







MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 19/12/2025

NUMERO DE FIANZA : 2378003

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, Y PRIVADAS CARDONAL, CALCENTIN, JARILLAS Y RINCON.  
CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SC/2025-37  
CONTRATISTA CONSTRUCTORA FERANCO S.A. DE C.V.

IMPORTE CONTRATADO \$ 655,709.92  
AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$  
TOTAL CONTRATADO \$ 655,709.92

FECHA DE INICIO CONTRATADO 01 DE DICIEMBRE DEL 2025  
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30 DE DICIEMBRE DE 2025  
FECHA DE INICIO REAL 01 DE DICIEMBRE DEL 2025  
FECHA DE TERMINO REAL 19 DE DICIEMBRE DEL 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 473,919.59  
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 91,347.58  
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$  
SUMA \$ 565,267.17  
I.V.A. \$ 90,442.75  
TOTAL EJERCIDO \$ 655,709.92

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4	5				
<b>A.14</b>	<b>EMPAQUES</b>													
32.UEC.IH.22.160.1150	Empaque de plomo para bridas de 50 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pza	6.00	\$ 88.13	\$ 528.73	4.00					4.00	2.00	\$ 352.52	
33.UEC.IH.22.160.1160	Empaque de plomo para bridas de 100 mm de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pza	1.00	\$ 136.11	\$ 136.11							1.00	\$ -	
34.UEC.IH.22.160.1210	Empaque de neopreno para bridas de 50 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pza	13.00	\$ 44.97	\$ 584.61	12.00					12.00	1.00	\$ 539.64	
<b>A.15</b>	<b>CAJAS DE VÁLVULAS</b>													
35.UEC.IH.18.190.1015	Caja para operación de válvulas tipo 2, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	pza	5.00	\$ 19,341.19	\$ 96,705.95	4.00					4.00	1.00	\$ 77,364.76	
<b>B</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>													
<b>B.1</b>	<b>TRAZO Y NIVELACION</b>													
36.UEC.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.	ml	116.21	\$ 10.36	\$ 1,203.94	146.00					146.00	29.79	\$ 1,512.56	
<b>B.2</b>	<b>RUPTURA</b>													
37.UEC.U8.10.150.1025	Corte con disco de 3 a 5 cm de profundidad en pavimento de concreto hidráulico. Incluye: trazo, guía y limpieza.	ml	6.20	\$ 21.25	\$ 131.75							6.20	\$ -	
38.UEC.OE.05.105.1050	Demolición semi-mecánica de banqueta de concreto armado con malla electrosoldada, de 10 cm de espesor. Incluye: corte de acero, carga manual y retiro de material a primera estación de 20 m.	m2	1.24	\$ 65.59	\$ 81.33							1.24	\$ -	
<b>B.3</b>	<b>EXCAVACIONES PARA ZANIAS</b>													
39.UEC.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, aflaje y extracción del material, afino 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.	m3	18.47	\$ 311.20	\$ 5,747.86	24.09					24.09	5.62	\$ 7,496.81	
<b>B.4</b>	<b>PLANTILLAS</b>													
40.UEC.IH.18.140.1010	Plantilla con material inerte de banco a cualquier profundidad, para obra hidráulica, compactado al 90% de su PVSM en capas de hasta 10 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	2.32	\$ 430.29	\$ 998.27	4.02					4.02	1.70	\$ 1,729.77	
<b>B.5</b>	<b>RELLENOS</b>													
41.UEC.IH.18.145.1110	Subrasante con material inerte compactada al 95% de su PVSM por medios semi-mecánicos, en capas de 20 cm con incorporación de agua. ( Norma SCT N-CTR-CAR-1-04-003-00)	m3	16.13	\$ 486.53	\$ 7,847.73	20.07					20.07	3.94	\$ 9,764.66	
<b>SUMA DE ESTA HOJA</b>				\$	<b>113,966.33</b>								\$ <b>98,760.72</b>	



MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 19/12/2025

NUMERO DE FIANZA : 2378003

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, Y PRIVADAS CARDONAL, CALCENTIN, JARILLAS Y RINCON.  
CONTRATO MOG/DOPM/RAM033/SC/2025-37  
CONTRATISTA CONSTRUCTORA FERANCO S.A. DE C.V.

IMPORTE CONTRATADO \$ 655,709.92  
AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ -  
TOTAL CONTRATADO \$ 655,709.92

FECHA DE INICIO CONTRATADO 01 DE DICIEMBRE DEL 2025  
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30 DE DICIEMBRE DE 2025  
FECHA DE INICIO REAL 01 DE DICIEMBRE DEL 2025  
FECHA DE TERMINO REAL 19 DE DICIEMBRE DEL 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 473,919.59  
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 91,347.58  
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -  
SUMA \$ 565,267.17  
I.V.A. \$ 90,442.75  
TOTAL EJERCIDO \$ 655,709.92

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4	5				
B.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC													
50.35.2100.3120.0040	Suministro e instalación de abrazadera roscada de PVC anger serie inglesa de 50 mm x 13 mm de diámetro.	pza	41.00	\$ 143.36	\$ 5,877.75	40.00					40.00	1.00	\$ 5,734.40	
B.12	PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO													
51.UEC.IH.22.130.1065	Cada de acero galvanizado con refuerzo. clase 150 de 13 mm de diámetro x 90°, conforme a las normas ASTM A 153 y ASTM A 197. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pza	41.00	\$ 64.94	\$ 2,662.54							41.00	\$ -	
52.35.2350.3280.0207	Suministro e instalación de niple de FoGo cad-40 de 13 mm de diámetro con 500 mm. de longitud. Incluye: forro de polietileno de alta densidad de 50 cm. de longitud insertado a presión y sin holguras entre tubo y recubrimiento.	pza	41.00	\$ 168.17	\$ 6,894.97							41.00	\$ -	
B.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PIEZAS PARA MEDICION													
53.35.2600.3020.0080	Sum. de micromedidor, conforme a NOM-012-SCFI-1994, para AP en toma domiciliaria, tipo velocidad charro multiple con transmisión magnética, de 15 mm (1/2") de diám., clase "C" en posición horizontal, con registro plástico y un sello IP 67 encapsulado herm. sellado de esfera seca orientable a 360°, para un ap de 1.5 m³/hr y un gs de 3 m³/hr, presión de trabajo de 10 kg/cm², temp. de operación de 40° C, carátula con sello antifraude y con indicación mín. de 0.02 lts. e indicación máx. de 99,999 m³, sist. de cierre invololable y blindaje interno, pre equipada con tecnología de pulsos de resolución de un lto/pulso para ser escalable a lectura electrónica a distancia, cuerpo sintético y longitud de 190 mm sin conexiones con rosca de entrada y salida G 3/4", incluye: 2 niples roscados NPT de 1/2" de bronce, 2 tuercas G 3/4" de bronce con hilos necesarios efectivos de rosca y dos empaques para conectar a tubería de 1/2".	pza	41.00	\$ 750.78	\$ 30,781.98	40.00					40.00	1.00	\$ 30,031.20	
54.35.2600.2020.0020	Instalación de micromedidor con diámetro nominal de 13 mm.	PZA	41.00	\$ 109.95	\$ 4,507.95	40.00					40.00	1.00	\$ 4,398.00	
B.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PEAD													
55.35.2650.3390.0100	Suministro e instalación de adaptador macho de polietileno de alta densidad IPS, sistema compresión de 13 mm de diámetro para tubería de polietileno de alta densidad.	pza	41.00	\$ 58.48	\$ 2,397.68	40.00					40.00	1.00	\$ 2,339.20	
B.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES UNIVERSALES													
56.35.2650.3390.0020	Suministro e instalación de transición universal macho de 13 mm de diámetro para cualquier tipo de tubería.	pza	41.00	\$ 118.71	\$ 4,867.11	40.00					40.00	1.00	\$ 4,748.40	
B.16	VÁLVULAS													
57.35.2550.3045.0090	Suministro e instalación de válvula de inserción de bronce de 13 mm ø, para conectarse a tubo de PEAD, sistema de tuerca cónica.	pza	41.00	\$ 285.05	\$ 11,687.05	40.00					40.00	1.00	\$ 11,402.00	
SUMA DE ESTA HOJA				\$	69,677.04								\$	58,853.20

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 19/12/2025

NUMERO DE FIANZA: 237800

FINIQUITO DE OBRA

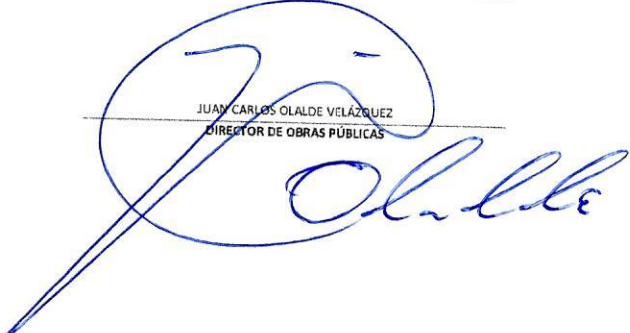
OBRA	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLES: MIGUEL HIDALGO, CARDONAL, Y PRIVADAS CARDONAL, CALCENTIN, JARILLAS Y RINCON.	IMPORTE CONTRATADO \$	655,709.92	FECHA DE INICIO CONTRATADO	01 DE DICIEMBRE DEL 2025	ESTIMADO NORMAL \$	473,919.59
		AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	30 DE DICIEMBRE DE 2025	ESTIMADO VOL. EXC. \$	91,347.58
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SC/2025-37	TOTAL CONTRATADO \$	655,709.92	FECHA DE INICIO REAL	01 DE DICIEMBRE DEL 2025	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA FERANCO S.A. DE C.V.			FECHA DE TERMINO REAL	19 DE DICIEMBRE DEL 2025	SUMA \$	565,267.17
						I.V.A. \$	90,442.75
						TOTAL EJERCIDO \$	655,709.92

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4	5					
B.17 58.35.2750.1030.1 680	TOMAS DOMICILIARIAS Construcción de cuadro de medición de 1/2 pulgada de diámetro conforme a especificaciones de la CEAG a base de: 1 niple de fierro galvanizado de 0.50 m con fierro de polietileno; 1 válvula antifraude, 2 niples de fierro galvanizado de 0.30 m; 3 codos de fierro galvanizado de 90°; 2 niples de fierro galvanizado de 0.05 m; 2 coples de fierro galvanizado y 1 llave de globo de bronce. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, herramienta y todos los trabajos necesarios para su correcta ejecución e interconexión a la instalación hidráulica del domicilio.	pza	41.00	\$ 1,177.72	\$ 48,286.52	40.00						40.00	1.00	\$ 47,108.80	
59.35.2750.1100.0 021	Prueba de toma domiciliaria conforme a la norma NOM-001-CONAGUA-2011, incluye; mano de obra, equipo, herramienta, materiales de consumo y reporte de prueba.	pza	41.00	\$ 87.91	\$ 3,604.31	40.00						40.00	1.00	\$ 3,516.40	
SUMA DE ESTA HOJA					\$	51,890.83								\$	50,625.20

TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL \$	565,267.17	TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL \$	565,267.17
	I.V.A. 16% \$	90,442.75		I.V.A. 16% \$	90,442.75
	TOTAL \$	655,709.92		TOTAL \$	655,709.92

  
CONSTRUCTORA FERANCO S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

  
INGENIERO ERICUT VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

  
JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS