

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

SUMA \$ 946,363.01

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

I.V.A. \$ 151,418.08

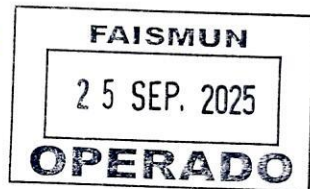
TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
A 1	PAVIMENTACIÓN PRELIMINARES									
UEC.ED.12.100.1 015	Trazo y nivelación con equipo topográfico, en terreno plano. Incluye trabajos en sitio, mojoneras, referencias de nivel y planos de trazo.	m2	1,006.00	\$ 13.94	\$ 14,023.64	1090.29		1090.29	-84.29	\$ 15,198.64
UEC.ED.94.115.1 050	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 empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	pieza	1.00	\$ 2,568.40	\$ 2,568.40		1.00	1.00	0.00	\$ 2,568.40
2	TERRACERIAS									
UEC.IV.10.130.1 025	Excavación para estructuras u obras de drenaje cualquiera que sea su clasificación y profundidad, para desplante de las mismas, desperdiciando el material en el banco que elija el contratista incluye carga y acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.007/11. Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m3	238.81	\$ 126.29	\$ 30,159.31	240.28	15.30	255.58	-16.77	\$ 32,277.20
UEC.ED.14.135.1 060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	477.62	\$ 10.97	\$ 5,239.49	480.56		480.56	-2.94	\$ 5,271.74
UEC.ED.12.135.1 050	Compactación de terreno natural al 90% de su P.V.S.M., por medios mecánicos, incluye: incorporación de agua.	m2	682.32	\$ 37.46	\$ 25,559.71	686.51		686.51	-4.19	\$ 25,716.66
UEC.UB.10.100.1 155	Capa Base Hidráulica, con material producto de la trituración de roca sana, procedente de banco, compactada al 100% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N-CTR-CAR-1 04 002/11.	m3	136.46	\$ 730.79	\$ 99,723.60	137.31		137.31	-0.85	\$ 100,344.77
UEC.IV.16.115.1 010	Riego de impregnación con emulsiones asfálticas ECI-60 a razón de 1.5 lts/m2, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1 04 004/15	m2	682.32	\$ 23.76	\$ 16,211.92	686.51		686.51	-4.19	\$ 16,311.48



ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).	IMPORTE \$ 1,097,781.09	FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025	ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86
		FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025	ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66
	REDUCCION \$ -	FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025	ESTIMADO FC \$ 26,821.49
		FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025	SUMA \$ 946,363.01
CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07	TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09		I.V.A. \$ 151,418.08
CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ			TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
UEC.IV.16.115.1 015 3	Arena para proteger el riego de impregnación, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-04-004/15 PAVIMENTO	m3	3.41	\$ 609.93	\$ 2,079.86	3.44		3.44	-0.03	\$ 2,098.16
UEC.UB.10.115.1 070	Losa de concreto hidráulico con MR = 38 kg/cm², tiro directo, revenimiento 10 ± 2.5 cm, tamaño máximo de agregado 38 mm, resistencia normal. Incluye: colado, vibrado, curado y limpieza. N.CTR.CAR.1.04.009/20.	m3	89.55	\$ 3,945.67	\$ 353,334.75	89.78		89.78	-0.23	\$ 354,242.25
UEC.UB.10.200.1 015	Acabado rayado sobre concreto hidráulico. Incluye: trazo, delimitación de la superficie y limpieza.	m2	597.03	\$ 5.35	\$ 3,194.11	598.52		598.52	-1.49	\$ 3,202.08
UEC.UB.10.150.1 110	Corte con disco, 3 mm de espesor y profundidad de 3 a 5 cm en losa de rodamiento de concreto hidráulico joven. Incluye: trazo, guía y limpieza.	m	284.30	\$ 18.43	\$ 5,239.65		282.26	282.26	2.04	\$ 5,202.05
UEC.UB.10.160.1 060	Sellado de junta de 6 mm de ancho por 21 mm de profundidad mediante sistema conformado por cinta de respaldo a base de espuma de polietileno de 3/8" (9.52 mm), 6 mm de ancho x 6 mm de profundidad de sellador de poliuretano de alto desempeño autonivelante de un solo componente de primera calidad y 6 mm libre. Incluye: ampliación del corte, sopleteado de la junta y limpieza.	m	284.30	\$ 33.43	\$ 9,504.15		282.26	282.26	2.04	\$ 9,435.95
DOP.MO.TOPE. 01 4	Concreto hidráulico premezclado en planta de MR = 40 kg/cm2, en TOPES, con un ancho de 1.80 mts, (60 cm de ascenso, 60 cm horizontales y 60 cm de descenso) y un peralte en la parte horizontal de 7 cm, PUOT. BANQUETA Y GUARNICION	m	6.60	\$ 612.17	\$ 4,040.32			0.00	6.60	\$ -
UEC.IV.10.130.1 025	Excavación para estructuras u obras de drenaje cualquiera que sea su clasificación y profundidad, para desplante de las mismas, desperdiciando el material en el banco que elija el contratista incluye carga y acarrees en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.007/11. Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m3	98.55	\$ 126.29	\$ 12,445.88	80.92		80.92	17.63	\$ 10,219.39
UEC.ED.14.135.1 060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al lro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	197.10	\$ 10.97	\$ 2,162.19	161.84		161.84	35.26	\$ 1,775.38
UEC.IV.10.150.1 055	Relleno con material del banco que elija el contratista para base de banquetas con material con calidad de subrasante, compactada al 95% conforme a lo indicado en el proyecto, incluye carga y acarrees en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.011/20.	m3	65.70	\$ 389.66	\$ 25,600.66	80.92		80.92	-15.22	\$ 31,531.29

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

FAISMUN
25 SEP. 2025
OPERADO

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

SUMA \$ 946,363.01

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

I.V.A. \$ 151,418.08

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
DOP.MO.GUAR.02	Guarnición pecho de paloma, de concreto premezclado f'c = 200 kg/cm ² , tma = 19 mm (3/4"), RN, sección de 15 x 50 x 30 cm, acabado aparente. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colada, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, PUOT.	m	170.58	\$ 518.07	\$ 88,372.38	176.08		176.08	-5.50	\$ 91,221.77
UEC.IV.12.135.1.110	Banqueta de concreto hidráulico, premezclado de f'c= 150 kg/cm ² , espesor de 10 cm; por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.02.010/00.	m ²	229.04	\$ 435.71	\$ 99,795.02	191.65		191.65	37.39	\$ 83,503.82
UEC.IV.12.135.1.210	Guardalosa de concreto hidráulico premezclado f'c=200 kg/cm ² tma 1 1/2", de 20x40 cm. en remate de pavimento en el arroyo vehicular, incluye: materiales, mano de obra, cimbra y vibrado, por unidad de obra terminada.	m	7.00	\$ 372.86	\$ 2,610.02			0.00	7.00	\$ -
B	INSTALACION SANITARIA									
1	RED GENERAL DE DRENAJE									
UEC.IH.18.110.1.015	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.	m	84.71	\$ 10.00	\$ 847.10	87.99		87.99	-3.28	\$ 879.90
UEC.IV.10.130.1.025	Excavación para estructuras u obras de drenaje cualquiera que sea su clasificación y profundidad, para desplante de las mismas, desperdiciando el material en el banco que elija el contratista incluye carga y acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.007/11. Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m ³	53.36	\$ 126.29	\$ 6,738.83	52.80		52.80	0.56	\$ 6,668.11
UEC.ED.14.135.1.060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al Tro. Incluye: transporte y descarga.	m ³ -km	106.72	\$ 10.97	\$ 1,170.72	105.60		105.60	1.12	\$ 1,158.43
UEC.IH.18.140.1.010	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.	m ³	5.08	\$ 411.05	\$ 2,088.13	5.28		5.28	-0.20	\$ 2,170.34
UEC.IH.20.105.2.115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado 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: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	84.71	\$ 217.86	\$ 18,454.92	87.99		87.99	-3.28	\$ 19,169.50
UEC.IH.20.105.2.615	Instalación de tubería de PVC alcantarillado sanitario, de 200 mm de diámetro nominal, cualquier tipo RD, serie, estructurado anularmente, longitudinalmente, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-2011. Incluye: junteo, bajada del material y lubricante para PVC.	m	84.71	\$ 45.00	\$ 3,811.95	87.99		87.99	-3.28	\$ 3,959.55

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

FAISMUN
25 SEP. 2025
OPERADO

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

SUMA \$ 946,363.01

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

I.V.A. \$ 151,418.08

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
DOP.MO.PRUE.03	Prueba hidrostática de tubería de pvc sanitario tipo 35, tipo 41, tipo 51, serie 25, serie 20, serie 16.5, para alcantarillado, incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm, PUOT.	m	84.71	\$ 11.58	\$ 980.94	87.99		87.99	-3.28	\$ 1,018.92
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	43.20	\$ 405.85	\$ 17,532.72	44.88		44.88	-1.68	\$ 18,214.55
UEC.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.	pieza	1.00	\$ 12,064.28	\$ 12,064.28	1.00		1.00	0.00	\$ 12,064.28
UEC.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.	pieza	1.00	\$ 2,034.93	\$ 2,034.93		1.00	1.00	0.00	\$ 2,034.93
UEC.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/cm2 y reparación de pozo de visita, carga y acarreo de material sobrante a 20 m.	pieza	1.00	\$ 1,258.19	\$ 1,258.19	1.00		1.00	0.00	\$ 1,258.19
2										
DESCARGAS SANITARIAS										
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.	m	30.58	\$ 10.00	\$ 305.80	30.10		30.10	0.48	\$ 301.00
UEC.IV.10.130.1025	Excavación para estructuras u obras de drenaje cualquiera que sea su clasificación y profundidad, para desplante de las mismas, para el material en el banco que elija el contratista incluye carga y acarreos en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.007/11. Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m3	19.26	\$ 126.29	\$ 2,432.35	16.25		16.25	3.01	\$ 2,052.21
UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsiguientes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	km	32.50	\$ 10.97	\$ 422.56	32.50		32.50	6.02	\$ 356.53

OPERADO
25 SEP. 2025

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

SUMA \$ 946,363.01

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

I.V.A. \$ 151,418.08

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
UEC.IH.20.105.2 110	Suministro de tubería de PVC alcantarillado 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, acarrees y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	30.58	\$ 103.81	\$ 3,174.51	30.10		30.10	0.48	\$ 3,124.68
UEC.IH.20.105.2 610	Instalación de tubería de PVC alcantarillado sanitario, de 160 mm de diámetro nominal, cualquier tipo RD, Serie, estructurado anularmente, longitudinalmente, con campana integrada, que cumple con la NOM-001-CNA-2011, Incluye: junteo, bajada del material y lubricante para PVC.	m	30.58	\$ 45.00	\$ 1,376.10	30.10		30.10	0.48	\$ 1,354.60
DOP.MO.PRUE. 04	Prueba hidrostática de tubería de pvc sanitario tipo 35, tipo 41, tipo 51, serie 25, serie 20, serie 16.5, para alcantarillado, incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 160 mm, PUOT.	m	30.58	\$ 11.58	\$ 354.12	30.10		30.10	0.48	\$ 348.56
UEC.ED.42.115.1 030	Silleta de PVC para alcantarillado serie 20, de 200 x 160 mm. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pieza	4.00	\$ 448.03	\$ 1,792.12	4.00		4.00	0.00	\$ 1,792.12
UEC.ED.42.115.1 010	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.	pieza	4.00	\$ 441.45	\$ 1,765.80	4.00		4.00	0.00	\$ 1,765.80
UEC.IH.18.145.1 050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepefate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	15.60	\$ 405.85	\$ 6,331.26	15.71		15.71	-0.11	\$ 6,376.90
UEC.IH.18.200.1 410	Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm a interiores (largo-ancho-altura) construido con muro de tabique de barro rojo recocido 7 x 14 x 28 cm de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5, 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, dala de concreto f'c (descripción) armex 10x10-4 acabado común, firme para desplantar registro de concreto f'c = 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6 6/6, firme interior de concreto f'c = 150 kg/cm2 con chafalón a 45 grados y media caña de tubo de PVC sanitario de 15 cm, tapa de concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla de No. 3, a 10 cm en ambos sentidos, marco y 3/16". contramarco de ángulo de 2' x 3/16".	pieza	4.00	\$ 3,547.62	\$ 14,190.48	4.00	-4.00	0.00	4.00	\$ -
C 1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA OBRA CIVIL									

FAISMUN
25 SEP. 2025
OPERADO

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

SUMA \$ 946,363.01

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

I.V.A. \$ 151,418.08

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
UEC.IH.18.110.1 015	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.	m	168.00	\$ 10.00	\$ 1,680.00	171.56		171.56	-3.56	\$ 1,715.60
UEC.IH.18.140.1 015	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.	m3	6.72	\$ 638.10	\$ 4,288.03	5.14		5.14	1.58	\$ 3,279.63
UEC.IH.18.155.1 010 2	Atraque a base de concreto hecho en obra fc = 150 kg/cm2 para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra, vibrado y curado. TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES	m3	0.32	\$ 3,383.04	\$ 1,082.57	0.27		0.27	0.05	\$ 913.42
UEC.IH.20.105.1 035	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-26, de 50 mm de diámetro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye anillo empaque de material elastomérico en parte proporcional, lubricante para PVC, flete, acarreos y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	m	168.00	\$ 33.20	\$ 5,577.60	171.56		171.56	-3.56	\$ 5,695.79
UEC.IH.20.105.1 535	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 50 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreos locales, bajada, junteo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	168.00	\$ 25.10	\$ 4,216.80	171.56		171.56	-3.56	\$ 4,306.16
UEC.IH.20.205.1 035	Prueba hidrostática para tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, conforme a Norma NOM-001-CONAGUA-2011, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20 con el fin de comprobar su hermeticidad y acoplamiento, de 50 mm de diámetro nominal; incluye: llenado de la tubería con agua a muy baja presión y aumento de presión hasta 1.5 veces la presión de trabajo, bomba hidráulica manual, manómetro, válvula de retención y demás accesorios necesarios para la prueba.	m	168.00	\$ 8.23	\$ 1,382.64	171.56		171.56	-3.56	\$ 1,411.94
UEC.IH.22.100.1 535	Tapón campana de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	1.00	\$ 135.42	\$ 135.42	2.00		2.00	-1.00	\$ 270.84
UEC.IH.22.100.1 060	Codo de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro x 45°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 178.49	\$ 356.98	1.00		1.00	1.00	\$ 178.49
UEC.IH.22.100.1 105	Codo de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro x 90°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 188.29	\$ 376.58	4.00		4.00	-2.00	\$ 758.16

FAISMUN
25 SEP. 2025
OPERADO

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELNI VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).

IMPORTE \$ 1,097,781.09

FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025

ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86

FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66

REDUCCION \$ -

ESTIMADO FC \$ 26,821.49

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025

SUMA \$ 946,363.01

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025

I.V.A. \$ 151,418.08

CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ

TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
UEC.IH.22.100.1 460	TEE de PVC anger serie inglesa de 50 mm x 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	1.00	\$ 261.42	\$ 261.42	2.00		2.00	-1.00	\$ 522.84
UEC.IH.22.100.1 155	Cople de reparación de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 188.42	\$ 376.84	2.00		2.00	0.00	\$ 376.84
3	ACOMETIDA HIDRÁULICA									
UEC.ED.38.215.1 050	Toma domiciliaria en línea de 3" a base de tubería flexible multicapas PEAD-AL-PEAD de 1/2" de diámetro, de hasta 2.50 m de longitud. Incluye: abrazadera de PVC 3" x 1/2", válvula de inserción de 1/2", codo bronce combinado de compresión de 90° x 1/2", niple galvanizado de 1/2" con forro de polietileno de alta densidad de 50 cm de longitud, válvula restrictora de flujo con dispositivo antifraude de 1/2", 2 niples galvanizados de 1/2" de 30 cm de longitud, 2 codos galvanizados de 1/2" x 90°, 2 niples galvanizados de 1/2" de 10 cm de longitud y medidor de flujo.	pieza	4.00	\$ 2,550.77	\$ 10,203.08	4.00		4.00	0.00	\$ 10,203.08
D	PINTURA Y SEÑALIZACION									
1	SEÑALAMIENTO									
UEC.UB.15.105.1 010	Pintura para trafico base solvente de primera calidad, en color blanco o amarillo, sobre pavimento. Incluye: preparación de la superficie, dilución, aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie y limpieza.	m2	11.88	\$ 150.17	\$ 1,784.02			0.00	11.88	\$ -
UEC.UB.15.105.1 020	Pintura para trafico base solvente de primera calidad, en color blanco o amarillo, sobre guarnición y banquetas. dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie y limpieza.	m2	84.71	\$ 149.12	\$ 12,631.96		92.0366	92.0366	-7.3266	\$ 13,724.50
DOP.MO.PINT.0 5	Suministro y colocación de pintura epóxica color azul en rampas de accesibilidad, incluye: preparación de la superficie, limpieza y pintura epóxica color blanco en el forjado del logotipo de accesibilidad a personas con discapacidad. PUOT.	m2	4.00	\$ 254.05	\$ 1,016.20			0.00	4.00	\$ -
FC	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO									
FC-1	Capa de rompimiento de capilaridad formada con grava triturada de 1 1/2", bandeado con equipo de peso mínimo de 12 ton, normas SCT. Incluye: tendido homogeneizado, humectado y afinado.	M3	-	\$ 935.36	\$ -		15.30	15.30	-15.30	\$ 14,311.01

FAISMUN
25 SEP. 2025
OPERADO

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD EL TROPEZÓN, CALLE DOLORES HIDALGO, (2DA ETAPA).	IMPORTE \$ 1,097,781.09	FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE JULIO DE 2025 FECHA DE TERMINO CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2025	ESTIMADO NORMAL \$ 901,744.86 ESTIMADO VOL. EXC. \$ 17,796.66 ESTIMADO FC \$ 26,821.49 SUMA \$ 946,363.01 I.V.A. \$ 151,418.08 TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09
CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-07	REDUCCION \$ -	FECHA DE INICIO REAL: 01 DE JULIO DE 2025 FECHA DE TERMINO REAL: 15 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATISTA ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ	TOTAL EJERCIDO \$ 1,097,781.09		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES		CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)	2 (DOS)			
FC-2	Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm a interiores (largo-ancho-altura) construido con muro de tabique de barro rojo recocido 7 x 14 x 28 cm de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5, 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, firme para desplantar registro de concreto f'c = 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6 6/6, firme interior de concreto f'c = 150 kg/cm2, tapa de concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla de No. 3. a 10 cm en ambos sentidos, marco y contramarco de ángulo de 2" x 3/16".	PIEZA	-	\$ 3,127.62	\$ -	4.00	4.00	-4.00	\$ 12,510.48	

SUMA DE ESTA HOJA					\$ 946,363.01		\$ 946,363.01
--------------------------	--	--	--	--	---------------	--	---------------

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERÁ EN LA ULTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS	TOTAL ACUMULADO		SUB TOTAL \$ 946,363.01 I.V.A. 16% \$ 151,418.08 TOTAL \$ 1,097,781.09	SUB TOTAL \$ 946,363.01 I.V.A. 16% \$ 151,418.08 TOTAL \$ 1,097,781.09
---	------------------------	--	--	--

ARQ. ALBERTO FUENTES DIAZ
CONTRATISTA



ING. SERGIO ELIUT VILLÉGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS