-04		Construcción de reglano de 1.60 x 1.10 a una altura de 0.80m incluye: planilla con concreto f'c=150 kg/cm2, concreto en piso f'c=280 kg/cm2, tapa de concreto con marco y contra marco a base de ángulo, acero de refuerzo, muro de block 15x20x40 con sus celosas rellenas y juntas con mortero-cemento-arena, aplastado interior, 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. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$13,409.43	\$13,409.43	0.00	\$0.00	



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

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

William Shakespear, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-2320
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PDC/DCI/PCH/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras: Construcción de dos válvulas a base de concreto aditivo ultraligero en (1) en la Avenida Tablaopera dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua (2) en la calle Río Satopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACIÓN 6 EXTRAORDINARIA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
EXT-06		Construcción de caja de operación de válvulas de 2.10x 2.10 a una altura de 1.80m incluye: plantilla con concreto f'c=100 kg/cm2, concreto en piso y losa de f'c=250 kg/cm2, acero de refuerzo, muro de tabique recortado y unitado con mortero-cemento-arena, aplomado interior, incluye materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$25,018.06	\$25,018.06	1.00	\$25,018.06	0.00	\$0.00	
EXT-06		Suministro e instalación de contramuro sencillo de fierro fundido para caja de operación de válvulas con canal de 2.10 mts. por 4" de peralte, sencillo, concreto. Incluye materiales, mano de obra, herramienta limpieza, corte y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$4,043.40	\$4,043.40	1.00	\$4,043.40	0.00	\$0.00	
EXT-07		Suministro, instalación de tubo negro liso 6-40 de 4" de diámetro, incluye formación de 3 codos de 90°, mano de obra, soldadura, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	18.00	ml	\$1,710.19	\$30,783.42	18.00	\$30,783.42	0.00	\$0.00	
EXT-08		Suministro, instalación de tubo negro liso 6-40 de 2", incluye formación de 2 codos de 90°, incluye materiales, mano de obra, soldadura, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	18.00	ml	\$1,057.50	\$19,035.00	18.00	\$19,035.00	0.00	\$0.00	
EXT-09		Suministro e instalación de brida soldable de 4", incluye empaque de neopreno, soldadura, herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	2.00	pza.	\$1,021.34	\$2,042.68	2.00	\$2,042.68	0.00	\$0.00	
EXT-10		Suministro e instalación de brida soldable de 2", incluye empaque de neopreno, soldadura, herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	2.00	pza.	\$803.11	\$1,606.22	2.00	\$1,606.22	0.00	\$0.00	

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRO/050-VF/O-S/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.-126-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-066-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tabolapoa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Benito dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales con propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 6 EXTRAORDINARIA			
No.	Espec.	Descripción					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
EXT-11		Suministro de junta universal de foto para tubería de 2" pvc incluye herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$702.18	\$702.18	1.00	\$702.18	0.00	\$0.00
EXT-12		Atrique a base de concreto simple f'c=100 kg/cm ² para piezas especiales en crucero, para tuberías de 2" (60 mm) a 6" (150 mm) de diámetro. Incluye: preparación de la superficie, cimbras común, todos los materiales i.a.b. en obra, desperdicios, herramientas, equipo y mano de obra, se considera un volumen de concreto aproximado de 0.051 m ³ para cada atrique por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	6.00	pza.	\$1,141.13	\$6,846.78	6.00	\$6,846.78	0.00	\$0.00
EXT-13		Construcción de pozo de visita según proyecto, incluye mano de obra materiales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$20,004.15	\$20,004.15	1.00	\$20,004.15	0.00	\$0.00
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC								
EXT-15		Remoción de Guarnición en Entrada a Polígonum incluye. Carga, acarreo y sello a 6 kms al banco de desperdicio autorizado por el Municipio, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc	93.00	ml	\$133.74	\$12,437.82	93.00	\$12,437.82	0.00	\$0.00
								EST No 6 EXTRA		\$148,764.27

LIC. KARLA JARNETH PULIDO SOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA

S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓSTOMO TREVIÑO CHACON

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA WETH MUÑOZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/2015/01/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P
 Obra: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 2) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Bertrán dentro del Parque Industrial Cuahimón en el Municipio de Cuahimón, los Parques Industriales son propiedad del Orga-Him.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,538.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 7 ORDINARIA			
No.	Spes.					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR							
3		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
3.1.2		ESTRIBOS Y PILA CENTRAL							
3.1.2.1	EP- PRODE CH	Plantilla de 0.05 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	291.04	m2	\$108.76	57.59	\$6,322.23	233.45	\$25,628.14
3.1.2.4	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de edificios y pilas, en diámetros #4 (Nº) con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministros, habilitado, armado, traslapes, siletas, secadoras, alambre recosido, ganchos, cortes, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,818.88	kg	\$23.02	724.84	\$16,585.82	894.02	\$20,680.34
									\$44,77%

[Handwritten signatures and marks]

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimientos PROCECH/PROCE/PROCE/2020
 No. De Contrato: C.O.P. - 008-2020-P
 Mo. De Convenio Adicional: C.A.D.-008-2021-P
 Odra: Construcción de dos vías de acceso a base de concreto armado ubicadas en 1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle las Batallas dentro del Parque Industrial Cuahimotlán en el Municipio de Cuahimotlán, los Porques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,635.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		ESTIMACION 7 ORDINARIA									
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
3.1.2.5	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de sótanos y pilas, en diámetros #5 (#5/8") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sietas, escuadras, alambre recocto, ganchos, coros, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,631.46	kg	\$24.09	\$39,301.87	735.64	\$17,721.57	895.82	\$21,580.30	45.05%
3.1.2.7	EP- PROCE CH	Concreto premezclado en muros de sótanos y pilas f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, L.m a 3 1/4" revestimiento apto para ser bombeado, peso volumétrico 2.200 kg/m3, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acople, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.54	m3	\$3,294.88	\$101,943.69	9.04	\$29,785.72	21.90	\$72,157.87	28.22%
3.1.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE									
3.1.3.1	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (#5") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sietas, escuadras, alambre recocto, ganchos, coros, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,404.68	kg	\$23.02	\$55,355.73	1,145.54	\$26,370.33	1,269.14	\$28,985.40	47.64%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PRODCM/PICM/PICOL/2000

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Otras:

Construcción de dos vialidades a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la zona Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle No. 8atopilla dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,835.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 7 ORDINARIA			
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
3.1.3.2	EP- PRODE CH	Cimbra perimetral en losa de fondo acabado común, con madera de pino de 3a. a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, madera de pino de 3a, materiales, habilitado, desmoldante, aceites, cargas, descargas, clintado, alambre recortado, torzoles, desdoblado, conos, desperdicio, obra falsa, acople y retiro de desperdicio a filo autorizado y limpieza de área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	23.80	m2	\$217.48	\$5,176.02	7.95	\$1,731.14	\$1,731.14	33.45%
3.1.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en losa de fondo 1'x0-280 kg/m2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1 m a 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceites, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicio a filo autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	34.30	m3	\$3,290.20	\$112,858.90	15.66	\$51,525.94	\$51,525.94	45.68%
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUTEMOC								
12		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
12.1		OBRA DE SUB-DRENAJE PLUVIAL								
12.1.1	EP- PRODE CH	Excavación con maquinaria en capas en material tipo "B". Incluye: equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	807.00	m3	\$58.77	\$47,427.36	803.16	\$47,201.71	\$0.00	99.92%
12.1.2	EP- PRODE CH	Plantilla de 0.05 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	22.44	m2	\$109.78	\$2,463.46	22.44	\$2,463.46	\$0.00	100.00%

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CUBA
 No. De Procedimiento: PROCEC/N/P CHS/PC/04/2020
 No. De Central: C.O.P. - 105-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.C. 068-2021-P

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.650,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Obras: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tablaquita dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Benitoles dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN 7 ORDINARIA				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCES
12.1.3	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de piscifilia a base de arena cerrada en los espesores indicados en planos. Incluye material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	17.85	m3	\$275.95	\$4,925.71	17.85	\$4,925.71	0.00	\$0.00	100.00%
12.1.4	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de relleno asfáltico a base de arena para acastillar y cubrir tubería. Incluye material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	156.30	m3	\$285.80	\$48,055.48	167.62	\$47,872.27	0.00	\$0.00	98.60%
12.1.9	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de tubería de PVC serie 20 de 10" Ø de diámetro. Incluye: bajada de los materiales, herramientas y equipo, prueba hidráulica, manobras locales, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	388.00	ml	\$451.17	\$178,933.96	388.00	\$178,933.96	0.00	\$0.00	100.00%
									EST No 7	\$431,539.85	

LIC. KARLA JARAMA PULIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SELLAMIENTOS D
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA THERESA MUÑOZ PREVEDO
SUPERVISOR DE CONTOS

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Protocolo: PRODECH/PRODES/PRODA/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 308-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 3) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 3) en la calle Río Saratón dentro del Parque Industrial Cuahamoc en el Municipio de Cuahamoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION E INCIDENTE			
No.	Espec.					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR							
3		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
3.1.2		ESTRIBOS Y PILA CENTRAL							
3.1.2.1	EP- PROCE CH	Plancha de 0.04 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm ² . Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	291.04	m ²	\$109.78	13.48	\$1,477.64	291.04	\$31,950.37
3.1.2.4	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de cimientos y pilas, en diámetros #4 (57) con una resistencia Fy=4200 kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, soldas, estructuras, alambre asociado, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producido de los desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,618.86	kg	\$23.02	110.80	\$2,550.62	1,618.86	\$37,266.16
									\$37,266.16
									6.84%

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

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

William Salazar, No. 153, Correo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (014) 442-3399
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHILAHUAS

No. De Procedimientos: PROCECH/9CH/9/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Objeto:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chilahuas Sur en el Municipio de Chilahuas 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,429,538.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 8 EXCEDENTE			
No.	Spec.					Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
3.1.2.5	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de estribos y pilas, en diámetros #5 (#18) con una resistencia $F_y=4200$ kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramientas, equipo, suministro, habilitado, armado, trociscos, cintas, escuadras, alambres recolectores, ganchos, cortas, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,831.46	kg	\$24.09	\$39,301.87	27.01	\$650.67	1.88%
3.1.2.6	EP- PRODE CH	Cimbra acabada aparente, en muros de estribos y pilas con triplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramientas, equipo, triplay de 16mm, alambres recolectores, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, habilitado, chafalanes u oclados, cortas, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	36.84	m ²	\$249.66	\$9,209.26	145.45	\$36,812.07	397.55%
3.1.2.7	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en muros de estribos y pilas $f'_{c}=280$ kg/cm ² estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, Lm. 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, peso volumétrico 2,200 kg/m ³ , a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramientas, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.04	m ³	\$3,294.88	\$101,943.59	11.19	\$36,865.71	36.17%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUILANHA

No. De Procedimientos: PRODEC-CH/PRO-5/PRO/CH/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 208-2020/P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de acceso a base de concreto estático ubicadas en: 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chiquilhanha Sur en el Municipio de Chiquilhanha 2) en la calle Río Satépalas dentro del Parque Industrial Chiquilhanha en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,835.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unid - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 8 EXCEDENTE			
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
3.1.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE								
3.1.3.1	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (15') con una resistencia $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambre recortado, ganchos, corras, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro aumentado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,404.68	kg	\$23.02	\$55,355.73	113.50	\$2,515.07	\$55,355.73	4.72%
8		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTEMOC								
12		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
12.1		OBRA DE SUB-DRENAJE PLUVIAL								
12.1.2	EP- PROCE CH	Planilla de 0.05 metros, a base de concreto $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$, incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	22.44	m2	\$109.78	\$2,463.45	328.78	\$36,871.71	\$2,463.48	1456.15%
12.1.3	EP- PROCE CH	Suministro y colocación de planilla a base de arena compacta en los espesores indicados en planos. Incluye material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	17.85	m3	\$275.96	\$4,925.71	17.07	\$4,710.47	\$4,925.71	95.63%
								EST No 8 EXCEDENTE	\$121,357.96	

LIC. KARLA JARINE HERNÁNDEZ SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SANCHEZ
SUPERVISOR GENERAL

ING. KARLA WETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. MANUEL CRISÓSTOMO TREVIÑO CHACON
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-UPID-46/PIC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-8

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-8

Obras:

Construcción de dos unidades a base de concreto armado ubicadas en: 3] en la avenida Talsolapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 3] en la calle Rio Salinas dentro del Parque Industrial Cuernavaca en el Municipio de Cuernavaca, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,420,335.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Termina: 21 de abril de 2021

Fecha de termino según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION ORDINARIA								
No.	Expos.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR									
3		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									
3.1		OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
3.1.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE									
3.1.4.1	EP-CH	Cimbra acabado aparente, en losa superior con triplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, destornillador, separadores, trazo, nivelación, alfilerado, desarmado, habilitado, chiflones u alfileros, cortos, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T.	32.34	m2	\$265.06	\$8,572.04	25.69	\$6,809.39	0.00	\$0.00	79.44%
3.1.4.2	EP-CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetros #4 (9T) con una resistencia $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, sillas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortos, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,841.68	kg	\$23.02	\$42,386.47	1,841.68	\$42,386.47	0.00	\$0.00	100.00%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México

William Sotomayor, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31120, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3380
www.promochi.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PROCHS/PRO/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahimón en el Municipio de Cuahimón, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,420,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos			Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 9 ORDINARIA			
No.	Espec.	Descripción				Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
3.1.4.3	EP. PRODE CH	Suministro, fabricación y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetro #6 (3/4") con una resistencia $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilidad, armado, lascapas, alfileras, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg		\$23.63	5,007.84	\$117,834.48	0.00	\$0.00
3.1.4.4	EP. PRODE CH	Concreto premezclado losa superior $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$ estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, f_m a 34 mm revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y puestas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3		\$3,290.29	56.34	\$185,374.94	0.00	\$0.00
								EST No 9	\$352,414.28
									87.29%

L.C. KARLA JAVIERA PULIDO SOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA

S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA DIETH MUNDZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. De Procedimiento: PRODECH/PROCH/PROCH/2020

Ms. De Contrato: C.O.P. - 103-2020-P

Ms. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-P

Obras:

Continuación de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 2) en la avenida Talsolapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle No. 2600 dentro del Parque Industrial Cuahimotera en el Municipio de Cuahimotera, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.								
1		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR							
2.1		CORTES							
2.1.1	EP. PRODE CH	Excavación en corte y adiciones bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se despende, incluye: carga, aceros dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$29.64	\$18,623.53	\$4,268.16	892.80	\$36,452.59	21.53%
2.2		TERRAPLENES							
2.2.1	EP. PRODE CH	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$21.32	\$2,487.19	\$511.68	115.20	\$2,458.06	20.87%
2.2.2	EP. PRODE CH	Construcción de capa compactadora de capilaridad con bollos de 5' 6" de diámetro como tamaño máximo, beneficiado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, aceros, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$513.81	\$119,807.02	\$30,810.60	345.60	\$177,489.06	25.72%
2.2.3		Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que está el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga, aceros, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$315.30	\$65,761.60	\$11,350.80	271.81	\$85,701.69	13.24%



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

Wilson Sotomayor, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614)-432-6350
www.promochi.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Protocolos: 8/00050/PRO-5/PRO/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 556-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Continuación de dos valdillos a base de concreto reforzado ubicados en: 1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.									
3										
3.1										
3.1.2	EP-PRODE CH									
	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									
	OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye maquinaria, mano de obra, carga, asarreo dentro del del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
		422.24	m3	\$56.77	\$24,815.04	362.70	\$21,315.85	889.80	\$51,118.15	85.90%
3.1.3	EP-PRODE CH									
	LOSA NIVEL DE ARRASTRE									
	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetros #6 (3/4") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sillas, escuadras, siembre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
		1,841.68	kg	\$23.02	\$42,395.47	152.11	\$3,501.57	1,841.68	\$42,395.47	8.26%
3.1.4.3	EP-PRODE CH									
	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetros #6 (3/4") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sillas, escuadras, siembre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
		5,007.84	kg	\$23.53	\$117,834.48	173.46	\$4,081.51	5,007.84	\$117,834.48	3.46%
4										
4.1										
	PAVIMENTACION									
	SUB BASES Y BASES									

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2024

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tula larga dentro del Parque Industrial Cárhuas Sur en el Municipio de Cárhuas Sur en la calle Río Siatopilas dentro del Parque Industrial Cárhuas Sur en el Municipio de Cárhuas Sur, los Parques Industriales son propiedad del Organismo Municipal de Construcción, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

[illegible]

LIC. KARLA MARILENE PUJOL SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DEL ÁREA

ING. KARINA NETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE CONTROL

576

ING. MANUEL CRISÓFORD TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: P-0005CH/PHC-8/PHC/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P.- 106-2020-P
 No. De Convenio Adicional: CAD-006-2021-P

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,420,333.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Terminación: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Objeto: Construcción de obra calificada a base de concreto hidráulico ubicada en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION II ORDINARIA			
No.	Espec.				Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
1	PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR							
3	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
1.3.1	CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES							
1.3.1.1	EP- PRODE CH							
	Guarnición de concreto hidráulico colocado en el lugar de 10=200 kg/m2, de setecientos treinta y cinco (735.00) cm2 de sección. Incluye: material, mano de obra, cimera, descimbra, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	180.00	\$210.12	\$37,821.60	34.00	\$7,144.08	118.00	\$24,373.92
4	PAVIMENTACION							
4.2	MATERIALES ASFALTICOS							
4.2.2	EP- PRODE CH							
	Suministro y colocación de mezcla de liga con emulsión asfáltica tipo RR-2K a razón de 0.5 lt/m2, empesada en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	574.24	\$5.09	\$3,497.12	119.00	\$724.71	0.00	\$0.00
								20.72%

[Firma]

[Firma]

[Firma]



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

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

William Shabazz, No. 163, Comisio Industrial, C.P. 31138, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (014) 442-3380
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Promotores: PROMOT/PRO-E/PRO/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: CAD-068-2021-P

Obr:

Construcción de dos viviendas a base de concreto edificadas en: 1) en la avenida Toluque dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Rio Batallas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unid. de	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.									
4.3		CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO								
4.3.1	EP- PRODE CH	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto asfáltico (Mezcla caliente), compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del tipo que elija el contratista de 7 cm. de espesor compacto, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, materiales, instalación y desmantelamiento de planas, almeización de planas, cribados y desperdicio, vibración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, aceros locales, formación de almeizamientos, sección del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, laboratorio en planta, laboratorio en obra, bandede la base impregnada, tendido, compactación al grito fijo, chufantes en orillas de la carpeta y acabado con rodillo liso, sondas para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.								
		574.24	m2	\$219.70	\$126,160.63	119.00	\$28,144.30	0.00	\$0.00	20.72%
II	PARQUE INDUSTRIAL CUAUTÉMOC									
12	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									
12.4	OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
12.4.2	ESTRIBOS Y PILA CENTRAL									
12.4.2.3	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #4 (16") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, soldas, escudras, alambre neopreno, ganchos, corlas, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, excepto y resto de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.								
		2,252.58	kg	\$23.02	\$51,854.38	2,219.96	\$51,563.86	0.00	\$0.00	99.44%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIRIQUÍA

No. De Procedimiento: PRODEC-H/PICHS/PI/C/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de las viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tablaposa dentro del Parque Industrial Chiriquía Sur en el Municipio de Chiriquía 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Casatímicos en el Municipio de Quevedo, las Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7.620.535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de Término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACIÓN II ORDENADORA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.4.2.4	EP-PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #5 (587) con una resistencia $f_y=4200$ kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, trasladados, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,101.97	kg	\$24.09	\$50,636.46	2,093.59	\$50,434.98	0.00	\$0.00	50.50%
12.4.2.5	EP-PRODE CH	Cimbra acabada superior, en muros de estribos y pila con tipplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, tipplay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cintado, desmoldado, habilitado, chafalanes u ocavos, cortes, desperdicios, andamios, sacos, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	63.88	m ²	\$249.98	\$15,968.72	63.88	\$15,968.72	0.00	\$0.00	100.00%
12.4.2.6	EP-PRODE CH	Concreto premezclado en cimentación y muros parciales, pila, losas, $f_c=200$ kg/cm ² estructural clase T, resistencia normal, bombeable, $f_m=3/4"$ revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas Infses, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	25.57	m ³	\$3,348.92	\$85,966.78	25.57	\$85,966.78	0.00	\$0.00	100.00%



FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIQUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-PRC-S/PRC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 206-2020-2

No. De Convenio Adicional: C.A.D. 068-2021-P

Otro:

Construcción de dos unidades a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talasquea dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Rio Batallas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.								
12.4.3									
12.4.3.1	EP- PROCE CH	LOSA NIVEL DE ARRASTRE							
		Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (3'') con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sillas, escuadras, alambre recocido, ganchos, correa, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$23.02	\$119,837.06	\$59,966.74	0.00	\$0.00	60.03%
12.4.3.2	EP- PROCE CH	Cimbra acabada aparente, en losa de fondo con triple de piso 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triple de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, habilitado, chiflones u clavos, correa, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$265.06	\$5,725.30	\$3,164.62	0.00	\$0.00	55.28%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODEC-H/P-CH/PHC/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-F
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-F

Importo del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,435.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 31 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Obra: Construcción de dos visitadoras a tasa de concreto a fullto ubicadas en: 2) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Bosques dentro del Parque Industrial Cuernavaca en el Municipio de Cuernavaca, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos		Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION EL ORIGINARIA			
No.	Espec.				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
12.4.3.3	EP. PRODE-CH	EP. Concreto premixado en masa de fondo, f=280kg/cm ² estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, Lm.a 3/4" a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y refino de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m ³	\$3,250.29	\$223,739.72	26.94	0.00	\$0.00
								36.62%
							EST No 11	\$389,709.02

LIC. KARLA JANNETH PULIDO SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
 S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORO MENDOZA CHACON
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

Me. De Procedimiento: PRODECH/PRODES/PRODEM/2020

Me. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 2) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle No. 2600 entre el Parque Industrial Cuahimotoc en el Municipio de Cuahimotoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
1	PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR								
3	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
3.1.5	LOSA DE APROCHE								
3.1.5.1	EP- PRODE CH Cintura acotada separante en losas de aproche, con triplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldantes, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, fabricado, chafalanes u octavos, cortes, desperdicios, andamios, acanones, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$255.06	\$8,572.04	7.60	\$2,014.46	0.00	\$0.00	23.00%
3.1.5.2	EP- PRODE CH Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losas de aproche, en diámetro #4 (5") con una resistencia FY=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, siletas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acanones, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$23.02	\$3,763.64	162.66	\$3,744.43	0.00	\$0.00	88.75%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

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

Wilson Shakespear, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-5350
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. De Procedimiento: PRODECH/PMCH/PMCDM/2020

Ms. De Contratos: C.O.P. - 108-2020-P

Nº. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle las Batallas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,435.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.							
3.1.5.3	EP- PRODECH	Suministro, fabricación y colocación de acero de refuerzo en losas de apóche, en diámetro #5 (5/8") con una resistencia Fy=4200 kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramientas, equipo, suministro, fabricación, armado, traslapes, alfileres, escarinas, alambre recocido, gancho, corzo, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	623.90	kg	\$24.09	\$15,028.75	\$14,874.13	98.96%
3.1.5.4	EP- PRODECH	Concreto premezclado en losas de apóche C-280 kg/m ³ estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, t.m.a 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocación, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7.84	kg	\$3,290.29	\$25,765.87	\$25,595.45	98.23%
						EST No 12	\$46,231.48	

U.C. KARLA JANNET PULIDO BOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERRANDO MINGUEZ SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORO TREMZO CHACON
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREMZO
SUPERVISOR DE OBRAS

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
No. De Procedimientos: PROCEC/PC/15/PI/04/2020
No. De Contratos: C.O.P.: 108-2020-P
No. De Contrato Adicional: C.A.O.-088-2021-P
Clase: Construcción de los Volantes y base de concreto aditivo
Municipio de Cuernavaca, No. Privada Industrial 5a con P

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,636.76
Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
Fecha de Término: 21 de abril de 2021

[illegible]

LIC. KARLA JAVIERA FULGON SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO SANCHEZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA MATH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PROCDCH/PRODS/PRC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 208-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías nuevas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Toboogá dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle No. 8 batallas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,855.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Unidad	Certificado de obra	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN 14 EXTRAORDINARIA			
No.	Suplec.					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
EXT-17			PAQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR (CALLE TABALAOPE)						
			Demolición de carpeta asfáltica de 7 cms de espesor. Incluye: limpieza, mano de obra, maquinaria, carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	10.08	8.85	\$2,852.10	0.00	\$0.00
EXT-18			Demolición de guarnición de concreto hidráulico de sección (725 cm2) incluye: carga, acarreo, limpieza, dentro Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	36.00	36.00	\$4,755.96	0.00	\$0.00
EXT-19			Demolición de zapicho en canal incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	22.50	8.00	\$2,411.12	0.00	\$0.00
EXT-20			Construcción de guarnición de sección de 0.40 x 0.30 x 0.40 concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2, para recibir parapeto metálico. Incluye: mano de obra, material, alomra, concreto, vibrado, curado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur	m3	20.60	20.60	\$35,525.32	0.00	\$0.00
EXT-21			Retiro de defensa metálica para protección vital en calle de terreno de pavimento. Incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	7.00	7.00	\$2,874.70	0.00	\$0.00



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 Strabespere, No. 189, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-2320
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROPIETARIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PDC/DC/PR/CH/19/10/2020

No. De Contratos: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de acceso a base de concreto hidráulico ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahitlán en el Municipio de Cuahitlán, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,826,636.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos			ESTIMACIÓN 14 EXTRAORDINARIA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
EXT-22		Aproche de estribos laterales y pila central en obra en la avenida Tabalapa en el Parque Industrial Chihuahua Sur, con material subbase, incluye: mano de obra, maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	237.80	m3	\$307.40	\$73,099.72	224.04	\$68,869.90	0.00	\$0.00	
EXT-23		Demolición de dentellón de sección 0.60 x 0.60 x 7.00, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, Impieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	2.10	m3	\$132.11	\$277.43	2.10	\$277.43	0.00	\$0.00	
EXT-24		Suministro y colocación de plantilla de arena de 10 cm de espesor para recibir tubería de acero en línea de agua, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, Impieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.30	m3	\$388.75	\$485.38	1.30	\$485.38	0.00	\$0.00	
EXT-25		Suministro y colocación de material para acastillar y cubrir tubería de acero en línea de agua, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, Impieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	5.20	m3	\$358.75	\$1,865.00	5.20	\$1,865.50	0.00	\$0.00	
EXT-26		Excavación con máquina en material "B" en zanjas para alejar tubería para agua de sección 13.00 x 1.00 x 1.20, incluye: carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	15.60	m3	\$86.12	\$1,483.87	15.60	\$1,483.87	0.00	\$0.00	
EXT-27		Suministro y colocación de relleno en zanja para tubería para agua, en capas no mayores de 20 cms, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, Impieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	7.15	m3	\$283.05	\$2,086.31	7.15	\$2,086.31	0.00	\$0.00	
EXT-28		Excavación para caja de válvulas de sección 2.50 x 2.50 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, Impieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	9.38	m3	\$73.17	\$686.33	9.38	\$686.33	0.00	\$0.00	

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. De Procedimiento: PRODECH/PM/CH/PM/CDM/2020

Ms. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-9

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-9

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talavera dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	ESTIMACION 14 EXTRAORDINARIA		
No.	Resp.					Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
EXT-29		Excavación para Caja de Válvulas de sección 2.50 x 1.50 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$95.12	5.63	\$535.53	0.00	\$0.00
EXT-30		Suministro y colocación de relleno en Caja de Válvulas de sección 2.50 x 2.50 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$293.05	5.63	\$1,649.87	0.00	\$0.00
EXT-31		Suministro y colocación de relleno en caja de válvulas de sección 2.50 x 1.5 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$293.05	4.00	\$1,172.20	0.00	\$0.00
EXT-33		Planta de 0.06 metros, a base de concreto Fc=100 kg/cm2, incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del parque Industrial Chihuahua Sur.	m2	\$125.50	4.80	\$602.40	0.00	\$0.00
EXT-34		Construcción de zapata (2.00x2.00x2.00) metros para alero con concreto Fc= 250 kg/cm2 incluye: mano de obra, material, cimbra, colado, vibrado, curado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$3,210.50	0.96	\$3,082.08	0.00	\$0.00
EXT-35		Construcción de alero con concreto Fc= 250 kg/cm2 incluye: mano de obra, material, cimbra, colado, vibrado, curado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$3,210.50	1.02	\$3,274.71	0.00	\$0.00
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUTEMOC						
EXT-58		Suministro y colocación de tubería provisional para suministro de agua a escuela URN incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidades de obra terminada P.U.O.T.	m	\$410.82	50.00	\$20,541.00	0.00	\$0.00

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. De Procedimiento: PRODEC/PC/DE/PC/CDM/2020

Ms. De Contrato: C.O.P. - 308-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos visitación a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle 86 (sitios dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,335.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 14 EXTRAORDINARIA			
No.	Espec.					Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
EXT-65		Demolición de concreto hidráulico MR 40 en pavimento en entrada a Poliforum incluye: carga, acarreo, Relleno a 6 cms en estacion 0+000, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc	m3	\$132.11	\$3,963.30	30.00	\$3,963.30	0.00	\$0.00
EXT-66		Demolición dentellón en empate a Poliforum de sección 0.25 x 0.30 x 30.84 incluye: Carga, Acarreo, Relleno a 6 cms en estacion 0+000 incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc	m2	\$132.11	\$306.17	2.31	\$306.17	0.00	\$0.00
EXT-67		Aproche en zarza para instalación de agua potable con material sub base incluye: mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc	m3	\$293.05	\$82,054.00	280.00	\$82,054.00	0.00	\$0.00
EXT-72		Descapoteado de material producto de excavación, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidades de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc	m2	\$2.66	\$30,925.16	11,626.00	\$30,925.16	0.00	\$0.00
						EST No 14 EXTRAORDINARIA			
						\$272,109.34			

LIC. KARLA JANETH FLUIDO SOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALMENTOS DELTA

S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO MANRIQUEZ SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIÑO CHACON

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARIM NETH MUÑOZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/PI/CHS/910/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P- 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.O.-068-2021-P
 Objeto: Construcción de dos viviendas a base de concreto sifónico ubicadas en: 1) en la avenida Tablaques dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopías dentro del Parque Industrial Cuatrehornos en el Municipio de Cuatrehornos, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 15 ORDINARIA			
No.	Espec.	Descripción					Cantidad	Importe	Cantidad acumulada	Importe acumulado
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC								
14		PAVIMENTACION								
14.1		SUB BASES Y BASES								
14.1.1	EP- PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que otorga el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,066.80	m3	\$186.76	\$199,235.57	1,066.80	\$199,235.57	0.00	\$0.00
14.1.2	EP- PRODE CH	Formación y compactación de la capa Base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que otorga el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,219.20	m3	\$186.76	\$227,697.79	530.25	\$99,029.49	0.00	\$0.00
									EST No 15	\$298,265.06

LIC. KARLA JANNET GARCIA SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
 S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DÍAZ SANCHEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRÓDARO TREVIÑO CHACÓN
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO



SECRETARÍA
 DE INNOVACIÓN
 Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
 PARA EL DESARROLLO
 ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Salas Salas, No. 183, Complejo Industrial, C.P. 31136,
 Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-2260
 www.prodech.com.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIQUAHUA

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,630,595.78

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Obra: Construcción de dos valvederos a base de concreto adóscito ubicados en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Drenajero.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 16 EXCEDENTE				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC									
14		PAVIMENTACION									
14.1		SUB BASES Y BASES									
14.1.1	EP. PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material seleccionado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,068.80	m3	\$186.76	\$199,235.57	175.50	\$32,776.38	1,068.80	\$199,235.57	18.48%
							EST No 16 EXCEDENTE		\$32,776.38		

LIC. KARLA MARILENE FUJIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
CURPAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA DETHMUND TREVIÑO
SUPERVISOR DE FACTOS

ING. MANUEL CRISTÓBAL TREVIÑO CHAGOM

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
No. De Procedimiento: PRODCON/PC/CH/PI/04/2020
No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P
No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
Obras: Construcción de dos valcutes a base de concreto armado ubicados en: 1) en la avenida Taxisco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Rio Taxisco dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,635.76
Fecha de Inicio: 31 de diciembre de 2020
Fecha de Término: 31 de abril de 2021.

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.								
4.2									
4.2.2	EP-PRODE CH								
PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR									
MATERIALES ASFALTICOS									
Suministro y colocación de riegos de liga con emulsión asfáltica tipo RR-2K a razón de 0.5 lts/m2, empujados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, latonería y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		m2	\$8.09	\$3,497.12	455.24	\$2,772.41	119.00	\$724.71	79.28%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

"2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
"2021, Año de las Culturas del Norte"
William Shadapero, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3080
www.promotora.com.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIRIQUIA
 No. De Procedimiento: PRODCS/CHCS/HIC/062020
 No. De Contrato: C.O.P.: 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P
 Otros: Contratación de dos validadores a base de concreto armado
 Municipio de Chiriquí, los Piques, los Piques, los Piques son a

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.	Descripción									
4.3		CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO									
4.3.1	EP. PROCE CH	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto asfáltico (Media callema), compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que ella el contratista de 7 cm. de espesor compacto, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de plantas, arbores y desperdicios, trifurción parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acorreo locales, formación de alambramientos, sacado del material pétreo y clasificación, desflocación, eslementos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, laboratorio en planta, laboratorio en obra, berrido de la base impermeada, tendido, compactación al grado fijado, chafanes en orillas de la carpeta y arcabado con pedile liso, sundeca para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	574.24	m2	\$219.70	\$125,160.53	455.24	\$100,015.23	110.00	\$28,144.30	79.28%

LIC. KARLA MANNETH PULIDO SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CBIAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
 S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA NETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIRIQUÍA
 Ms. De Procedimiento: PRODEC/PROD/PC/DI/2020
 Ms. De Carátula: C.D.R. - 109-2020-7
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-098-2021-P

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 31 de abril de 2001.

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Obras: Construcción de dos unidades a base de concreto reforzado en el evento Tacatepec dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua [3] en la calle Río Sección dentro del Parque Industrial Cuatlahuac en el Municipio de Cuatlahuac, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION DE EXCEDENTE			
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
I		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR								
4		PAVIMENTACIÓN								
4.2		MATERIALES ASFALTICOS								
4.2.2	EP-PROCECH	Suministro y colocación de riegos de liga con emulsión asfáltica tipo RR-RK a razón de 0.5 lit/m2, empalmados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.Q.T.	574.24	m2	\$6.09	\$3,487.12	117.59	\$716.12	\$3,487.12	
									20.48%	



[Handwritten signature]

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUILAPAS

No. Do Procedimento: PACS00CJ/PIC-445/PIC-104/2020

No. De Communi C.O.F. - 100-2000-7

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la Avenida Tlalacapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Salapitua dentro del Parque Industrial Cuahmoreoc en el Municipio de Cuahmoreoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo

Importa del Cerrito antes de I.V.A.: \$7.820.535,98

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Faixa de Terminar: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

[illegible]

LIC. KARLA MARILENE PULIDO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
COPASA, PAVIMENTOS Y SEÑALAMENTOS C
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISTÓFORO TREVIÑO CHACÓN

IND. KARINA MATH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERMERCADO DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/P/CH/19/C/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Obras: Construcción de dos vías de acceso a base de concreto hidráulico ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle 150 Sur dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,635.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACIÓN 19 ORDINARIA					
No.	Ejec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	P.U.	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC						
11		TERRACERAS						
11.2		TERRAPLENES						
11.2.3	Ep. PRODE CH	Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que elija el contratista, compactado al 90% y cinco por ciento (5%) de su P.V.S.M., incluye: carga, acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,592.18	m3	\$141.44	\$366,637.94	2,352.00	\$332,996.88
								8.27%
14		PAVIMENTACION						
14.1		SUB BASES Y BASES						
14.1.2	Ep. PRODE CH	Formación y compactación de la capa Base con material saturado laminado máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, proveniente del banco que elija el contratista, compactado al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye: laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,219.20	m3	\$186.76	\$227,697.79	530.25	\$99,029.49
								5.51%
							EST No 19	\$48,803.64

LIC. KARLA JANNET BULDO SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMENTOS DELTA
 S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO GONZALEZ SANCHEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISTÓBAL TREVIÑO CHACON
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARIMA NETH MUÑOZ TREVIÑO
 SUPERVISOR DE COSTOS



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Sotomayor, No. 105, Complejo Industrial, C.P. 31130, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 442-3350
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimientos: PROCECH/PROCE/PRO/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P.: 208-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-208-2021-P
 Obral: Construcción de dos vías de acceso a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Toboogá dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC									
TERRACERIAS									
TERRAPLENES									
11.2	EP- Construcción de capa reproductora de capilaridad con boleos de 5" de diámetro como tamaño máximo, terminado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de materia, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	m3	\$214.85	\$742,573.15	437.35	\$93,904.65	3,920.00	\$842,212.00	12.68%
14	PAVIMENTACION								
14.1	SUB BASES Y BASES								
14.1.1	PROCE- Formación y compactación de la capa sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, perfilado del banco que cija el contralote, compactada al 95 por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$186.76	\$199,235.57	164.02	\$30,632.38	1,242.30	\$232,011.95	15.37%
ESTIMACION 20 EXCEDENTE						EST No 20 EXCEDENTE		\$124,397.03	

LIC. KARLA JANETH PUJICO SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
 S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 ING. KARINA WETH MUÑOZ TREVIÑO
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. MANUEL CRISTÓBAL ISSA AGUIRRE
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO



SECRETARIA DE INNOVACION Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

"2021, Año del Bicentenario de la Constitución de la Independencia de México"
 "2021, Año de las Culturas del Norte"
 William Shakespeare, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31136
 Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (014) 442-3893
 www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PRODECH/PROCH/19/10/4/2020

No. De Contrato: C.O.P.-108-1035-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en (1) en la avenida Tabalosos dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Porques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,636.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos			ESTIMACIÓN 21 EXTRAORDINARIA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
EXT-56		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTEMOC Reubicación de poste de Telmex, incluye herramienta, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	1.00	pza	\$19,440.48	\$19,440.48	1.00	\$19,440.48	0.00	\$0.00	
EXT-57		Suministro e instalación de poste de concreto reforzado de 12-750, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	3.00	pza	\$8,040.69	\$24,122.07	3.00	\$24,122.07	0.00	\$0.00	
EXT-58		Suministro e instalación de cable ACSR 3/0, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	1,002.65	kg	\$66.56	\$66,736.36	1,002.65	\$66,736.36	0.00	\$0.00	
EXT-59		Suministro e instalación de cable 335 para fase en tramos fijos, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	600.00	ml	\$108.50	\$65,100.00	600.00	\$65,100.00	0.00	\$0.00	
EXT-60		Suministro e instalación de componentes eléctricos en las tres estructuras propuestas, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	3.00	pza	\$6,308.40	\$18,925.20	3.00	\$18,925.20	0.00	\$0.00	



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

"2021, Año de la Cultura del Norte"

William Shalazquez, No. 163, Complejo Industrial, C.P. 31138, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3389
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Proceso Interiores: PRODSCH/PICHS/PIIC/CA/2000

No. De Contrato: C.O.P.- 206-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-006-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías dadas a base de concreto armado ubicada en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,555.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Cantidad de obra	Ud. - med	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.									
EXT-61		Corte de línea existente y resto de 3 postes y 1 poste aislada, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	4.00	pza	\$1,553.12	\$6,212.48	4.00	\$6,212.48	0.00	\$0.00
EXT-62		Conexión y trasape de línea nueva en estructuras propuestas, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	3.00	pza	\$715.63	\$2,146.89	3.00	\$2,146.89	0.00	\$0.00
EXT-63		Conexión de obra con el personal de CFE para la actividad de tiranza a cargo de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	1.00	servicio	\$13,673.75	\$13,673.75	1.00	\$13,673.75	0.00	\$0.00
EXT-64		Supervisión y aprobación de obra a cargo de personal de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	1.00	servicio	\$47,368.34	\$47,368.34	1.00	\$47,368.34	0.00	\$0.00
EXT-65		Energizar línea una vez terminado el trabajo a cargo del personal de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuauhtémoc.	1.00	servicio	\$16,595.61	\$16,595.61	1.00	\$16,595.61	0.00	\$0.00

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PROCEC-PPICHS/94/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 100-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.O.-060-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talsitapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Escoplas dentro del Parque Industrial Cuatrecasas en el Municipio de Cuatrecasas, los Parques Industriales son propiedad del Organismo

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminación: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 21 EXTRAORDINARIA			
No.	Espec.					Importe	Cantidad acumulada	Importe acumulado	Avance
EXT-09		1.00	servicio	\$33,984.82	\$33,984.82	\$33,984.82	0.00	\$0.00	
						EST No 21 EXTRA			
								\$314,306.02	

LIC. KARLA JANNETH CALVO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMINGUEZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MARTEL CRISÓSTOMO DELVOS-CHACON
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PNDCECH/PROCH/PI/CD/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de acceso a base de concreto armado (línea 2) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Saltillo dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,505.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN 22 ORDINARIA			
No.	Descripción				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
12	PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC							
12.1	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
12.1.7	OBRA DE SUB-DRENAJE PLUVIAL							
12.1.7	EP- Construcción de pozo de visita tipo "A" de acuerdo a planos, 1.75 metros hasta 2.25 metros de profundidad, incluye: material, mano de obra, equipo, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	pza.	\$8,873.81	\$44,369.05	5.00	\$44,369.05	0.00	\$0.00
12.1.8	EP- Suministro e instalación de brocal y tapa de 150 de 130.00 kg. De peso para pozo de visita incluye: material, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	pza.	\$3,231.05	\$16,155.25	5.00	\$16,155.25	0.00	\$0.00
12.1.9	EP- Suministro y colocación de empaque de 10" Ø para unir tubería de junta hermética a pozo de visita incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	pza.	\$345.47	\$3,454.70	10.00	\$3,454.70	0.00	\$0.00
12.1.10	EP- Suministro y fabricación de descarga verticalizada a base de tubería de 8" Ø de diámetro serie 20 incluye: Registro Sientero de 80 x 60 x 100 cms, a base de tubique macizo, acabado pulido, incluye marco y contramarcos de ángulo de 2", tapa de concreto armado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T	pza.	\$11,632.54	\$23,265.08	2.00	\$23,265.08	0.00	\$0.00



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 Salazar, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31130, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (015) 442-3399
www.prodech.com.mx

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. Do Procedimento: FHC/DECH/CHS/MC/04/2020

Ms. De Contreras: C.O.P. - 108-2020-9

No. De Contrato Adicional: C.A.D.-058-2021-9

Otra:

Construcción de dos valdiños a base de concreto armado (ver en 1) en la avenida Tlacotalpa dentro del Parque Industrial Calahuah Sur en el Municipio de Calahuah 2) en la calle Río Sagatillas dentro del Parque Industrial Calahuah Sur en el Municipio de Calahuah.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,630,535.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 23 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2023.

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Ejec.	Descripción									
12.3		CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES									
	EP. PRODE CH	Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de 10-200 kg/m ² , de sesientos treinta y cinco (735.00) cm ² de sección, incluye: material, mano de obra, cimbra, desmolda, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	2,032.00	m ³	\$210.12	\$426,963.84	300.00	\$63,036.00	0.00	\$0.00	14.76%
12.4		OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
12.4.2		ESTRIBOS Y PLA CENTRAL									
12.4.2.1	EP. PRODE CH	Zapata de cimentación de 1.50 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm ² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal; en el lecho superior armada con varilla No. 4 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	2.00	pza.	\$50,152.66	\$100,305.32	-2.00	-\$100,305.32	2.00	\$100,305.32	-100.00%
12.4.2.2	EP. PRODE CH	Zapata de cimentación de 1.50 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm ² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 30 cm en sentido transversal y 5 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza.	\$16,086.32	\$16,086.32	-1.00	-\$16,086.32	1.00	\$16,086.32	-100.00%

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

U.S. Dep. of Justice, Office of Inspector General, <http://www.oig.dhs.gov>

Ma, De Contrato: C.O.P. 328-2010-0

No. Do Contrato Adicional: C.A.D.-030-2021-P.

Other:

Construcción de dos valdivias a base de concreto armado (ver: 2) en la avenida Talcahuano dentro del Parque Industrial Chilhuano Sur en el Municipio de Chilhuano 2) en la calle Río Itapayá dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: 57.520.535,76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe presupuesto	ESTIMACION 22 ORDINARIA					
No.	Espec.					Descripción	Cantidad	Importe	Cantidad acumulada	Importe acumulado	Avance
12.4.2.3	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetro #4 (Nº) con una resistencia $F_y=4200$ kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sileta, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acame, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,252.58	kg	\$23.02	\$51,854.39	-2,239.96	-\$51,563.88	2,239.96	\$51,563.88	99.44%
12.4.2.4	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetro #5 (3/8") con una resistencia $F_y=4200$ kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sileta, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acame, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,101.97	kg	\$24.09	\$50,536.45	-2,093.59	-\$50,434.58	2,093.59	\$50,434.58	99.60%
12.4.2.5	EP- PROCE CH	Cintre acabado aparente, en muros de esbico y pila con triplay de pino 18 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 18mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmontado, habilitado, chafarines u chavetas, cortes, desperdicios, andamios, acame, elevación de materiales, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	63.85	m2	\$249.98	\$15,868.72	-63.88	-\$15,868.72	146.28	\$29,007.67	100.00%

875

875

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHLAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-PRO-05/PTC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 256-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto edificio ubicadas en: 3) en la avenida Tehuacan dentro del Parque Industrial Chihualhua Sur en el Municipio de Chihualhua 2) en la calle 80 Batopilas dentro del Parque Industrial Cuapahua en el Municipio de Cuapahua, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,830,835.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 22 ORDINARIA			
No.	Espec.					Cantidad	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO
12.4.2.6	EP- PROCE CH	Concreto premezclado en cimentación y marco pantalla, pila, losa, f'=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, l.m.a 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas inefed, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	25.67	m3	\$3,348.92	\$85,966.78	-25.67	\$85,966.78	-100.00%
12.4.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE							
12.4.3.1	EP- PROCE CH	Sumistro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 [57] con una resistencia fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, solapas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5,205.78	kg	\$23.02	\$119,837.06	-2,804.55	\$59,966.74	-50.03%
12.4.3.2	EP- PROCE CH	Cimbra acabado superior, en losa de fondo con triplez de piso 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplez de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, curado, desmoldado, habilitado, chiflones u. aceros, cortes, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	21.80	m2	\$265.06	\$5,725.30	-11.94	\$3,164.82	-55.28%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PROCECH/PHC/PHC/CA/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos unidades a base de concreto armado ubicadas en 1) en la avenida Tibolapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,830,555.76

Fecha de Inicio: 25 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.	Descripción									
12.4.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en losa de fondo, 1' con 280kg/m ² estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1'm a 3'4" a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para esta obra: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acabados, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	69.00	m3	\$3,290.29	\$223,739.72	-26.94	-\$88,640.41	26.94	\$88,640.41	-39.82%
12.4.4		LOSA SUPERIOR									
12.4.4.1	EP- PRODE CH	Cimbra acabada aparente, en muros de escobos y pla con triple de piro 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para esta obra: mano de obra, herramienta, equipo, triple de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, habilitado, chafalinas u echavos, cortas, desperdicios, arrieros, acarres, elevación de materiales, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	22.49	m2	\$249.98	\$5,622.05	22.49	\$5,622.05	0.00	\$0.00	100.00%
12.4.4.2	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetro #4 (1/2") con una resistencia Fy=4200 kg/cm ² , colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para esta obra: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapos, silicas, escuadras, alambre recocido, ganchos, corras, desperdicios, acarres, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,817.23	kg	\$23.02	\$41,832.63	1,352.17	\$31,129.95	0.00	\$0.00	74.41%

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Ms. De Procedimiento: 980604 UPRDAS/PIC/OA/7030

Ms. Du Contrat: C.D.P. - 100-3000-0

No. Do Contrato Adicional: C. 00 - 008 - 2021-0

Other:

po de Chihuahua 20 en la calle Río Salinas dentro del Parque Industrial Cuernavaca en el

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7.620.535,78

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2024

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 23 ORDINARIA				
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.4.4.3	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetro #8 (3/4") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramientas, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, alfileres, crucetas, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4,868.41	kg	\$23.53	\$116,806.69	3,431.03	\$80,732.14	0.00	\$0.00	69.06%
12.4.4.4	EP- PRODE CH	Controlado premezclado en losa superior, Fc=280kg/cm2 estructural clase 1, resistencia nominal, bombeable, t.m.a 3/4" reencimiento alto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramientas, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro reforzado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	68.23	m3	\$3,250.29	\$222,786.78	40.03	\$131,710.31	0.00	\$0.00	57.82%
12.4.5		LOSA DE APROCHE									
12.4.5.1	EP- PRODE CH	Contra acabado aparente, en losas de aproche con tripleplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramientas, equipo, tripleplay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desarmadora, separadores, trazo, nivelación, cebado, desmoldado, habilitado, challanes u ochavos, cortes, desperdicios, anclajes, acarreos, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	24.54	m2	\$266.06	\$6,531.08	10.66	\$2,799.03	0.00	\$0.00	42.86%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PROCECH/PRO-6/PRO/04/2020

No. De Contratos C.O.P.: 208-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-026-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías nuevas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Barrillas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,555.76

Fecha de Inicio: 23 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 22 ORDINARIA			
No.	Espec.				Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado
12.4.5.2	EP- PROCECH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losas de apochre de diámetro #4 (16') con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para esta trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, siledas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acarreo, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$23.02	\$14,901.84	\$8,192.38	0.00	\$0.00
12.4.5.3	EP- PROCECH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losas de apochre de diámetro #5 (5/8") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para esta trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, siledas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acarreo, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$24.09	\$59,334.15	\$25,198.14	0.00	\$0.00
12.4.5.4	EP- PROCECH	Concreto premezclado en losas de apochre, 170m3/kg/cm2, estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1m a 3/4", a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para esta trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acameca, cargas, desperdicios, muestras, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$3,290.29	\$103,183.49	\$44,978.26	0.00	\$0.00
13		AGUA POTABLE						



FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PROCECH/PROS/PRODA/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 208-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de concreto hidráulico en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Balsas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Perfiles Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,420,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

ESTIMACION 22 ORDINARIA										
Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
No.	Espec.									
13.10	EP. PRODE CH	Construcción de effique de concreto hidráulico F'c=150kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00		\$282.89	\$565.78	2.00	\$565.78	\$0.00	100.00%
14		PAVIMENTACION								
14.1		SUB BASES Y BASES								
14.1.2	EP. PRODE CH	Fornación y compactación de la capa base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, proveniente del banco que ejerce el controlista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,219.20	m3	\$186.76	\$227,697.79	55.15	\$10,299.61	\$113,861.97	4.52%
14.2		MATERIALES ASFALTICOS								
14.2.1	EP. PRODE CH	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo RL-2K a razón de 1.5 l/m2. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$16.39	\$116,565.68	7,112.00	\$116,565.68	\$0.00	100.00%
									EST No 22	\$134,002.04

LIC. KARLA JANNETH RUIZ SOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA

S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO ROMÁN SÁNCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL GARCÍA TREVIÑO CHACON

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARLA MATH MUÑOZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PROCECH/PC/CH/04/2020
 No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Obra: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en 1) en la avenida Tablares dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle los Batallas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,830,535.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Terminación: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Descripción								
II	PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA								
11	TERRAPLENES								
11.2	EP-CH								
11.2.2	Construcción de capa compactada de capilaridad con bores de 5" de diámetro como tamaño máximo, bandedo con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	m3	\$214.85	\$742,573.16	94.22	\$20,243.17	4,357.35	\$936,178.65	2.73%
11.2.3	EP-CH	m3	\$141.44	\$366,637.94	158.50	\$22,418.24	2,592.18	\$366,637.94	6.11%
12	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
12.1	OBRA DE SUB-DRENAJE PLUVIAL								
12.1.7	EP-CH	pza	\$8,873.61	\$44,368.05	5.00	\$8,873.61	0.00	\$0.00	20.00%
12.1.8	EP-CH	pza	\$3,231.05	\$16,155.25	5.00	\$3,231.05	0.00	\$0.00	20.00%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Sotomayor, No. 183, Complejo Industrial, C.P. 21138, Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 443-3350
 www.procech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECON/PRO-S/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 208-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Objeto:

Construcción de dos valcillas a base de concreto reforzado ubicadas en: 1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Satopiles dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,626.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION 28 EXISTENTE								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unid.	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.1.9	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de empaque de 1/2" Ø para unir tubería de junta hermética a pozo de visita. Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.00	pza.	\$345.47	\$3,454.70	2.00	\$690.94	0.00	\$0.00	20.00%
12.6		OBRA DE ALICANTARILLA PLUVIAL									
12.4.1		PRELIMINARES									
12.4.1.2	EP- PRODE CH	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros. Incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del del Parque Industrial Cuauhtémoc, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.00	m3	\$60.09	\$1,802.70	817.25	\$49,108.55	1,225.04	\$73,672.74	2724.17%
12.4.4		LOSA SUPERIOR									
12.4.4.1	EP- PRODE CH	Ciebra acabado aparente, en muros de edificios y pila con triplay de pino 18 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 18mm, alambres recortados, materiales, clavos, desmolador, separadores, trazo, nivelación, contrazo, desmontado, habilitado, chafarjes u ochavos, cortas, desperdicios, andamios, acameca, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a fin autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	22.49	m2	\$249.98	\$5,622.05	100.76	\$25,187.58	22.49	\$5,622.05	448.02%
14		PAVIMENTACION									
14.1		SUB BASES Y BASES									
14.1.1	EP- PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,086.80	m3	\$186.76	\$199,236.57	121.43	\$22,678.27	1,408.32	\$262,644.32	11.38%
14.2		MATERIALES ASFALTICOS									

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIRIHUARA
 Ms. De Procedimiento: PRODECH/PC/PC/04/2020
 Ms. De Contrato: C.O.P.- 208-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Obra: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talasolpa dentro del Parque Industrial Chirihua Sur en el Municipio de Chirihua 2) en la calle las Batallas dentro del Parque Industrial Chirihua Sur en el Municipio de Chirihua.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,436.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 23 EXCEDENTE			
No.	Espec.					CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
14.2.1	Ep. PRODECH Suministro y colocación de riego de irrigación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo RL-2K a razón de 1.5 t/m2. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.7	7,112.00	m2	\$16.39	\$116,565.68	1,281.60	\$21,005.42	\$116,565.68	18.02%
EST No 23 EXCEDENTE								\$173,437.23	

LIC. KARLA JANNETH POLDO SOTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA JIMÉNEZ TRENCOS
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. MANUEL CRISTÓBAL DELGADO CHACÓN
 JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODC/CH/5145/PI/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-1020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Objeto:

Construcción de dos vías a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tibolopa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,838.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC										
12	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									
12.3	CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES									
12.3.1	EP- PROCE CH Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de f'c=200 kg/cm ² , de secciones treinta y cinco (735.00) cm ² de sección, incluye: material, mano de obra, cintas, desmoldes, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	m ³	2,032.00	\$210.12	\$426,963.84	680.02	\$142,885.80	300.00	\$63,036.00	33.47%
12.4	OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL									
12.4.2	ESTRIBOS Y PILA CENTRAL									
12.4.2.1	EP- PROCE CH Zapata de cimentación de 1.90 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm ² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal, en el lecho superior armada con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	pza.	2.00	\$50,152.66	\$100,305.32	1.20	\$60,183.19	0.00	\$0.00	60.00%



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

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

William Strasspeter, No. 103, Complejo Industrial, C.P. 31136,
Chihuahua, Chih.
Teléfono: (014) 442-3380
www.prodech.com.mx

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODCO/PROCES/PRO/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 1018-2020-P

No. De Convenio Adicional: CAD -068-2021-P

Obras:

Construcción de dos valvederos a base de concreto armado ubicados en (1) en la avenida Toluca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$17,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unid. - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 24 ORDINARIA				
No.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.4.2.2	EP- PROCE CH	Zapata de cimentación de 1.00 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 20 cm en sentido transversal y 5 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1.00	pza.	\$16,086.32	\$16,086.32	\$9,639.79	0.00	\$0.00	60.00%
12.4.2.3	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #4 (#37) con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para esta trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sillas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y resto de material producto de las desperdicios a fin autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,252.58	kg	\$23.02	\$51,854.39	\$29,054.00	0.00	\$0.00	56.03%
12.4.2.4	EP- PROCE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #6 (#57) con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, sillas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y resto de material producto de los desperdicios a fin autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,101.97	kg	\$24.09	\$50,636.46	\$33,450.17	0.00	\$0.00	66.06%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PRODCO/PHI-5/PHC/24/2020

No. De Contrato: C.O.P - 2018-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Saltillo dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,520,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminó: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION 24 ORDINARIA								
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unid. - dad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE
12.4.2.5	EP- PROCE CH	Cimbra acobado aparrón, en muros de esbrios y pila con triplay de pino 18 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 18mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, reparadores, trazo, nivelación, enbrazado, desmoldado, habilitado, chafarres u ochavos, cortes, desperdicios, andamiaje, sacos, elevación de materiales, aceite y nitro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	63.88	m2	\$249.98	\$15,968.72	63.88	\$15,968.72	54.20	\$13,648.92	100.00%
12.4.2.6	EP- PROCE CH	Concreto premezclado en cimentación y muros pantalla, pila, losas, 1'-0"=280 kg/m2 estructural clase 1, resistencia nominal, bombeable, t.m.a 34" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y nitro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas inñet, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	25.67	m3	\$3,348.92	\$86,966.78	15.40	\$51,573.37	0.00	\$0.00	58.95%
12.4.3											
12.4.3.1	EP- PROCE CH	LOSA NIVEL DE ARRASTRE Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (16") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, alfileres, escuadros, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y nitro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5,205.78	kg	\$23.02	\$119,837.06	1,911.13	\$43,994.21	0.00	\$0.00	36.71%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos PRODCCH/CH/CHS/CHC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras: Construcción de dos vías de acceso a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Toluque dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Tapatzen dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Puntos Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	ESTIMACION 26 ORDINARIA			
No.	Espec.					Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
12.4.3.2	EP- PRODE CH	Cimbra acabada apuntalada, en base de fierro con trípode de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, trípode de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cintado, desmoldado, habilitado, chafanes u otros, correa, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$286.06	\$8,726.30	12.08	0.00	\$0.00	55.83%
12.4.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en masa de fondo, f'c= 280kg/cm2 estructural clase 1, resistencia nominal bombeable, 1 m a 3 m, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$3,280.29	\$223,739.72	21.19	0.00	\$0.00	31.16%
13	EP- PRODE CH	AGUA POTABLE Suministro y colocación de válvula para agua potable de 2" Ø brida clase 150 velocidad máxima 16 Píseg. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$2,872.85	\$5,745.70	2.00	0.00	\$0.00	100.00%
13.7	EP- PRODE CH	Caja operación de vehículos tipo 3. Incluye: planilla de concreto de F'c=100 kg/cm2, concreto en masa y tasa de F'c=250 kg/cm2, acero de refuerzo de F'y=4200 kg/cm2, muro de tabique recocido juntado con mortero cemento-arena, apurado interior, incluye: instalaciones de contra muro en acero a-36, tapa feto de 130 kg. curado, cintado y desmoldado, limpieza, de acuerdo a lo indicado en planos, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$17,943.64	\$35,887.28	2.00	0.00	\$0.00	100.00%

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PROCECH/CH/5/910/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obra:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en (1) en la avenida Tabalape dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río las Playas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Porques incluídos son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,636.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Termin: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	Cantidad	Importe	Cantidad Acumulada	Importe Acumulado	Avance
No.	Espec.									
13.8	EP- PROCE CH	Suministro y colocación de las fieras de 4"x12" Ø de diámetro bruto. Incluye: material, mano de obra, equipo, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$3,032.24	\$6,064.48	2.00	0.00	\$0.00	100.00%
13.9	EP- PROCE CH	Suministro e instalación de junta globul de FoFo de 8" Ø. Incluye: material, mano de obra, equipo, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza.	\$617.29	\$2,469.16	4.00	0.00	\$0.00	100.00%
13.11	EP- PROCE CH	Suministro y colocación de tomas sanitarias de PVC Ø 32.5 de 1 1/2" Ø de diámetro 7 mts longitud. Incluye: material, mano de obra, equipo, registro en banqueta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$5,047.30	\$10,094.60	2.00	0.00	\$0.00	100.00%
14		PAVIMENTACION								
14.2		MATERIALES ASFALTICOS								
14.2.2	EP- PROCE CH	Suministro y colocación de fiego de liga con emulsion asfáltica tipo RH-2K a razón de 0.5 lt/m2, empleados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$6.31	\$44,875.72	3,774.32	0.00	\$0.00	53.07%
14.3		CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO								

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHAUHA

No. De Procedimiento: PRODECOP/CHS/PA/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 104-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Objeto: Construcción de dos unidades a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihauha Sur en el Municipio de Chihauha 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ACUMULADO	AVANCE	
No.	Espec.										
14.3.1	EP-PRODECH	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto asfáltico (Mezcla caliente), compactado al noventa y cinco por ciento (85%), del banco que elija el contratista de 7 cm. de espesor compactado, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de plantas, cables y desperdicios, tracción parcial o total, cargas y descargas de los materiales, aceros locales, formación de amarres, tendido, asfalto, laboratorio en obra, barrido de la base impermeable, tendido, compactación al grado fijado, challanes en orillas de la carpeta y acabado con rodillo liso, jirónes para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$190.20	\$1,352,702.40	3,774.32	\$717,875.66	\$0.00	63.07%	
										EST No 24	\$1,261,825.26

LIC. KARLA JANNETH PUJOS SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL CRISTÓBAL TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. KARLA JANNETH PUJOS
SUPERVISOR DE COSTOS

FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHILIFLANJA

No. De Procedimientos: PRO0079/2016/FIC/CM/2000

No. De Contrato: C.O.P.-104-7025-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras: Construcción de dos viviendas a base de concreto armado (etapas en 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua y en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importa del Contrato antes de I.V.A.: \$7,626,635.79

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2024

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

[illegible]

LIC. KARLA JANNETH PLACIO SOTO
REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS
S.A. DE C.V.

ING. LUIS FERNANDO DÍAZ GÓMEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA NETHUNOZ TREWNO
SUPERVISOR DE COSTOS

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

William Shakespeare, No. 103, Complexo Industrial, C.P. 81106,
Chiluhua, Chih.
Teléfono: (614) 442-3000
www.graobch.com.mx

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PIC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Objeto: Construcción de 800 láminas a base de concreto armado ubicadas en 1) en la avenida Talscopa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Rita Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahimoc en el Municipio de Cuahimoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN 1 ORDINARIA		
						Cantidad	Importe	Avance
1	PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	EP-PRODECH Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	640.00	\$5.00	\$3,200.00	640.00	\$3,200.00	100.00%
2.1	CORTES							
2.1.1	EP-PRODECH Excavación en cortes y adiciones bajo la subterránea en material tipo "B", cuando el material se desperdicia. Incluye: carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	668.81	\$29.84	\$19,823.53	1,036.80	\$30,730.75	155.02%
2.2	TERRAPLENES							
2.2.1	EP-PRODECH Compactación en cortes y adiciones de excavación, para novanta por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	m3	116.65	\$21.32	\$2,487.19	139.20	\$2,967.74	118.32%
2.2.2	EP-PRODECH Construcción de capa compactada de cantilán con boleros de 8" Ø de diámetro como tamaño máximo, bandeado con tractor de engas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	m3	233.31	\$513.51	\$119,807.02	405.60	\$208,279.56	173.85%
2.2.3	Formación y compactación de la capa subterránea con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que está el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga, acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	272.00	\$315.30	\$85,761.60	307.81	\$97,052.49	113.17%
3	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
3.1	OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL							
3.1.1	EP-PRODECH Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	265.80	\$5.00	\$1,329.00	265.12	\$1,325.60	99.82%



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

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

William Salazar, No. 163, Conjunto Industrial, C.P. 31138, Chihuahua, Chih.
Teléfono: (014) 443-3390
www.prodech.com.mx

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEE-PRO-15/PI/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.: 508-2010-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-008-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la manzana Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuatrecasas en el Municipio de Cuatrecasas, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021.

Conceptos		Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN 1 ORDINARIA		
							CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.2	EP-PRODEE-CH	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreos dentro del del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	422.24	m3	\$58.77	\$24,815.04	1,232.50	\$72,434.03	291.90%
3.1.3	EP-PRODEE-CH	Conexión de tubería natural por medios mecánicos, en un espesor mínimo de 0.20 metros, el 50% de su peso volumétrico será máximo determinado por la prueba ASTM D-1557-12. Incluye: material, maquinaria, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	237.92	m2	\$15.13	\$3,589.73	225.60	\$3,413.33	94.82%
3.1.2		ESTRIBOS Y PILA CENTRAL							
3.1.2.1	EP-PRODEE-CH	Plantilla de 0.05 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	291.04	m2	\$109.78	\$31,950.37	304.60	\$33,428.01	104.82%
3.1.2.2	EP-PRODEE-CH	Zapata de cimentación de 2.25 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm2 armada en el lecho inferior con varilla No. 6 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal; en el lecho superior armada con varilla No. 4 @ 15 cm en sentido transversal y varilla No.4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza.	\$24,349.94	\$97,239.76	4.00	\$97,239.76	100.00%
3.1.2.3	EP-PRODEE-CH	Zapata de cimentación de 1.10 m de ancho y 7.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm2 armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 15 cm en sentido transversal y 6 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$7,376.75	\$14,753.50	2.00	\$14,753.50	100.00%
3.1.2.4	EP-PRODEE-CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de edificios y pilas, en diámetros #4 (#3) con una resistencia f'y=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, alistas, escuadras, alambre recortado, ganchos, corchos, desperdicios, acameos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a lo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,518.86	kg	\$23.02	\$37,266.16	1,728.66	\$39,816.77	106.84%
3.1.2.5	EP-PRODEE-CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en muros de edificios y pilas, en diámetros #5 (#3) con una resistencia f'y=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, alistas, escuadras, alambre recortado, ganchos, corchos, desperdicios, acameos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a lo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,631.46	kg	\$24.09	\$39,301.87	1,658.47	\$39,952.54	101.66%

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIQUANUA

No. De Procedimiento: PROCECH/CH/15/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.F. 128-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Otro:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en (2) en la avenida Tulahepa dentro del Parque Industrial Chiquanua Sur en el Municipio de Chiquanua 21 en la calle Río Batoglas dentro del Parque Industrial Chiquanua en el Municipio de Caba México, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,830,335.76

Fecha de inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION 1 ORDINARIA						
No.	Signet.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.2.6	EP- PRODE CH	Cimbras acabado aparente, en muros de estribos y pilas con triple de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triple de 16mm, alambre recocto, materiales, clavos, desmoldante, separadores, tazo, nivelación, cementado, desmoldado, habilitado, chafalanes u ocharos, cortes, desperdicios, andamios, acarreos, elevación de materiales, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	36.84	m2	\$249.98	\$9,209.26	234.81	\$58,722.80	637.65%
3.1.2.7	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en muros de estribos y pilas f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1 m a 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, peso volumétrico 2200 kg/m3, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	30.94	m3	\$3,294.88	\$101,843.59	42.13	\$138,813.29	136.17%
3.1.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE							
3.1.3.1	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (16") con una resistencia f'y=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileras, escuadras, alambre recocto, ganchos, cortes, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,404.68	kg	\$23.02	\$55,355.73	2,518.28	\$57,970.81	104.72%
3.1.3.2	EP- PRODE CH	Cimbra perimetral en losa de fondo acabado común, con madera de pino de 3a, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, madera de pino de 3a, materiales, habilitado, desmoldado, acarreos, cargas, descargas, curado, alambre recocto, forzales, desmoldado, cortes, desperdicio, obra falsa, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	23.80	m2	\$217.48	\$5,176.02	15.92	\$3,462.28	66.89%
3.1.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en losa de fondo f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1 m a 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	34.30	m3	\$3,280.29	\$112,856.86	31.32	\$103,051.88	91.31%
3.1.4		LOSA SUPERIOR							

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PROCE/PROCA/2020

No. De Contratos: C.O.P.- 308-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-P

Objeto:

Construcción de dos vías laterales a base de concreto alíptico ubicadas en: 1) en la avenida Tabulapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahimoc en el Municipio de Cuahimoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A. \$7,830,435.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACION ORDINARIA						
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.4.1	EP-PRODECH	Cimbra acobada aparente, en losa superior con trípode de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, trípode de 16mm, alambre recodo, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, clavo, desmoldante, habilitado, chafalanes u ocharas, cortas, desperdicios, andamios, acarreos, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	32.34	m2	\$265.06	\$8,572.04	25.69	\$6,809.39	79.44%
3.1.4.2	EP-PRODECH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetros #4 (1/2") con una resistencia FY=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, tabilitado, armado, traspases, sifiles, escuadras, alambre recodo, ganchos, cortas, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,841.68	kg	\$23.02	\$42,395.47	1,993.79	\$45,897.06	108.26%
3.1.4.3	EP-PRODECH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetros #8 (3/4") con una resistencia FY=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, sifiles, escuadras, alambre recodo, ganchos, cortas, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	5,007.84	kg	\$23.53	\$117,834.48	5,181.30	\$121,915.99	103.48%
3.1.4.4	EP-PRODECH	Concreto premezclado losa superior f'c=280 kg/cm2 estructura clase 1, resistencia nominal, bombeable, L1/4 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	84.54	m3	\$3,290.29	\$272,355.32	56.34	\$185,374.94	87.28%
3.1.5	LOSA DE APROCHE								
3.1.5.1	EP-PRODECH	Cimbra acobada aparente en losa de apbroche, con trípode de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, trípode de 16mm, alambre recodo, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, clavo, desmoldante, habilitado, chafalanes u ocharas, cortas, desperdicios, andamios, acarreos, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	32.34	m2	\$265.06	\$8,572.04	7.60	\$2,014.46	23.50%
3.1.5.2	EP-PRODECH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de apbroche, en diámetros #4 (1/2") con una resistencia FY=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traspases, sifiles, escuadras, alambre recodo, ganchos, cortas, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	163.06	kg	\$23.02	\$3,753.64	162.66	\$3,744.43	98.75%

4/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PRODCO/PRO-AS/PRO/CA/2020

No. De Costos: C.O.P.- 358-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-088-2021-P

Obras:

Construcción de dos viaductos a base de concreto armado ubicados en 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Cuatrecasas en el Municipio de Cuatrecasas, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importo del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,585.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminar: 21 de abril de 2021

Fecha de termino según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
3.1.5.3	EP-PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en lasas de apochete, en alambres #5 (3/8") con una resistencia Fy=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, traslado, armado, traslapes, sillas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acanetas, cargas, descargas, desperdicios, muestrero, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	623.90	kg	\$24.09	\$15,026.75	617.44	\$14,874.13	98.96%
3.1.5.4	EP-PRODE CH	Concreto premezclado en lasas de apochete f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, Llave 3/4" revestimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, coqueado, bombeado, vibrado, curado, acanetas, cargas, descargas, desperdicios, muestrero, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7.84	kg	\$3,290.26	\$25,786.87	7.78	\$25,588.46	99.23%
1.3.1		CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES							
1.3.1.1	EP-PRODE CH	Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de f'c=200 kg/cm2, de secciones treinta y cinco (35.00) cm2 de sección, incluye: material, mano de obra, cimbra, desmolda, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	180.00	ml	\$210.12	\$37,821.60	150.00	\$31,518.00	83.33%
4		PAVIMENTACIÓN							
4.1		SUB BASES Y BASES							
4.1.1	EP-PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	86.13	m3	\$354.44	\$30,527.92	104.40	\$37,003.54	121.21%
4.1.2	EP-PRODE CH	Formación y compactación de la capa Base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	86.13	m3	\$354.44	\$30,527.92	104.40	\$37,003.54	121.21%
4.2		MATERIALES ASFALTICOS							
4.2.1	EP-PRODE CH	Suministro y colocación de riegos de impermeación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo RL-2K a razón de 1.5 lts/m2. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	585.24	m2	\$15.82	\$9,258.50	696.00	\$11,010.72	118.93%
4.2.2	EP-PRODE CH	Suministro y colocación de riegos de liga con emulsión asfáltica tipo RL-2K a razón de 0.5 lts/m2, empujados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	574.24	m2	\$5.09	\$3,497.12	691.83	\$4,213.24	120.48%
4.3		CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO							

5/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Mo. De Procedimiento: PRODECY/CH/CHS/CHC/04/2020

Mo. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-058-2021-P

Obras:

Construcción de una vialidad a base de concreto asfáltico (barridos en: 1) en la Avenida Talavera dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Brachios dentro del Parque Industrial Cuatrecasas en el Municipio de Cuatrecasas, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
		Descripción						CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
4.3.1	EP- PRODE CH	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto asfáltico (Mezcla caliente), compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que esja el contrapiso de 7 cm. de espesor compacto, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, materiales, instalación y desmantelamiento de planas, alimentación de planas, enfilados y desperdicios, infiltración parafina o total, cargas y descargas de los materiales, acarreos locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, doblación, calentamiento, mezcla de los materiales pétreos y cementos asfálticos, laboratorio en planta, laboratorio en obra, cambio de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, ensuciasa en enfilas de la carpeta y acabado con rodillo liso, tendido para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		574.24	m2	\$219.70	\$126,160.53	681.83	\$151,995.05	120.48%
5		ALUMBRADO ELECTRICO								
5.1	EP- PRODE CH	Base para arbotante de concreto 1'x2' 200 kg/m2, armada con 4 var. #4, estribos del numero 3 @10 cms. Incluye: excavación, rellenos con material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M., cimentado, vibrado, curado desmoldado, cajón con 4 arbotas de 1'30 de diámetro con medidas de acuerdo a plano, coho luerosa, ocho arandelas planas y cuatro de presión, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		2.00	pza.	\$3,478.11	\$6,952.22	0.00	\$0.00	0.00%
5.2	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Puente metálico cono circular de 12 metros de altura Incluye: material, mano de obra, equipo, trazo de 2.4 m, pintura, fijación, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		2.00	pza.	\$11,871.39	\$23,342.78	0.00	\$0.00	0.00%
5.3	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Luminaria LED 200 watts Rango de Operación 85-347 VOLTS, Incluye: material, mano de obra, equipo, fijación conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada P.U.O.T.		2.00	pza.	\$12,204.14	\$24,408.28	0.00	\$0.00	0.00%
5.4	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Tubo tipo PAD de 2 1/2" Ø de diámetro. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		110.00	ml	\$144.10	\$15,861.00	0.00	\$0.00	0.00%
5.5	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Cable de cobre 5.28 mm2 (cal 10 AWG) THW Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		90.00	ml	\$39.28	\$3,535.20	0.00	\$0.00	0.00%
5.6	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Cable de aluminio desnudo calibre 8 AWG. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		120.00	ml	\$55.85	\$6,702.00	0.00	\$0.00	0.00%
5.7	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de Cable de aluminio calibre 4 RHW XLP 21.15 mm 2 Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		250.00	ml	\$86.89	\$21,722.50	0.00	\$0.00	0.00%
5.8	EP- PRODE CH	Registro de concreto F'cu 150 Kg/cm2 de 40x40x50 cms. Con tapa de concreto F'cu 150 Kg/cm2 marco y confinamiento de arguño 1-4"x2". Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		2.00	pza.	\$2,783.85	\$5,527.70	0.00	\$0.00	0.00%

6/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PROCECH/PROCH/PROCH/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. 105-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-065-2021-P

Objeto: Construcción de dos vías de concreto armado ubicadas en: II en la avenida Tibabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Saraguro dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,830,535.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			ESTIMACIÓN L OROBLASIA						
No.	Espec.	Descripción.	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
5.9	EP- PROCE CH	Excavación, relleno y compactación con material de banco 3/4" en excavación en zanja de 25 x 50 cms. Incluye: material, mano de obra, equipo, cama de arena de 5 cm de planilla, 5cm sobre fondo de tubo, cinta con leyenda peligro a 25 centímetros de fondo de tubo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	21.80	m3	\$203.72	\$4,379.98	0.00	\$0.00	0.00%
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAUHTÉMOC							
10		Preliminares							
10.1	EP- PROCE CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	11,600.00	m2	\$5.00	\$58,000.00	11,176.00	\$55,880.00	96.34%
11		TERRACERIAS							
11.1		CORTES							
11.1.1	EP- PROCE CH	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia. Incluye: carga y acarreo en el primer kilometro. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidades de obra terminada, P.U.O.T.	13,567.54	m3	\$29.91	\$405,805.12	14,190.40	\$424,434.86	104.59%
11.1.2	EP- PROCE CH	Relevo de material al banco de desperdicio autorizado por el Municipio. Incluye: maquinaria, mano de obra, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	505.13	m3	\$87.52	\$44,208.98	732.28	\$64,050.02	144.97%
11.2		TERRAPLENES							
11.2.1	EP- PROCE CH	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	1,728.12	m3	\$21.32	\$36,843.52	1,588.00	\$33,429.76	90.73%
11.2.2	EP- PROCE CH	Construcción de capa compactada de capilaridad con boleros de 5'0" de diámetro como tamaño máximo, bundeado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	3,458.24	m3	\$214.85	\$742,573.16	4,451.57	\$956,419.81	128.80%
11.2.3	EP- PROCE CH	Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que elija el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: carga acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2,592.18	m3	\$141.44	\$366,637.84	2,750.68	\$388,056.18	106.11%
12		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
12.1		OBRA DE SUB-DRENAJE FLUVIAL							
12.1.1	EP- PROCE CH	Excavación con maquinaria en cepas en material tipo "B". Incluye: equipo mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	807.00	m3	\$68.77	\$47,427.38	803.16	\$47,201.71	99.52%

7/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIRIQUÍ

No. De Protocolización: PROCECH/INC-6/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Débito:

Construcción de dos valdiños a base de concreto armado ubicados en: 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chiriquí Sur en el Municipio de Chiriquí y 2) en la calle Río Salinas dentro del Parque Industrial Consultorio en el Municipio de Chiriquí, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,450,633.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	Cantidad de obra	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN 1 ORDINARIA		
						Cantidad	Importe	Avance
12.1.2	EP-PROCECH OH	Plancha de 0.65 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm ² . Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m ²	\$109.78	\$2,493.48	349.20	\$38,335.18	1556.15%
12.1.3	EP-PROCECH OH	Suministro y colocación de planilla a base de arena cementada en los espasores indicados en planos. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m ³	\$275.95	\$4,925.71	34.92	\$9,836.17	195.63%
12.1.4	EP-PROCECH OH	Suministro y colocación de relleno apisonado a base de arena para acastillar y cubrir tubería. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m ³	\$285.60	\$48,068.48	167.62	\$47,872.27	99.80%
12.1.5	EP-PROCECH OH	Caja registro de 2.0 x 1.5 in con muros de 20 cm de espesor, concreto f'c=250kg/cm ² , armado interior y exterior: 1 va # 3 @ 30 cm horizontal y 1 va # 4 @ 28 cm vertical. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$17,848.96	\$35,697.92	0.00	\$0.00	0.00%
12.1.6	EP-PROCECH OH	Suministro y colocación de tubería de PVC serie 20 de 10" Ø de diámetro. Incluye: bagaca de los materiales, herramientas y equipo, prueba hidráulica, maniobras locales, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	ml	\$461.17	\$178,933.86	398.00	\$178,933.86	100.00%
12.1.7	EP-PROCECH OH	Construcción de pozo de visita tipo "A" de acuerdo a planos, 1.75 metros hasta 2.25 metros de profundidad. Incluye: material, mano de obra, equipo, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$8,873.61	\$44,368.06	6.00	\$53,241.66	120.00%
12.1.8	EP-PROCECH OH	Suministro e instalación de brocal y tapa de foto de 130.00 kg. De peso para pozo de visita. Incluye: material, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$3,231.05	\$16,155.25	6.00	\$19,386.30	120.00%
12.1.9	EP-PROCECH OH	Suministro y colocación de empuje de 10" Ø para unir tubería de junta neomática a poco de vista. Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$345.47	\$3,454.70	12.00	\$4,145.64	120.00%
12.1.10	EP-PROCECH OH	Suministro y fabricación de descarga domiciliaria a base de tubería de 6" Ø de diámetro serie 20. Incluye: Registro Sanitario de 80 x 80 x 100 cm, a base de tabique recocido, acabado pulido. Incluye: mano y contramano de ángulo de 2", tapa de concreto armado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	\$11,632.54	\$23,265.08	2.00	\$23,265.08	100.00%
12.3	CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES							
12.3.1	EP-PROCECH OH	Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de f'c=200 kg/cm ² de secciones treinta y cinco (735.00) cm ² de sección. Incluye: material, mano de obra, equipo, baguina, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	ml	\$210.12	\$428,983.84	980.02	\$205,921.80	48.23%
12.4	OBRA DE ALCANTARILLA PLUVIAL							
12.4.1	PRELIMINARES							

8/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-HUP/CH/19/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras: Construcción de dos valdiñas a base de concreto estático ubicadas en: I) en la avenida Tlalabes dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur es el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batallas dentro del Parque Industrial Cuatitlán en el Municipio de Cuatitlán, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,630,533.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Terminó: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
					Cantidad	Importe	Avance
12.4.1.1	EP- PRODE CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$5.00	331.45	\$1,657.25	99.92%
12.4.1.2	EP- PRODE CH	Excavación para estructuras u obras de drenaje en material tipo B con una profundidad hasta de 3.0 metros, incluye: maquinaria, mano de obra, carga, acarreo dentro del del Parque Industrial Cuatitlán, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$60.09	2,043.29	\$122,781.30	6810.87%
12.4.2	ESTRIBOS Y PILA CENTRAL						
12.4.2.1	EP- PRODE CH	Zapata de cimentación de 1.30 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal, en el lecho superior armada con varilla No. 5 @ 25 cm en sentido transversal y varilla No. 4 @ 20 cm en sentido longitudinal. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$50,152.66	1.20	\$60,183.19	60.00%
12.4.2.2	EP- PRODE CH	Zapata de cimentación de 1.00 m de ancho y 17.00 m de longitud a base de concreto f'c = 280 kg/cm² armada en el lecho inferior con varilla No. 3 @ 20 cm en sentido transversal y 5 varillas No. 4 en sentido longitudinal. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza	\$16,066.32	0.50	\$8,033.16	60.00%
12.4.2.3	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #4 (1/2") con una resistencia f'y=4200 kg/cm², colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambres recosidos, ganchos, cortes, desperdicios, acanates, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$23.02	1,262.12	\$29,054.00	55.03%
12.4.2.4	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en diámetros #5 (5/8") con una resistencia f'y=4200 kg/cm², colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambres recosidos, ganchos, cortes, desperdicios, acanates, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	kg	\$24.09	1,388.55	\$33,450.17	65.06%
12.4.2.5	EP- PRODE CH	Cimbra, acollado aparente, en muros de sótanos y pila con techos de piso 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, tripay de 15mm, alambre recosido, materiales, clavos, desarmante, separadores, trazo, nivelación, centrado, desmontado, habilitado, chiflones u achaves, cortes, desperdicios, andamios, alfileres, elevación de manillas, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	\$249.98	116.28	\$29,067.67	182.03%

 9/18



RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIQUAHUA

No. De Procedimiento: PRODEC-UPIC-6/P-C/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108/2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D. -068-2021-P

Obras:

Construcción de dos Visitas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talavera dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Rita Berio dentro del Parque Industrial Cuahimoc en el Municipio de Cuahimoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.78

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

		Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción						CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
12.4.2.6	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en cimentación y muros perimetral, pla, losas, f'c=280 kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1m a 3m" a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, tripay de 16mm, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, desperdicios, muestreo, acopio y refiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas mte, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		25.67	m3	\$3,348.92	\$85,966.78	15.40	\$51,573.37	59.99%
12.4.3		LOSA NIVEL DE ARRASTRE								
12.4.3.1	EP- PRODE CH	Suministro, instalación y colocación de acero de refuerzo en losa de fondo, en diámetros #4 (Nº) con una resistencia f'y=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapos, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortas, desperdicios, acarreos, cargas, desperdicios, muestreo, acopio y refiro de dificultad, acopio y refiro de material producido de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		5,205.78	kg	\$23.02	\$119,837.06	1,811.13	\$43,994.21	36.71%
12.4.3.2	EP- PRODE CH	Cimbra acotada aparente, en losa de fondo con tripay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, tripay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, habilitado, chafalanes u ochavos, cortas, desperdicios, andamiaje, acarreos, elevación de materiales, acopio y refiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		21.60	m2	\$265.06	\$5,725.30	12.08	\$3,201.92	55.93%
12.4.3.3	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en losa de fondo, f'c= 280kg/cm2 estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, 1m a 3m" a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, acarreos, cargas, desperdicios, muestreo, acopio y refiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		68.00	m3	\$3,290.29	\$223,739.72	21.19	\$69,721.25	31.16%
12.4.4		LOSA SUPERIOR								
12.4.4.1	EP- PRODE CH	Cimbra acotada aparente, en muros de estribos y pla con tripay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, tripay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, desmoldado, habilitado, chafalanes u ochavos, cortas, desperdicios, andamiaje, acarreos, elevación de materiales, acopio y refiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.		22.49	m2	\$249.88	\$5,622.05	123.25	\$30,810.04	548.02%

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Proyecto: PRODECH/PRODES/PI/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 126-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D. -068-2021-P

Obras:

Construcción de dos edificios a base de concreto armado ubicados en: 1) en la avenida Tabasco dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuahémoc en el Municipio de Cuahémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
							CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
12.4.4.2	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetro #4 (90°) con una resistencia $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, desechos, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,817.23	kg	\$23.02	\$41,832.63	1,352.17	\$31,126.95	74.41%
12.4.4.3	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa superior, en diámetro #5 (3/4") con una resistencia $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, desechos, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4,958.41	kg	\$23.63	\$116,905.69	3,431.03	\$80,732.14	69.08%
12.4.4.4	EP- PRODE CH	Concreto premezclado en losa superior, $f_c=28 \text{ kg/cm}^2$ estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, Lm 3/4" reverteimiento apto para ser bombeado, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, vibrado, curado, aceros, cargas, desechos, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a filo autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	69.23	m3	\$3,260.29	\$227,798.78	40.03	\$131,710.31	57.82%
12.4.5		LOSA DE APROCHE							
12.4.5.1	EP- PRODE CH	Cimbra acabado aparente, en losas de aproche con trípode de pino 18 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, trípode de 18mm, alfileres recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, curado, desmoldado, habilitado, chafones u corrales, cortes, desperdicios, andamios, aceros, elevación de materiales, acople y retiro de desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	24.64	m2	\$265.06	\$6,531.08	10.56	\$2,799.03	42.88%
12.4.5.2	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losa de aproche de diámetro #4 (90°) con una resistencia $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, alfileres, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, aceros, cargas, desechos, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de los desperdicios a filo autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	647.33	kg	\$23.02	\$14,901.54	269.00	\$5,192.38	41.56%

17/8

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODE-1/PRO-1/PC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 116-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos viviendas a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Talapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuajimalpa en el Municipio de Cuajimalpa, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,620,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2023

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
12.4.5.3	EP- PRODE CH	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo en losas de apocote de diámetro #5 (5/8") con una resistencia $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, listones, alfileres, escuadras, alambre recocido, panchos, cortas, desperdicios, aceros, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, acople y retiro de material producto de las desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	2,463.02	kg	\$24.00	\$59,334.15	1,046.00	\$25,166.14	42.47%
12.4.5.4	EP- PRODE CH	Concreto premiado en losas de apocote, $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$ estructural clase 1, resistencia normal, bombeable, $f_m \geq 34"$, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, bombeado, vibrado, curado, aceros, cargas, descargas, desperdicios, muestreo, acople y retiro de desperdicios a tiro autorizado y pruebas conforme a las normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	31.36	m3	\$3,260.29	\$103,183.49	13.87	\$44,978.26	43.59%
13		AGUA POTABLE							
13.1	EP- PRODE CH	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	507.00	m2	\$2.76	\$1,399.32	507.00	\$1,399.32	100.00%
13.2	EP- PRODE CH	Excavación con máquina en material "B" en zanjas para alojar tuberías de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	160.00	m3	\$73.18	\$11,708.80	730.08	\$53,427.25	455.30%
13.3	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de planilla a base de arena omeida de acuerdo a lo indicado en planos, incluye material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	35.49	m3	\$275.95	\$9,793.47	35.48	\$9,793.47	100.00%
13.4	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de relleno apisonado a base de arena para acortar y cubrir tubería, de acuerdo a lo indicado en planos, incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	154.98	m3	\$265.60	\$44,262.29	154.13	\$44,019.53	99.45%
13.5	EP- PRODE CH	Suministro e instalación de tubería PVC 6" Ø RD-28. Incluye: bajada de los materiales, herramientas y equipo, pruebas hidrostática y manobras locales, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	507.00	ml	\$523.90	\$265,617.30	507.00	\$265,617.30	100.00%
13.6	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de válvula para agua potable de 2" Ø brida clase 150 velocidad mínima 16 PPSeg. Incluye: material, mano, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	2.00	pza.	\$2,872.85	\$5,745.70	2.00	\$5,745.70	100.00%
13.7	EP- PRODE CH	Caja operación de válvulas tipo 3. Incluye: planilla de concreto de $F_c=100 \text{ kg/cm}^2$, concreto en paños y losas de $F_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acero de refuerzo de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, malla de alambre necesario juntado con mortero cemento-arena, apaisado interior, incluye: instalaciones de obra, mano de obra en acero a-36, tapa foto de 130 kg. curado, chitrado y desmoldado, limpieza, de acuerdo a lo indicado en planos, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	2.00	pza.	\$17,643.64	\$35,887.28	3.00	\$53,830.92	150.00%





12/13

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PROCH/CH/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.-108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Otro:

Construcción de dos valveduras a base de concreto armado ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,926,335.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 31 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos				Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción	CANTIDAD					IMPORTE	AVANCE	
13.8	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de tee foto de 4"x2" Ø de diámetro brida. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$3,032.24	\$6,064.48	2.00	\$6,064.48	100.00%	
13.9	EP- PRODE CH	Suministro e instalación de junta gasket de foto de 6" Ø. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	4.00	pza.	\$617.29	\$2,469.16	4.00	\$2,469.16	100.00%	
13.10	EP- PRODE CH	Construcción de ataque de concreto hidráulico f'c=150Kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$282.80	\$565.76	2.00	\$565.76	100.00%	
13.11	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de toma domiciliar de PVC RO 32.5 de 1 1/2" Ø de diámetro 7 mts longitud. Incluye: material, mano de obra, equipo, registro en banqueta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	2.00	pza.	\$5,047.30	\$10,094.60	2.00	\$10,094.60	100.00%	
14		PAVIMENTACION								
14.1		SUB BASES Y BASES								
14.1.1	EP- PRODE CH	Formación y compactación de la capa Sub-base con material traído tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, proveniente del banco que deja el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,066.80	m3	\$186.76	\$199,235.57	1,627.75	\$285,322.59	143.21%	
14.1.2	EP- PRODE CH	Formación y compactación de la capa Base con material traído tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cm, proveniente del banco que deja el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M., incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,219.20	m3	\$186.76	\$227,697.79	664.82	\$124,161.78	54.53%	
14.2		MATERIALES ASFALTICOS								
14.2.1	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo R-2K a razón de 1.5 litro/m2. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$18.39	\$116,565.68	8,363.60	\$137,671.10	118.02%	
14.2.2	EP- PRODE CH	Suministro y colocación de riego de liga con emulsión asfáltica tipo R-2K a razón de 0.5 litro/m2, empujados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$6.31	\$44,876.72	3,774.32	\$23,815.96	53.07%	
14.3		CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO								

13/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
 No. De Procedimiento: PRODECH/9/CHS/11C/D4/2020
 No. De Contrato: C.O.P.- 108-2020-P
 No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P
 Obra: Construcción de dos valvedas a base de concreto estático ubicadas en: [] en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2] en la calle No 8400las dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el Municipio de Cuauhtémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,426,926.76
 Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020
 Fecha de Término: 21 de abril de 2021
 Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION 1 ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
14.9.1	EP. PRODECH	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto estático (Mezcla caliente), compactada al 95% y choro por ciento (95%), del banco que elija el contratista de 7 cm. de espesor compacto, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, instalación y desmantelamiento de planchas, alimentación de planchas, cribado y despesado, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo local, formación de almacenamiento, secado del material, peneo y clasificación, doblado, calentamiento, mezclado de los materiales pétreos y cementos astáticos, laboratorio en planta, laboratorio en obra, barrido de la base mejorada, tendido, compactación al grado fijado, enfilado en orillas de la carpeta y acabado con estilo liso, sondeos para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	7,112.00	m2	\$190.20	\$1,352,702.40	3,774.32	\$717,875.66	53.07%
I		PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR (CALLE TABALAPA)							
EXT-01		Demolicion de caja de valvedas de 1.80x1.70x1.40 incluye: carga, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$3,769.88	\$3,759.88	1.00	\$3,759.88	100.00%
EXT-02		Demolicion de Pozo de Venta de 1.2 de diametro y 2.50 de altura, construido con tabique rojo. Incluye: Mano de Obra, Herramienta, Equipo de Limpieza, Carga, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución por Unidad de Obra Terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$5,851.23	\$5,851.23	1.00	\$5,851.23	100.00%
EXT-03		Reubicación de arco de tubería de tuboplas de 2' Ø de diametro, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$3,230.02	\$3,230.02	1.00	\$3,230.02	100.00%
EXT-04		Construcción de registro de 1.80 x 1.10 a una altura de 0.80m incluye: plantilla con concreto Form160 kg/cm2, concreto en piso Form250 kg/cm2, tapa de concreto con marco y contra marco a base de ángulo, acero de refuerzo, muro de block 15x20x40 con sus celdas rellenas y juntas con mortero-cemento-arena, aplastado interior, 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. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$13,409.43	\$13,409.43	1.00	\$13,409.43	100.00%
EXT-05		Construcción de caja de operación de válvulas de 2.10x 2.10 a una altura de 1.80m incluye: plantilla con concreto Form100 kg/cm2, concreto en piso y losa de Form250 kg/cm2, acero de refuerzo, muro de tabique recubierto y juntas con mortero-cemento-arena, aplastado interior, 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. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$25,018.06	\$25,018.06	1.00	\$25,018.06	100.00%
EXT-06		Suministro e instalación de contramuro sencillo de fierro fundido para caja de operación de válvulas con canal de 2.10 mts. por 4" de perfil, sencillo, cerrado, incluye materiales, mano de obra, herramienta, limpieza, cortes y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$4,043.40	\$4,043.40	1.00	\$4,043.40	100.00%
EXT-07		Suministro, extracción de tubo negro liso 6-40 de 4" de diametro, incluye: formación de 3 cotes de 90°, mano de obra, soldadura, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	18.00	ml	\$1,710.19	\$30,783.42	18.00	\$30,783.42	100.00%

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimiento: PRODECH/PROHS/INC/04/2020

No. De Contrato: C.O.P. - 108-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.O.-068-2021-P

Objeto:

Construcción de dos vías de acceso a base de concreto al tráfico ubicadas en: 1) en la avenida Tuleteca dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuatémoc en el Municipio de Cuatémoc, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,826,835.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	SUPPORT PRESUPUESTO	ESTIMACION L ORDINARIA		
							CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
EXT-08		Suministro, instalación de tubo negro liso 4-40 de 2", incluye formación de 2 codos de 90°, incluye materiales, mano de obra, soldadura, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	18.00	m	\$1,057.60	\$19,035.00	18.00	\$19,035.00	100.00%
EXT-09		Suministro e instalación de brida soldable de 4", incluye empaque de neopreno, soldadura, herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	2.00	pza.	\$1,021.34	\$2,042.68	2.00	\$2,042.68	100.00%
EXT-10		Suministro e instalación de brida soldable de 2", incluye empaque de neopreno, soldadura, herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	2.00	pza.	\$800.11	\$1,600.22	2.00	\$1,600.22	100.00%
EXT-11		Suministro de junta universal de foto para tubería de 2" pvc incluye herramientas, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$702.18	\$702.18	1.00	\$702.18	100.00%
EXT-12		Atrique a base de concreto simple f'c=100 kg/cm2 para piezas especiales en cruceros, para tuberías de 2" (50 mm) a 6" (150 mm) de diámetro. Incluye: preparación de la superficie, cimbra común, todos los materiales lab. en obra, desperdicios, herramienta, equipo y mano de obra, se considera un volumen de concreto aproximado de 0.051 m3 para cada atrique, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	6.00	pza.	\$1,141.13	\$6,846.78	6.00	\$6,846.78	100.00%
EXT-13		Construcción de poco de vista según proyecto, incluye mano de obra materiales, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.00	pza.	\$20,004.15	\$20,004.15	1.00	\$20,004.15	100.00%
EXT-17		Demolición de carpeta asfáltica de 7 cms de espesor, incluye: limpieza, mano de obra, maquinaria, carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	10.08	m3	\$323.14	\$3,267.25	8.55	\$2,852.10	88.79%
EXT-18		Demolición de guarnición de concreto hidráulico de sección (755 cm2) incluye: carga, acarreo, limpieza, dentro Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	36.00	m	\$132.11	\$4,755.96	36.00	\$4,755.96	100.00%
EXT-19		Demolición de zapicho en canal incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	22.50	m3	\$301.39	\$6,781.28	8.00	\$2,411.12	35.86%
EXT-20		Construcción de guarnición de sección de 0.40 x 0.30 x 0.40 concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2 para recibir parapeto metálico. Incluye: mano de obra, material, cimbra, colado, vibrado, curado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur	20.80	m	\$1,724.53	\$35,525.32	20.80	\$35,525.32	100.00%
EXT-21		Retiro de defensa metálica para protección vial en calle de acceso de pavimento, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	7.00	m	\$382.10	\$2,674.70	7.00	\$2,674.70	100.00%

15/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Proyecto: PRODECO-VMCHS/INC/DA/2020

No. De Contrato: C.O.P.-208-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de acceso a base de concreto asfáltico ubicadas en: 1) en la avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Sonora dentro del Parque Industrial Cuahimoc en el Municipio de Cuahimoc, los Parques Industriales son propiedad del Organelmo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,920,515.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos		Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN 1 ORDINARIA		
					Cantidad	Importe	Avance
EXT-22	Acorche de estribos laterales y pila central en obra en la avenida Tabalapa en el Parque Industrial Chihuahua Sur, con material subbase, incluye mano de obra, maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	\$307.40	\$73,099.72	224.04	\$68,869.90	94.21%
EXT-23	Demolición de demarcación de sección 0.60 x 0.60 x 7.00, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$132.11	\$277.43	2.10	\$277.43	100.00%
EXT-24	Suministro y colocación de planilla de arena de 10 cm de espesor para recibir tubería de acero en línea de agua, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$358.75	\$466.38	1.30	\$466.38	100.00%
EXT-25	Suministro y colocación de material para acorchar y cubrir tubería de acero en línea de agua, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo herramienta, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$358.75	\$1,865.50	5.20	\$1,865.50	100.00%
EXT-26	Excavación con máquina en material "B" en zanjas para alojar tubería para agua de sección 13.00 x 1.00 x 1.20, incluye: carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$95.12	\$1,483.87	15.60	\$1,483.87	100.00%
EXT-27	Suministro y colocación de relleno en zanja para tubería para agua, en capas no mayores de 20 cms, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$263.05	\$2,096.31	7.15	\$2,096.31	100.00%
EXT-28	Excavación para caja de válvulas de sección 2.50 x 2.50 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$73.17	\$686.33	9.38	\$686.33	100.00%
EXT-29	Excavación para Caja de Válvulas de sección 2.50 x 1.5 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$95.12	\$535.53	5.63	\$535.53	100.00%
EXT-30	Suministro y colocación de relleno en Caja de Válvulas de sección 2.50 x 2.50 x 1.30, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$283.05	\$1,648.87	5.83	\$1,648.87	100.00%
EXT-31	Suministro y colocación de relleno en caja de válvulas de sección 2.50 x 1.5 x 1.50, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m3	\$283.05	\$1,172.20	4.00	\$1,172.20	100.00%
EXT-33	Planilla de 0.05 metros, a base de concreto f'c=100 kg/cm2, incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur.	m2	\$125.50	\$602.40	4.80	\$602.40	100.00%



16/18



RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

No. De Procedimientos: PRODCOCH/PROCH/PS/04/2020

No. De Contrato: C.O.F.- 128-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras: Construcción de dos vías de concreto alíquotado (dos en 1) en la avenida Taboada dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle 6a. Batallas dentro del Parque Industrial Cuahémec en el Municipio de Cuahémec, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A.: \$7,820,535.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

No.	Espec.	Conceptos	Cantidad de obra	Unidad	PU	Importe Presupuesto	ESTIMACIÓN 1 ORDINARIA		
							Cantidad	Importe	Avance
EXT-34		Construcción de zapata (2.0x0.20x0.20) metros para alero con concreto F'c= 250 kg/cm ² incluye: mano de obra, material, cimbra, colado, curado, vibrado, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur.	0.96	m3	\$3,210.50	\$3,082.05	0.96	\$3,082.08	100.00%
EXT-35		Construcción de alero con concreto F'c= 250 kg/cm ² incluye: mano de obra, material, cimbra, colado, vibrado, curado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. Parque Industrial Chihuahua Sur.	1.02	m3	\$3,210.50	\$3,274.71	1.02	\$3,274.71	100.00%
II		PARQUE INDUSTRIAL CUAHEMEOC							
EXT-15		Demolición de Guarnición en Entrada a Poliforum Incluye: Carga, acorteo y retiro a 6 cms al banco de desperdicios autorizado por el Municipio, mano de obra, Herramienta, Equipo, Limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuahémec	93.00	ml	\$133.74	\$12,437.82	93.00	\$12,437.82	100.00%
EXT-56		Reubicación de pódio de Telmas, incluye herramienta, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	1.00	pza	\$19,440.48	\$19,440.48	1.00	\$19,440.48	100.00%
EXT-57		Suministro e instalación de pódio de concreto ortogonal reforzado de 12-750, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	3.00	pza	\$8,040.89	\$24,122.07	3.00	\$24,122.07	100.00%
EXT-58		Suministro e instalación de cable ACSR 30, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	54.00	ml	\$410.82	\$22,184.28	50.00	\$20,541.00	92.59%
EXT-59		Suministro e instalación de cable ACSR 30, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	1,002.85	kg	\$66.56	\$66,736.38	1,002.85	\$66,736.38	100.00%
EXT-60		Suministro e instalación de cable 335 para fase en tramos fijos, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	600.00	ml	\$108.50	\$65,100.00	600.00	\$65,100.00	100.00%
EXT-61		Suministro e instalación de componentes eléctricos en las tres estructuras propuestas, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	3.00	pza	\$8,308.40	\$18,925.20	3.00	\$18,925.20	100.00%
EXT-62		Corta de línea existente y retiro de 3 postes y 1 poste retenida, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	4.00	pza	\$1,553.12	\$6,212.48	4.00	\$6,212.48	100.00%
EXT-63		Conexión y trazo de línea nueva en estructuras propuestas, incluye material, mano de obra, maquinaria y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	3.00	pza	\$715.93	\$2,146.89	3.00	\$2,146.89	100.00%
EXT-64		Coordinación de obra con el personal de CFE para la solicitud de liberación a cargo de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuahémec.	1.00	servicio	\$13,673.75	\$13,673.75	1.00	\$13,673.75	100.00%

17/18

RESUMEN FINIQUITO

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIQUAHUA

No. De Procedimiento: PRO-06CH/PI/CHS/PI/04/2020

No. De Contrato: C.O.P.- 103-2020-P

No. De Convenio Adicional: C.A.D.-068-2021-P

Obras:

Construcción de dos vías de concreto ciclistas ubicadas en: 1) en la Avenida Tabalapa dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur en el Municipio de Chihuahua 2) en la calle Río Bentos dentro del Parque Industrial Cuahimé en el Municipio de Cuahimé, los Parques Industriales son propiedad del Organismo.

Importe del Contrato antes de I.V.A: \$7,520,635.76

Fecha de Inicio: 21 de diciembre de 2020

Fecha de Término: 21 de abril de 2021

Fecha de término según convenio: 30 de septiembre de 2021

Conceptos			Cantidad de obra	Unidad	PU	IMPORTE PRESUPUESTO	ESTIMACION L ORDINARIA		
No.	Espec.	Descripción					CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE
EXT-64		Supervisión y aprobación de obra a cargo de personal de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuahimé.	1.00	servicio	\$47,368.34	\$47,368.34	1.00	\$47,368.34	100.00%
EXT-65		Demolición de concreto hidráulico MR 40 en pavimento en entrada a Puñonem Incluye: carga, acarreo, Retiro a 6 kms en estación 0-000, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuahimé.	30.00	m3	\$132.11	\$3,963.30	30.00	\$3,963.30	100.00%
EXT-66		Demolición de cerchas en empalme a Poliforum de sección 0.25 x 0.30 x 30.84 incluye: Carga, Acarreo, Retiro a 6 kms en estación 0-000 incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuahimé.	2.31	m2	\$132.11	\$305.17	2.31	\$305.17	100.00%
EXT-67		Apriete en zanja para instalación de agua potable con material sub base incluye: mano de obra, maquinaria, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuahimé.	260.00	m3	\$293.06	\$82,054.00	260.00	\$82,054.00	100.00%
EXT-68		Energizar línea una vez terminado el trabajo a cargo del personal de CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuahimé.	1.00	servicio	\$16,595.81	\$16,595.81	1.00	\$16,595.81	100.00%
EXT-69		Permisos y trámites ante CFE, incluye personal certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de servicio terminado P.U.S.T. En el Parque Industrial Cuahimé.	1.00	servicio	\$33,984.82	\$33,984.82	1.00	\$33,984.82	100.00%
EXT-72		Desapego de material producto de excavación, incluye: mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. dentro del Parque Industrial Cuahimé.	11626.00	m2	\$2.66	\$30,925.16	11,626.00	\$30,925.16	100.00%
						TOTAL REAL =		\$7,521,664.18	

LIC. KARLA JANNETH PUJOS SOTO

REPRESENTANTE LEGAL

OBRA, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.

ING. ARTS FERNANDO DOMÍNGUEZ SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO

SUPERVISOR DE COSTOS

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIÑO CHACON

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO