



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO  
FINIQUITO DE OBRA  
PROGRAMA: PSBGT  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.  
LOCALIDAD: LA ESCONDIRA

OPERADO FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIRA, CALLES: SANTA CRUZ, MORELOS, RAMÓN CORONA Y MÉXICO.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SEDESJU-R33/SD/2024-29  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,786,534.03  
AMPLIACIÓN: \$  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,786,534.03

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE INICIO REAL: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024

HOJA: 01 DE 04  
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
A	RED DE DRENAJE PRINCIPAL															
A.1	TRABAJOS PRELIMINARES															
01UEC.ED.94.115.1050	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muerlos de concreto Fc = 150kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	1.00	Pieza	\$ 2,836.28	\$ 2,836.28	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 2,836.28	\$ -	
02UEC.UB.10.150.1025	Corte con disco de 3 a 5 cm de profundidad en pavimento de concreto hidráulico. Incluye: trazo, guía y limpieza.	69.32	m	\$ 42.67	\$ 2,971.75	-	25.08	-	-	-	-	-	25.08	\$ 1,075.18	\$ 1,896.57	
03UEC.ED.10.110.1025	Demolición semi-mecánica de piso de concreto armado con malla electrosoldada de 12 a 20 cm de espesor, sin recuperación de acero. Incluye: corte de acero, carga manual y retiro dematerial a primera estación de 20 m.	16.81	m2	\$ 104.87	\$ 1,762.86	-	10.66	-	-	-	-	-	10.66	\$ 1,117.91	\$ 644.95	
04UEC.IH.18.110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	739.30	m	\$ 10.65	\$ 7,873.55	739.67	-	-	-	-	0.37	-	739.67	\$ 7,877.49	\$ 3.94	
A.2	EXCAVACIONES															
05UEC.IH.18.135.1010	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	119.99	m3	\$ 79.75	\$ 9,569.20	14.11	15.91	-	-	-	-	-	30.02	\$ 2,394.10	\$ 7,175.10	
06UEC.IH.18.135.1020	Excavación con equipo en zanja en material tipo C en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	575.10	m3	\$ 538.56	\$ 308,575.66	369.35	233.75	-	-	-	58.00	-	633.10	\$ 339,696.14	\$ 31,120.48	
07UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	4.00	m3	\$ 274.03	\$ 1,096.12	-	4.50	-	-	-	0.50	-	4.50	\$ 1,233.14	\$ 137.02	
A.3	ACARREO															
08UEC.ED.14.120.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	309.46	m3	\$ 65.49	\$ 20,266.54	-	488.56	-	-	-	179.10	-	488.56	\$ 31,895.79	\$ 11,729.25	
09UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsiguientes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	928.38	m3-km	\$ 8.46	\$ 7,854.09	-	1,465.68	-	-	-	537.30	-	1,465.68	\$ 12,399.65	\$ 4,545.58	
A.4	TUBERÍA DE PVC															
10UEC.IH.20.105.2115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	721.70	m	\$ 220.33	\$ 159,012.16	722.87	-	-	-	-	1.17	-	722.87	\$ 159,269.95	\$ 257.79	
11UEC.IH.20.105.2515	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 18.5, de 200 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras, acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	721.70	m	\$ 59.41	\$ 42,876.20	314.45	407.72	-	-	-	0.47	-	722.17	\$ 42,904.12	\$ 27.92	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 564,694.41								SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 602,799.74	-\$ 38,105.34	

La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:  
NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:  
NOMBRE: ING. SERGIO ELIUT Y ALLEGAS VALDEZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:  
NOMBRE: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

FSNC-04/24



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO  
 FINIQUITO DE OBRA  
 PROGRAMA: PSBGO  
 EJERCICIO FISCAL: 2024  
 MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.  
 LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

**OPERADO FISE 2024**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: SANTA CRUZ, MORELOS, RAMÓN CORONA Y MÉXICO.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/ODPMSEDESHU-R33/SD/2024-29  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,786,534.03  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,786,534.03

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2024  
 FECHA DE INICIO REAL: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024

HOJA: 02 DE 04  
 FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
A.5	OBRA CIVIL															
12UEC.IH.18.220.1010	Interconexión de línea de drenaje nuevo a pozo de visita existente cualquier profundidad. Incluye: trazo, nivelación, ruptura, remoción, adecuación, conexión, formación de media caña de concreto de f'c= 200 kg/cm <sup>2</sup> y reparación de pozo de visita, carga y acarreo de material sobrante a 20 m. Pozo de visita tronco cónico de 1.01 a 1.25 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de vanilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	1.00	Pieza	\$ 1,469.70	\$ 1,469.70	2.00	1.00	-	-	2.00	-	3.00	\$ 4,409.10	\$ 2,939.40		
13UEC.IH.18.215.1020	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de vanilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	13.00	Pieza	\$ 11,134.52	\$ 144,748.76	5.00	8.00	-	-	-	-	13.00	\$ 144,748.76	\$ -		
14UEC.IH.18.215.1025	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de vanilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	5.00	Pieza	\$ 13,484.12	\$ 67,420.60	3.00	2.00	-	-	-	-	5.00	\$ 67,420.60	\$ -		
15UEC.ED.38.215.1010	Reparación de toma domiciliar existente, considerando 1 m. de tubo de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro, dos conectores sistema de compresión de polipropileno de 1/2". Incluye: presentación, enroscado, sellado, conexión a tubería u otras conexiones para su operación.	26.00	Pieza	\$ 495.94	\$ 12,894.44	-	24.00	-	-	-	-	24.00	\$ 11,902.56	\$ 991.88		
16UEC.IH.18.225.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	18.00	Pieza	\$ 2,526.29	\$ 45,473.22	8.00	10.00	-	-	-	-	18.00	\$ 45,473.22	\$ -		
17UEC.IV.16.145.1010	Empedrado, con un espesor total de 15 cm, a base de piedra bola (diámetro aproximado de 4" a 6"), la cual será ahogada en una cama de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm <sup>2</sup> dentro de los mismos 15 cm de espesor y emboquillada con el mismo concreto hidráulico, con huellas de rodamiento a base de concreto hidráulico con un f'c=250 kg/cm <sup>2</sup> . T.M.A. de 1/4 con dimensiones de 60 cm de ancho y un espesor de 15 cm. Incluye barras de amarre para sujeción de la huella de concreto con el empedrado, por unidad de obra terminada.	6.05	m <sup>2</sup>	\$ 654.92	\$ 3,962.27	-	-	4.32	-	-	-	4.32	\$ 2,829.25	\$ 1,133.02		
18UEC.IV.16.125.1020	Carpeta asfáltica en carretera con mezcla en caliente de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreos compactada al 95 % conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico grado PG 70-22, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.04.006/20.	8.50	m <sup>3</sup>	\$ 5,168.47	\$ 43,932.00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	\$ 43,932.00		
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 319,900.99							SUMA DE ESTA HOJA:		\$ 276,763.48	\$ 43,117.50	

La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:  
 NOMBRE: MR. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:  
 NOMBRE: ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ  
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:  
 NOMBRE: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO  
FINQUITO DE OBRA  
PROGRAMA: PSBGT0  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.  
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

**OPERADO FISE 2024**

FSNC-04/24

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: SANTA CRUZ, MORELOS, RAMÓN CORONA Y MÉXICO.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SEDESHJR33/SD/2024-29  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,786,534.03  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,786,534.03

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE INICIO REAL: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024

HOJA: 03 DE 04  
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
A.5	OBRA CIVIL															
19UEC.UB.10.115.1120	Losa de concreto hidráulico con f'c = 250 kg/cm², tiro directo, revestimiento 10 ± 2.5 cm, tamaño máximo de agregado 19 mm, resistencia normal. Incluye: colado, vibrado, curado e limpieza. N.CTR.CAR.1.04.009/20.	2.25	m³	\$ 4,156.82	\$ 9,352.85	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	\$ 9,352.85	
A.6	RELLENOS															
20UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	55.45	m³	\$ 672.49	\$ 37,289.57	23.00	29.73	-	-	-	-	52.73	\$ 35,460.40	\$ 1,829.17		
21UEC.ED.12.125.1120	Relleno semi-mecánico en zanja con material inerte, compactado al 95% de su PVM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	254.01	m³	\$ 493.15	\$ 125,266.03	105.36	195.63	-	-	46.98	-	300.99	\$ 148,433.22	-\$ 23,168.19		
22UEC.ED.12.125.1105	Relleno semi-mecánico en zanja con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVM en capas de 20 cm. Incluye: limpieza, selección, abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	385.64	m³	\$ 105.42	\$ 40,654.17	155.27	137.68	-	-	-	-	292.95	\$ 30,882.79	\$ 9,771.38		
B	DESCARGAS DOMICILIARIAS															
B.1	TRABAJOS PRELIMINARES															
23UEC.IH.18.110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y sefales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	204.5	m	\$ 10.65	\$ 2,177.93	-	217.00	-	-	12.50	-	217.00	\$ 2,311.05	-\$ 133.12		
B.2	EXCAVACIONES															
24UEC.IH.18.135.1010	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	26.1	m³	\$ 79.75	\$ 2,081.48	-	2.84	-	-	-	-	2.84	\$ 226.49	\$ 1,854.99		
25UEC.IH.18.135.1020	Excavación con equipo en zanja en material tipo C en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	104.42	m³	\$ 509.32	\$ 53,163.19	-	137.67	-	-	33.25	-	137.67	\$ 70,118.08	-\$ 16,934.89		
B.3	ACARREO															
26UEC.ED.14.120.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	78.73	m³	\$ 65.49	\$ 5,156.03	-	134.59	-	-	55.88	-	134.59	\$ 8,814.30	-\$ 3,650.27		
27UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsiguientes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	236.20	m³-km	\$ 8.48	\$ 1,998.25	-	403.77	-	-	167.57	-	403.77	\$ 3,415.89	-\$ 1,417.64		
B.4	TUBERÍA DE PVC															
28UEC.IH.20.105.2110	Suministro de tubería de PVC alcantallado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001- CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	201.50	m	\$ 141.67	\$ 28,546.50	-	217.00	-	-	15.50	-	217.00	\$ 30,742.39	-\$ 2,195.89		
29UEC.IH.20.105.2510	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 160 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras, acarreos locales, bajada, junto y acomodo hasta su sitio final.	201.50	m	\$ 43.56	\$ 8,777.34	-	217.00	-	-	15.50	-	217.00	\$ 9,452.52	-\$ 675.18		
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 314,482.34											
												SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 339,657.12	-\$ 25,374.79		

La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

FSNC-04/24



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO  
FINIQUITO DE OBRA  
PROGRAMA: PSBGT  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.  
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

**OPERADO FISE 2024**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: SANTA CRUZ, MORELOS, RAMÓN CORONA Y MÉXICO.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
NÚMERO DE CONTRATO: MOGIDOPM/SEDESILU-R33/SD/2024-29  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,786,534.03  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,786,534.03

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE INICIO REAL: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024

HOJA: 04 DE 04  
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO		
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4						
<b>B.4</b>															
30UEC.ED.42.115.1010	TUBERÍA DE PVC Codo 45° de PVC para alcantarillado serie 20, de 160 mm de diámetro nominal. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	49.00	Pieza	\$ 485.21	\$ 23,775.29	-	52.00	-	-	3.00	-	\$ 25,230.92	\$ -1,455.63		
31UEC.ED.42.115.1050	Yee de PVC para alcantarillado serie 20, de 200 mm de diámetro nominal. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	49.00	Pieza	\$ 744.98	\$ 36,504.02	-	52.00	-	-	3.00	-	\$ 38,738.96	\$ -2,234.94		
<b>B.5</b>															
<b>OBRA CIVIL</b>															
Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm a interiores (largo-ancho-altura) construido con muro de tabicón sólido pesado 10 x 14 x 28 cm de 14 cm de espesor, asentado con mortero cementoarena proporción 1:3, aplanado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral proporción de 2 kg/bote de cemento. Incluye: trazo, nivelación, dala de concreto f'c = 250 kg/cm2 con dimensiones 15 x 15 cm, armada con armex 10x10-4 acabado común, firme para desplantar registro de concreto de f'c = 250 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6 6/6, firme interior de concreto f'c = 200 kg/cm2 con chafalán a 45 grados y media caña para tubo de PVC sanitario de 15 cm, marco y tapa de concreto polimérico con resistencia a la flexión de 21,000 kg.															
32UEC.IH.18.200.1110	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, lma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.	49.00	Pieza	\$ 3,855.50	\$ 188,919.50	-	34.00	18.00	-	3.00	-	\$ 200,486.00	\$ -11,569.50		
33UEC.ED.20.105.1010	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, lma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.	12.00	m3	\$ 3,897.23	\$ 46,766.76	-	-	0.79	-	-	-	\$ 3,078.81	\$ 43,687.95		
<b>B.6</b>															
<b>RELLENOS</b>															
Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.															
34UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	14.32	m3	\$ 672.49	\$ 9,630.06	-	15.21	-	-	0.89	-	\$ 10,228.57	\$ -598.51		
35UEC.ED.12.125.1120	Relleno semi-mecánico en zanja con material inerte, compactado al 95% de su PVM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	60.80	m3	\$ 493.15	\$ 29,983.52	-	79.10655	-	-	18.30655	-	\$ 39,011.40	\$ -9,027.85		
36UEC.ED.12.125.1105	Relleno semi-mecánico en zanja con material producto de excavación, compactado al 80% de su PVM en capas de 20 cm. Incluye: limpieza, selección, abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	51.78	m3	\$ 105.42	\$ 5,458.65	-	37.00	-	-	-	-	\$ 3,900.54	\$ 1,558.11		
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 341,037.80					SUMA DE ESTA HOJA:				\$ 320,675.19	\$ 20,362.63
SUBTOTAL:					\$ 1,540,115.54					SUBTOTAL:				\$ 1,540,115.54	\$ -
16.00 % IVA:					\$ 246,418.49					16.00 % IVA:				\$ 246,418.49	\$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 1,786,534.03					IMPORTE TOTAL EJECUTADO:				\$ 1,786,534.03	\$ -

La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A.S. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL