



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOP/SENCO-R33/SD/2025-21
IMPORTE DE CONTRATO: \$ 3,097,121.62
AMPLIACIÓN: \$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 01 DE 06
FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						ESTIMACIÓN FUERA CATALÓGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO		
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.							
01UEC.ED.14.120.1070	RED DE DRENAJE PRINCIPAL ACARREOS Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	462.97	m3	\$ 66.17	\$ 30,634.72	-	396.90	186.83	-	120.76	-	583.73	\$ 38,625.41	-\$ 7,990.69			
02UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	1,388.91	m3-km	\$ 8.50	\$ 11,805.74	-	1,190.70	560.49	-	362.28	-	1,751.19	\$ 14,885.12	-\$ 3,079.38			
03UEC.IH.18.135.1025	EXCAVACIONES Excavación con equipo en zanja en material tipo C en seco, de 2.00 a 4.00 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.	384.48	m3	\$ 542.26	\$ 208,488.12	-	75.53	353.62	-	44.67	-	429.15	\$ 232,710.88	-\$ 24,222.76			
04UEC.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.	130.68	m3	\$ 73.80	\$ 9,644.18	-	71.96	36.88	-	-	-	108.84	\$ 8,032.39	\$ 1,611.79			
05UEC.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.	1,394.35	m3	\$ 455.81	\$ 635,558.67	-	791.84	464.88	-	-	-	1,256.70	\$ 572,816.43	\$ 62,742.24			
06CREG.AT.IH.0073510	Excavación con máquina para zanjas en material c en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes y fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 4.00 a 6.00 metros.	5.88	m3	\$ 759.69	\$ 4,466.98	-	-	33.48	-	27.60	-	33.48	\$ 25,434.42	-\$ 20,967.44			
07UEC.IH.18.220.1010	OBRA CIVIL 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/cm2 y reparación de pozo de visita, carga y acarreo de material sobrante a 20 m.	1.00	Pieza	\$ 1,350.23	\$ 1,350.23	-	-	1.00	-	-	-	1.00	\$ 1,350.23	\$ -			
08UEC.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. Pozo de visita tronco cónico de 0.76 a 1.00 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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.	27.00	Pieza	\$ 2,350.21	\$ 63,455.67	-	22.00	5.00	-	-	-	27.00	\$ 63,455.67	\$ -			
09UEC.IH.18.215.1015		4.00	Pieza	\$ 9,548.66	\$ 38,194.64	-	4.00	-	-	-	-	4.00	\$ 38,194.64	\$ -			
SUMA DE ESTA HOJA:					\$	1,003,598.95							SUMA DE ESTA HOJA:	\$	995,505.19	\$	8,093.76

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: ARO, JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. SIBILA EMILIO VILLEGAS VALDEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

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



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOF/MSBENCO-R33/BD/2025-21
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 3,097,121.62
 AMPLIACIÓN: \$ -
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2025
 FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 02 DE 06
 FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

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 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.					
10UEC.IH.18.215.1020	OBRA CIVIL 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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	\$ 11,268.00	\$ 11,268.00	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 11,268.00	\$ -	
11UEC.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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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.	9.00	Pieza	\$ 13,216.25	\$ 118,946.25	-	9.00	-	-	-	-	9.00	\$ 118,946.25	\$ -	
12UEC.IH.18.215.1030	Pozo de visita tronco cónico de 1.51 a 1.75 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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.	2.00	Pieza	\$ 14,935.62	\$ 29,871.24	-	2.00	-	-	-	-	2.00	\$ 29,871.24	\$ -	
13UEC.IH.18.215.1040	Pozo de visita tronco cónico de 2.01 a 2.25 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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	\$ 18,832.08	\$ 18,832.08	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 18,832.08	\$ -	
SUMA DE ESTA HOJA:						\$ 178,917.57							\$ 178,917.57	\$ -	

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: ARO. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

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

POR LA CONTRATISTA:

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



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOGDOPMSENCO-R33/SD/2025-21
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 3,097,121.62
 AMPLIACIÓN: \$ -
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2025
 FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 03 DE 06
 FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

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 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
14UEC.IH.18.215.1045	OBRA CIVIL Pozo de visita tronco cónico de 2.28 a 2.50 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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	\$ 20,551.45	\$ 20,551.45	-	1.00	-	-	-	-	-	1.00	\$ 20,551.45	\$ -	
15UEC.IH.18.215.1050	Pozo de visita tronco cónico de 2.51 a 2.75 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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.	2.00	Pieza	\$ 22,499.69	\$ 44,999.38	-	2.00	-	-	-	-	-	2.00	\$ 44,999.38	\$ -	
16UEC.IH.18.215.1055	Pozo de visita tronco cónico de 2.76 a 3.00 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/cm2, 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 2 kg/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 varilla 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	\$ 24,219.06	\$ 24,219.06	-	1.00	-	-	-	-	-	1.00	\$ 24,219.06	\$ -	
17CREG.AT.IH.0073511	Pozo de visita tipo común (v. C.1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 3.25 m.	1.00	pieza	\$ 26,167.31	\$ 26,167.31	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 26,167.31	\$ -	
18CREG.AT.IH.0073512	Pozo de visita tipo común (v. C.1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 3.50 m.	2.00	pieza	\$ 27,886.66	\$ 55,773.32	-	1.00	1.00	-	-	-	-	2.00	\$ 55,773.32	\$ -	
19CREG.AT.IH.0073513	Pozo de visita tipo común (v. C.1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 4.25 m.	1.00	pieza	\$ 33,502.51	\$ 33,502.51	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 33,502.51	\$ -	
20CREG.AT.IH.0073514	Pozo de visita tipo común (v. C.1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 4.50 m.	1.00	pieza	\$ 35,450.75	\$ 35,450.75	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 35,450.75	\$ -	
21CREG.AT.IH.0073515	Pozo de visita tipo común (v. C.1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 4.75 m.	1.00	pieza	\$ 37,170.12	\$ 37,170.12	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	\$ 37,170.12	\$ -	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$	277,833.90							\$	277,833.90	\$	-

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: ARO JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN, SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. SANDOVAL VILLEGAS VALDEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

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

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/GENCO-R33/SD/2025-21
IMPORTE CONTRATADO: \$ 3,097,121.62
AMPLIACIÓN: \$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 04 DE 06
FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO				
22CREG.AT.IH.0073516	OBRA CIVIL Construcción de caída adosada en pozo de visita para tubería de 200 a 250 mm de diámetro, caída hasta 1.50 m de altura, incluye: mano de obra, herramienta, suministro de todos los materiales necesarios y almacenaje de aquello que lo requiera, así como todo lo necesario para la construcción de la caída adosada, que en forma general requiere: trazo, excavación, plantilla de concreto simple f'c = 150 kg/cm2, tma 3/4", suministro e instalación e tubería de asbesto cemento tipo alcantariado con junta hermética clase b-6 de 8" de diámetro, muros de tabique de barro rojo recocido (7 x 14 x 28 cm) de 14 cm de espesor/juntado con mortero cemento arena en proporción 1:5 y con un espesor de junta de 1.5 cm, aplenado interior con mortero cemento arena en proporción 1:3 de 1.5 cm de espesor y pulido fino de cemento con tapa de concreto hidráulico f'c = 150 kg/cm2, tma 3/4" armado con malla electrosoldada 6 x 6 10/10.	2.00	pieza	\$ 9,489.30	\$ 18,978.60	-	-	-	2.00	-	-	2.00	\$ 18,978.60	\$ -	
23CREG.AT.IH.0073517	Construcción de caída adosada en pozo de visita para tubería de 200 a 250 mm de diámetro, caída hasta 2.00 m de altura, incluye: mano de obra, herramienta, suministro de todos los materiales necesarios y almacenaje de aquello que lo requiera, así como todo lo necesario para la construcción de la caída adosada, que en forma general requiere: trazo, excavación, plantilla de concreto simple f'c = 150 kg/cm2, tma 3/4", suministro e instalación e tubería de asbesto cemento tipo alcantariado con junta hermética clase b-6 de 8" de diámetro, muros de tabique de barro rojo recocido (7 x 14 x 28 cm) de 14 cm de espesor/juntado con mortero cemento arena en proporción 1:5 y con un espesor de junta de 1.5 cm, aplenado interior con mortero cemento arena en proporción 1:3 de 1.5 cm de espesor y pulido fino de cemento con tapa de concreto hidráulico f'c = 150 kg/cm2, tma 3/4" armado con malla electrosoldada 6 x 6 10/10.	1.00	pieza	\$ 12,147.66	\$ 12,147.66	-	-	-	1.00	-	-	1.00	\$ 12,147.66	\$ -	
24CREG.AT.IH.0073519	Prueba hidrostática para pozo de visita de 1.00 a 2.00 m de altura, incluye: agua (de preferencia no potable), tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	18.00	pieza	\$ 1,353.92	\$ 21,662.72	-	18.00	-	-	-	-	18.00	\$ 21,662.72	\$ -	
25CREG.AT.IH.0073520	Prueba hidrostática para pozo de visita de 2.01 a 3.00 m de altura, de acuerdo a la nom-001-conagua-2011, incluye: agua (de preferencia no potable), tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	5.00	pieza	\$ 1,511.55	\$ 7,557.75	-	5.00	-	-	-	-	5.00	\$ 7,557.75	\$ -	
26CREG.AT.IH.0073521	Prueba hidrostática para pozo de visita de 3.01 a 4.00 m de altura, de acuerdo a la nom-001-conagua-2011, incluye: agua (de preferencia no potable), tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	3.00	pieza	\$ 1,556.79	\$ 4,670.37	-	1.00	-	2.00	-	-	3.00	\$ 4,670.37	\$ -	
27CREG.AT.IH.0073522	Prueba hidrostática para pozo de visita de 4.01 a 5.00 m de altura, de acuerdo con las especificaciones de construcción, incluye: agua (de preferencia no potable), tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	3.00	pieza	\$ 1,588.15	\$ 4,764.45	-	-	-	3.00	-	-	3.00	\$ 4,764.45	\$ -	
28UEC.IH.18.140.1015	RELLENOS 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.	82.95	m3	\$ 655.89	\$ 54,406.08	-	54.11	25.20	-	-	-	79.31	\$ 52,018.64	\$ 2,387.44	
29UEC.ED.12.125.1120	Relleno semi-mecánico en zanja con material inerte, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	380.01	m3	\$ 511.47	\$ 194,363.71	-	247.96	115.44	-	-	-	363.40	\$ 185,888.20	\$ 8,495.51	
30UEC.ED.12.125.1105	Relleno semi-mecánico en zanja con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: limpieza, selección, abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	1,451.42	m3	\$ 114.58	\$ 166,303.70	-	620.23	742.69	-	-	-	1,362.92	\$ 156,163.37	\$ 10,140.33	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 484,855.04							SUMA DE ESTA HOJA:		\$ 463,831.76	\$ 21,023.28

La Contratista extiende al 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 JULIÁN VILLEGAS VALDEZ
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

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



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD
 EJERCICIO FISCAL: 2025
 MUNICIPIO: OCAMPO, GTO.
 LOCALIDAD: LA ESCONDIDA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOP/SENCO-R33/SD/2025-21
IMPORTE CONTRATADO: \$ 3,097,121.62
AMPLIACIÓN: \$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 05 DE 06
FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO			
31UEC.IH.18.110.1015	TRABAJOS PRELIMINARES 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.	1,106.03	m	\$ 10.91	\$ 12,066.79	1,106.03	-	-	-	-	-	1,106.03	\$ 12,066.79	\$ -
32UEC.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 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empuje de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	1.00	Pieza	\$ 2,536.60	\$ 2,536.60	-	-	-	1.00	-	-	1.00	\$ 2,536.60	\$ -
33UEC.IH.20.105.2115	TUBERÍA DE PVC Suministro de tubería de PVC alcantillado sanitario serie 20, de 200 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: foto, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	1,106.03	m	\$ 220.51	\$ 243,890.68	1,106.03	-	-	-	-	-	1,106.03	\$ 243,890.68	\$ -
34UEC.IH.20.105.2515	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, 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.	1,106.03	m	\$ 65.07	\$ 71,969.37	-	742.53	343.10	-	-	-	1,085.63	\$ 70,641.94	\$ 1,327.43
35CREGAT.IH.0073518	Prueba neumática para tubería de pvc cualquier tipo rd, serie, estructurado anularmente, estructurado longitudinalmente de acuerdo con la nom-001-conguae-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	1,106.03	m	\$ 24.48	\$ 27,075.61	-	742.53	-	343.10	-	-	1,085.63	\$ 26,576.22	\$ 499.39
36UEC.IH.18.110.1015	DESCARGAS DOMICILIARIAS TRABAJOS PRELIMINARES 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.	142.30	m	\$ 10.91	\$ 1,552.49	142.30	-	-	-	-	-	142.30	\$ 1,552.49	\$ -
37UEC.ED.14.120.1070	ACARREO Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	71.22	m3	\$ 66.17	\$ 4,712.63	-	53.36	13.90	9.52	5.56	-	78.78	\$ 5,080.53	-\$ 367.90
38UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	213.66	m3-km	\$ 8.50	\$ 1,816.11	-	160.08	41.70	28.58	16.68	-	230.34	\$ 1,957.89	-\$ 141.78
39UEC.IH.18.135.1010	EXCAVACIONES 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, afne 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.	16.41	m3	\$ 73.80	\$ 1,211.06	-	10.01	3.47	1.84	-	-	15.32	\$ 1,130.62	\$ 80.44
40UEC.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, afne 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.	147.73	m3	\$ 455.81	\$ 67,336.81	-	88.02	46.44	12.1591	-	-	146.6191	\$ 66,830.45	\$ 506.38
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 434,168.15							SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 432,264.21	\$ 1,903.94

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

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ARG. 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. DE C.V.
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA**
PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD**
EJERCICIO FISCAL: **2025**
MUNICIPIO: **OCAMPO, GTO.**
LOCALIDAD: **LA ESCONDIDA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN OCAMPO, GTO., LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, PRIVADA DEL CARDONAL, PRIVADA CALCETIN, JARILLAS Y CALLE RINCON.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL Y ARRENDADORA BARSA, S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SENCO-R33/SD/2025-21
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 3,097,121.62
 AMPLIACIÓN: \$ -
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 3,097,121.62

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2025
 FECHA DE INICIO REAL: 02 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DEL 2025
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

HOJA: 06 DE 06
 FECHA DE ELABORACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

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 (FINIQUITO)	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.					
41UEC.IH.18.200.1110	OBRA CIVIL 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 cemento-arena proporción 1:3, aplastado 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 chaffán 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.	37.00	Pieza	\$ 4,657.72	\$ 172,335.64	20.00	17.00	-	4.00	4.00	-	41.00	\$ 190,968.52	-\$ 18,630.88	
42UEC.IH.18.140.1015	RELLENOS 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.	9.96	m3	\$ 655.89	\$ 6,532.66	-	7.15	2.49	1.64	1.32	-	11.28	\$ 7,398.44	-\$ 865.78	
43UEC.ED.12.125.1120	Relleno semi-mecánico en zanja con material inerte, compactado al 95% de su PVS/M en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	42.31	m3	\$ 511.47	\$ 21,640.30	-	30.84	10.70	5.70	4.93	-	47.24	\$ 24,161.84	-\$ 2,521.54	
44UEC.ED.12.125.1105	Relleno semi-mecánico en zanja con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVS/M en capas de 20 cm. Incluye: limpieza, selección, abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	109.36	m3	\$ 114.58	\$ 12,530.47	-	57.98	36.03	12.09	-	-	106.10	\$ 12,156.94	\$ 373.53	
45UEC.IH.20.105.2110	TUBERÍA DE PVC Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONCUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; Incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.E. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	142.30	m	\$ 141.77	\$ 20,173.87	142.30	-	-	14.20	14.20	-	156.50	\$ 22,187.01	-\$ 2,013.14	
46UEC.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.	142.30	m	\$ 55.99	\$ 7,967.38	-	102.20	35.40	18.90	14.20	-	156.50	\$ 8,762.44	-\$ 795.06	
47UEC.ED.42.115.1010	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.	37.00	Pieza	\$ 502.96	\$ 18,609.52	-	29.00	8.00	5.00	5.00	-	42.00	\$ 21,124.32	-\$ 2,514.80	
48UEC.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.	37.00	Pieza	\$ 751.56	\$ 27,807.72	-	29.00	8.00	5.00	5.00	-	42.00	\$ 31,565.52	-\$ 3,757.80	
49CREG.AT.IH.0073523	Prueba neumática para tubería de pvc cualquier tipo rd, serie, estructurado anularmente, estructurado longitudinalmente de acuerdo con la nom-001-congua-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 160 mm.	142.30	m	\$ 20.81	\$ 2,961.26	-	102.20	-	54.30	14.20	-	156.50	\$ 3,256.77	-\$ 295.51	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 290,558.82							SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 321,579.80	-\$ 31,020.98	
SUBTOTAL:					\$ 2,669,932.43							SUBTOTAL:	\$ 2,669,932.43	\$ -	
16.00 % IVA:					\$ 427,189.19							16.00 % IVA:	\$ 427,189.19	\$ -	
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 3,097,121.62							IMPORTE TOTAL EJECUTADO:	\$ 3,097,121.62	\$ -	

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 Y SUPERINTENDENCIA:
 NOMBRE: ING. SERGIO DELUT VILLEGAS VALDEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

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