

PROGRAMA:
EJERCICIO FISCAL:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:

FINIQUITO DE OBRA
EMBELLECIENDO MI COLONIA
2025
DOCTOR MORA, GTO.
EJIDO BEGOÑA

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DOCTOR MORA, GTO., EN LA LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA, EN LA CALLE JOSE ALFREDO JIMENEZ", LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 21 de julio de 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: 18 de octubre de 2025
FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 6 de noviembre de 2025
FECHA DE TERMINO REAL: 6 de noviembre de 2025



FECHA DE ELABORACIÓN: 6 de noviembre de 2025



CONTRATISTA: ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
NUMERO DE CONTRATO: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02
IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26
AMPLIACION: \$ 60,582.33
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.ED.94. 115.1050	PAVIMENTACION PRELIMINARES 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.	1.00	Pieza	2,362.08	\$2,362.08	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 2,362.08	\$ -
UEC.ED.12. 100.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico, en terreno plano. Incluye trabajos en sitio, mojoneras, referencias de nivel y planos de trazo.	1,552.34	m2	13.24	\$20,552.98	1077.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,077.13	\$ 14,261.20	\$ 6,291.78
UEC.ED.12. 110.1050	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	818.12	m3	59.43	\$48,620.87	646.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		646.00	\$ 38,391.78	\$ 10,229.09
UEC.ED.30. 170.1010	Corte con disco a 5 mm de profundidad en pavimento de concreto hidráulico. Incluye: trazo, guía y limpieza.	166.48	m	25.74	\$4,285.20	192.15	0.00	0.00	488.40	0.00	0.00	514.07		680.55	\$ 17,517.36	\$ -13,232.16
UEC.ED.12. 140.1055	Escarificado de terreno natural a 20 cm de profundidad. Incluye: hidratado, mezclado, nivelado y compactado con equipo al 95% de su PVSM.	1,090.83	m2	28.46	\$31,045.02	1077.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,077.13	\$ 30,655.12	\$ 389.90
UEC.ED.10. 105.1010	Demolición manual de piso de concreto simple de hasta 12 cm de espesor. Incluye: carga manual y retiro de material a primera estación de 20 m.	5.70	m2	73.55	\$419.24	53.99	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	50.00		55.70	\$ 4,096.74	\$ -3,677.50
UEC.ED.14. 120.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	1,130.82	m3	66.55	\$75,256.07	846.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		846.82	\$ 56,355.87	\$ 18,900.20
UEC.ED.14. 135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	1,130.82	m3-km	8.99	\$10,166.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 10,166.07
UEC.UB.10. 100.1055	TERRACERIAS Capa Subrasante, con material procedente de banco, compactada al 95 % 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-1-01-009/16.	436.33	m3	498.06	\$217,318.52	436.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47		436.80	\$ 217,552.61	\$ -234.09
UEC.UB.10. 100.1150	Capa Base Hidráulica, con material producto de la trituración de roca sana, procedente de banco, compactada al 95 % 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.	218.17	m3	665.96	\$145,292.49	0.00	210.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		210.60	\$ 140,251.18	\$ 5,041.31
UEC.IV.16.1 15.1010	PAVIMENTACION 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	1,048.88	m2	19.78	\$20,746.85	0.00	0.00	1047.90	0.00	0.00	0.00	0.00		1,047.90	\$ 20,727.46	\$ 19.39
UEC.IV.16.1 15.1015	Arena para proteger el agua de impregnación, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-04-004/15		m3	685.01	\$3,589.45	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00		5.24	\$ 3,589.45	\$ -



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: **ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES**
NUMERO DE CONTRATO: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02**
IMPORTE CONTRATADO: \$ **2,391,677.26**
AMPLIACION: \$ **60,582.33**
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ **2,452,259.59**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: **21 de julio de 2025**
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: **18 de octubre de 2025**
FECHA DE INICIO REAL: **25 de julio de 2025**
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: **6 de noviembre de 2025**
FECHA DE TERMINO REAL: **6 de noviembre de 2025**



FECHA DE ELABORACIÓN: **6 de noviembre de 2025**



CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL E/CUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.UB.10.115.1080	Losa de concreto hidráulico con MR = 42 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.	158.29	m3	4,329.92	\$685,383.04	0.00	0.00	157.19	2.16	0.00	-0.003	1.06		159.35	\$ 689,972.75	-\$ 4,589.71
UEC.ED.18.100.1310	Malla electrosoldada 6 x 6 - 8 / 8 para armado de firmes, pisos o capas de compresión. Incluye: dimensionamiento, cortes, silletas, traslapes y amarre con alambre.	1,055.28	m2	69.39	\$73,225.88	0.00	0.00	1047.90	0.00	0.00	0.00	0.00		1,047.90	\$ 72,713.78	\$ 512.10
GUARNICIONES Y BANQUETAS																
UEC.ED.12.100.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico, en terreno plano. Incluye trabajos en sitio, mojoneras, referencias de nivel y planos de trazo.	526.24	m2	13.24	\$6,967.42	0.00	461.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		461.71	\$ 6,113.04	\$ 854.38
UEC.ED.12.110.1050	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	109.08	m3	59.43	\$6,482.62	0.00	38.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		38.90	\$ 2,311.83	\$ 4,170.79
UEC.ED.14.120.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	141.81	m3	66.55	\$9,437.46	0.00	50.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		50.57	\$ 3,365.43	\$ 6,072.03
UEC.ED.14.135.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	141.81	m3-km	8.99	\$1,274.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 1,274.87
UEC.ED.12.125.1421	Relleno mecánico en caja con material calidad de subrasante, compactado al 90% 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-1-01-011/20.	90.90	m3	498.27	\$45,292.74	0.00	82.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		82.70	\$ 41,206.93	\$ 4,085.81
UEC.UB.10.108.1310	Guarnición trapezoidal de concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, sección de 15 x 20 x 40 cm, acabado aparente. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	151.85	m	405.09	\$61,512.92	0.00	139.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		139.50	\$ 56,510.06	\$ 5,002.86
UEC.UB.10.108.1810	Guardalosa rectangular de concreto fabricado en obra f'c=200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, sección de 15 x 40 cm, acabado aparente. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	10.80	m	355.43	\$3,838.64	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00		8.50	\$ 3,021.16	\$ 817.48
UEC.UB.10.105.1015	Banqueta de 10 cm de espesor construida de concreto premezclado f'c = 150 kg/cm2, tma = 19 mm, RN, acabado escobillado, armada con malla electrosoldada 6 x 6 / 10-10 y juntas de dilatación @ 2 m en ambos sentidos. Incluye: cimbras en fronteras, armado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza. N-CTR-CAR-1-02-010-00.	403.84	m2	396.14	\$159,977.18	0.00	220.00	53.00	28.17	0.00	0.00	0.00		301.17	\$ 119,305.48	\$ 40,671.70
UEC.IV.12.110.1140	Concreto hidráulico premezclado normal de f'c= 250 kg/cm² en topes, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.02.003/04.	8.25	m3	4,018.27	\$33,150.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 33,150.73


ING. SARA JIMENEZ GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS




S.O. LUIS ALFREDO RODRIGUEZ LUNA
SUPERVISOR


ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DOCTOR MORA, GTO., EN LA LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA, EN LA CALLE JOSE ALFREDO JIMENEZ.", LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA.



CONTRATISTA: **ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES**
NUMERO DE CONTRATO: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02**
IMPORTE CONTRATADO: \$ **2,391,677.26**
AMPLIACION: \$ **60,582.33**
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ **2,452,259.59**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: **21 de julio de 2025**
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: **18 de octubre de 2025**
FECHA DE INICIO REAL: **25 de julio de 2025**
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: **6 de noviembre de 2025**
FECHA DE TERMINO REAL: **6 de noviembre de 2025**



FECHA DE LABORACIÓN: **6 de noviembre de 2025**

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.UB.15.105.1020	SEÑALAMIENTO Pintura para trafico base solvente de primera calidad, en color blanco o amarillo, sobre guarnición y banquetas. Incluye: preparación de la superficie, dilución, aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie y limpieza. N-CTR-CAR-1-07-002/00.	126.00	m2	134.29	\$16,920.54	0.00	0.00	0.00	121.40	0.00	0.00	0.00		121.40	\$ 16,302.81	\$ 617.73
UEC.IH.18.110.1015	DRENAJE SANITARIO LINEA DE ATARJEA 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.	152.00	m	9.95	\$1,512.40	145.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		145.50	\$ 1,447.73	\$ 64.67
UEC.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.	134.37	m3	65.59	\$8,813.33	87.30	-21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		65.48	\$ 4,294.83	\$ 4,518.50
UEC.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.	23.71	m3	410.93	\$9,743.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 9,743.15
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.	12.16	m3	409.88	\$4,984.14	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.73	\$ 3,578.25	\$ 1,405.89
UEC.IH.20.105.2115	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.	152.00	m	171.76	\$26,107.52	145.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		145.50	\$ 24,991.08	\$ 1,116.44
UEC.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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	152.00	m	59.60	\$9,059.20	145.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		145.50	\$ 8,671.80	\$ 387.40
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.	31.73	m3	371.35	\$11,782.94	0.00	26.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.19	\$ 9,725.66	\$ 2,057.28
UEC.IH.18.145.1010	Relleno de zanjas para obra hidráulica con material producto de la excavación, a volteo. Incluye: selección de material y abundamiento.	98.01	m3	92.02	\$9,018.88	43.18	-16.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.19	\$ 2,410.00	\$ 6,608.88



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


S.O. LUIS ALFREDO RODRIGUEZ LUNA
SUPERVISOR


ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA: FINIQUITO DE OBRA
EJERCICIO FISCAL: EMBELLECIENDO MI COLONIA
MUNICIPIO: 2025
LOCALIDAD: DOCTOR MORA, GTO.
EJIDO BEGOÑA

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DOCTOR MORA, GTO., EN LA LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA, EN LA CALLE JOSE ALFREDO JIMENEZ.", LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 21 de julio de 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: 18 de octubre de 2025
FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 6 de noviembre de 2025
FECHA DE TERMINO REAL: 6 de noviembre de 2025



FECHA DE LABORACIÓN: 6 de noviembre de 2025



CONTRATISTA: ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
NUMERO DE CONTRATO: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02
IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26
AMPLIACION: \$ 60,582.33
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.IH.18.2 15.1025	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.	1.00	Pieza	11,041.31	\$11,041.31	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 11,041.31	\$ -
UEC.IH.18.2 15.1030	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.	1.00	Pieza	14,318.92	\$14,318.92	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 14,318.92	\$ -
UEC.IH.18.2 25.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	2.00	Pieza	1,900.64	\$3,801.28	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00		3.00	\$ 5,701.92	-\$ 1,900.64
UEC.IH.18.1 50.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	63.23	m3	40.51	\$2,561.45	113.49	-62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		51.08	\$ 2,069.25	\$ 492.20
DESCARGAS DOMICILIARIAS																
UEC.IH.18.1 10.1015	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.	126.00	m	9.95	\$1,253.70	117.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		117.80	\$ 1,172.11	\$ 81.59
UEC.IH.20.1 05.2110	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, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	126.00	m	128.81	\$16,230.06	117.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		117.80	\$ 15,173.82	\$ 1,056.24
UEC.IH.20.1 05.2510	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, balada, flete y acomodo hasta su sitio final.	126.00	m	49.80	\$6,274.80	117.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		117.80	\$ 5,866.44	\$ 408.36



**DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS**



FECHA DE ELABORACIÓN: 6 de noviembre de 2025

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DOCTOR MORA, GTO., EN LA LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA, EN LA CALLE JOSE ALFREDO JIMENEZ.", LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA.

CONTRATISTA: ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES

NUMERO DE CONTRATO: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01

CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0

CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01

CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02

IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26

AMPLIACION: \$ 60,582.33

IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 21 de julio de 2025

FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: 18 de octubre de 2025

FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2025

FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 6 de noviembre de 2025

FECHA DE TERMINO REAL: 6 de noviembre de 2025



CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.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.	16.00	Pieza	465.33	\$7,445.28	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		20.00	\$ 9,306.60	-\$ 1,861.32
UEC.ED.42.115.1030	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.	16.00	Pieza	471.24	\$7,539.84	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		20.00	\$ 9,424.80	-\$ 1,884.96
UEC.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.	102.82	m3	65.59	\$6,743.96	42.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		42.41	\$ 2,781.67	\$ 3,962.29
UEC.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.	18.14	m3	410.93	\$7,454.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 7,454.27
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.	10.08	m3	409.88	\$4,131.59	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.07	\$ 2,897.85	\$ 1,233.74
UEC.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.	60.23	m3	58.18	\$3,504.18	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.19	\$ 825.57	\$ 2,678.61
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	48.38	m3	371.35	\$17,965.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 17,965.91
UEC.IH.18.150.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	78.95	m3	40.51	\$3,198.26	36.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.69	\$ 1,486.31	\$ 1,711.95
UEC.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsecuentes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	78.95	m3-km	8.34	\$658.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 658.44
UEC.IH.18.200.1010	Registro sanitario de 40 x 60 x 80 cm a interiores construido con muro de tabique de barro rojo recocido 7 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido, perímetro de concreto de 5 cm concreto f'c = 150 kg/cm2y plantilla de 5 cm de concreto f'c = 100 kg/cm2. Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	16.00	Pieza	3,103.60	\$49,657.60	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		20.00	\$ 62,072.00	-\$ 12,414.40



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. SARA JIMENEZ GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

S.O. LUIS ALFREDO RODRIGUEZ LUNA
SUPERVISOR

ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
REPRESENTANTE LEGAL



CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
	AGUA POTABLE															
	RED DE DISTRIBUCION															
UEC.IH.18.1 10.1015	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.	277.99	m	9.95	\$2,766.00	0.00	265.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		265.56	\$ 2,642.32	\$ 123.68
UEC.IH.18.1 35.1010	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.	14.73	m3	65.59	\$966.14	0.00	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.80	\$ 905.14	\$ 61.00
UEC.IH.20.1 05.1035	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.	277.99	m	34.54	\$9,601.77	0.00	265.56	0.00	18.60	0.00	0.00	6.17		284.16	\$ 9,814.89	-\$ 213.12
UEC.IH.20.1 05.1535	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.	277.99	m	21.56	\$5,993.46	0.00	265.56	0.00	18.60	0.00	0.00	6.17		284.16	\$ 6,126.49	-\$ 133.03
UEC.IH.20.1 05.1045	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-26, de 76 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.	15.00	m	79.74	\$1,196.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 1,196.10
UEC.IH.20.1 05.1545	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 76 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.	15.00	m	27.69	\$415.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 415.35
	PIEZAS ESPECIALES															
UEC.IH.22.1 00.1465	TEE de PVC anger serie inglesa de 75 mm x 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	Pieza	522.02	\$522.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 522.02
UEC.IH.22.1 00.1395	Reducción espiga de PVC anger serie inglesa de 75 mm x 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	Pieza	221.86	\$221.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 221.86
UEC.IH.22.1 00.1460	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.	1.00	Pieza	287.37	\$287.37	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 287.37	\$ -



CONTRATISTA: ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
NUMERO DE CONTRATO: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02
IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26
AMPLIACION: \$ 60,582.33
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.IH.22.1 00.1535	Tapón campana de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	Pieza	150.40	\$150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 150.40
UEC.IH.22.1 00.1060	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.	14.00	Pieza	108.70	\$1,521.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 1,521.80
UEC.IH.22.1 00.1105	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.	3.00	Pieza	168.26	\$504.78	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.00	\$ 504.78	\$ -
UEC.IH.22.1 00.1155	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.	1.00	Pieza	168.26	\$168.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 168.26
UEC.IH.22.1 00.1240	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	Pieza	225.61	\$225.61	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 225.61	\$ -
UEC.IH.22.1 00.1285	Extremidad espiga de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	Pieza	148.20	\$148.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 148.20	\$ -
UEC.ED.38. 210.1050	Válvula tipo compuerta con cuerpo de acero al carbón, extremos bridados, vástago ascendente, clase 150, Figura 5202F, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 50 mm (2") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atornillado, sellado con garlok o neopreno y conexión a tubería.	1.00	Pieza	5,837.86	\$5,837.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 5,837.86	\$ -
UEC.IH.18.1 90.1010	Caja para operación de válvulas tipo 1, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	1.00	Pieza	14,158.62	\$14,158.62	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.00	\$ 14,158.62	\$ -
UEC.IH.20.2 05.1035	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.	277.99	m	2.98	\$828.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 828.41
UEC.IH.18.1 55.1010	Atraque a base de concreto hecho en obra fc = 150 kg/cm2 para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbrado y curado.	0.25	m3	3,385.90	\$846.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 846.48
UEC.IH.18.1 10.1015	TOMAS DOMICILIARIAS 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.	34.00	m	9.95	\$338.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 338.30



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTRATISTA: **ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES**
NUMERO DE CONTRATO: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02**
IMPORTE CONTRATADO: \$ **2,391,677.26**
AMPLIACION: \$ **60,582.33**
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ **2,452,259.59**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: **21 de julio de 2025**
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: **18 de octubre de 2025**
FECHA DE INICIO REAL: **25 de julio de 2025**
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: **6 de noviembre de 2025**
FECHA DE TÉRMINO REAL: **6 de noviembre de 2025**



FECHA DE
LABORACIÓN: **6 de noviembre de 2025**

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.IH.18.1 35.1010	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.	8.00	m3	65.59	\$524.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 524.72
UEC.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.	3.00	Pieza	363.39	\$1,090.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 1,090.17
UEC.ED.38. 215.1050	Toma domiciliar 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.	16.00	Pieza	2,705.96	\$43,295.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	\$ -	\$ 43,295.36
UEC.ED.12. 110.1045	PARABUS Excavación con equipo en caja, en material tipo A de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie de caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	5.36	m3	57.17	\$306.43	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.10		5.46	\$ 312.15	-\$ 5.72
UEC.ED.16. 100.1010	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c = 100 kg/cm2, tma 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.	2.56	M2	200.62	\$513.59	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00		2.28	\$ 457.41	\$ 56.18
UEC.ED.16. 115.1010	Concreto fabricado en obra f'c = 250 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en cimentación. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.	0.98	M3	3,697.78	\$3,623.82	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00		0.43	\$ 1,590.05	\$ 2,033.77
UEC.IV.10.1 50.1055	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 acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.011/20.	4.00	m3	300.16	\$1,200.64	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00		3.23	\$ 969.52	\$ 231.12
UEC.ED.16. 115.1005	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en cimentación. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.	2.46	M3	3,290.15	\$8,093.77	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00		1.67	\$ 5,494.55	\$ 2,599.22
UEC.ED.16. 105.1010	Acero de refuerzo del No. 2 (1/4"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.	0.03	T	39,074.95	\$1,172.25	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00		0.02	\$ 781.50	\$ 390.75
UEC.ED.16. 105.1015	Acero de refuerzo del No. 3 (3/8"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.	0.27	T	34,774.29	\$9,389.06	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00		0.16	\$ 5,563.89	\$ 3,825.17



**DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS**



CONTRATISTA: **ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES**
NUMERO DE CONTRATO: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02**
IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26
AMPLIACION: \$ 60,582.33
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.ED.16. 105.1020	Acero de refuerzo del No. 4 (1/2"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.	0.03	T	34,103.81	\$1,023.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01		0.04	\$ 1,364.15	-\$ 341.04
UEC.ED.30. 100.1110	Firme de 10 cm de espesor de concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm², tma = 19 mm, armado con malla electrosoldada 6.6 / 10-10, para recibir acabado. Incluye: compactación de terreno, trazo, habilitados de malla, separadores, cimbra en fronteras, curado y limpieza.	12.36	m2	484.19	\$5,984.59	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00		1.52	\$ 735.97	\$ 5,248.62
UEC.UB.10. 108.1150	Guarnición rectangular de concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm², tma = 19 mm (3/4"), RN, sección de 15 x 35 cm, acabado aparente. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	14.00	m	320.74	\$4,490.36	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00		6.20	\$ 1,988.59	\$ 2,501.77
UEC.ED.30. 160.1010	Muro de mampostería, espesor variable, construido con piedra brasa, caras rastreadas, junteado con mortero cemento-arena proporción 1:4. Incluye: trazo, nivelación, plomeado, andamiaje y limpieza.	2.60	m3	2,485.69	\$6,462.79	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00		1.54	\$ 3,827.96	\$ 2,634.83
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																
UEC.UB.10. 200.1015	Acabado rayado sobre concreto hidráulico. Incluye: trazo, delimitación de la superficie y limpieza.	0.00	m2	4.75	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1047.90	1,047.90		1,047.90	\$ 4,977.53	-\$ 4,977.53
UEC.UB.10. 200.1030	Acabado estampado sobre concreto hidráulico. Incluye: trazo, delimitación de la superficie, molde para estampado, desmoldante, sellador y limpieza.	0.00	m2	108.11	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.76	145.76		145.76	\$ 15,758.11	-\$ 15,758.11
AT-03	Sistema de calafateo para juntas de entre 6 y 12 mm a base de espuma de polietileno de baja densidad SIKAROD y sellador elástico SIKAFLEX -1CSL marca SIKA o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: Preparación, limpieza y presentación.	0.00	m	36.48	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342.70	342.70		342.70	\$ 12,501.70	-\$ 12,501.70
AT-01	Tapa para registro 60x90 cm a base de angulo de 3/16" X 1/4" colada con concreto f'c= 150 kg/cm2 incluye: marco y contramarco, concreto f'c=150 kg/cm2, mano de obra y todo lo correcto para su colocación.	0.00	pza	403.42	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00		20.00	\$ 8,068.40	-\$ 8,068.40
AT-02	Toma domiciliaria en línea de 2" 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 2" x 1/2", válvula de inserción de 1/2", codo bronce combinado de compresión de 90° x 1/2", niple galvanizado de 1/2" 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, 1 codos galvanizados de 1/2" x 90°.	0.00	pza	1,128.08	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00		20.00	\$ 22,561.60	-\$ 22,561.60
UEC.OE.30. 100.1015	Tierra negra en áreas de jardín blando, en capas de 0.20 m de espesor promedio, incluye: abundamiento, selección de material, nivelación y nego con agua.	0.00	m3	636.97	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	26.18		26.18	\$ 16,675.87	-\$ 16,675.87
AT-04	Banqueta de 10 cm de espesor construida de concreto premezclado f'c = 150 kg/cm2, tma = 19 mm, RN, acabado escobillado. Incluye: cimbras en fronteras, armado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza. N. CTR-CAR-1-02-010.	0.00	M2	370.79	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.66	47.66		47.66	\$ 17,671.85	-\$ 17,671.85

**DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS**



CONTRATISTA: **ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES**
NUMERO DE CONTRATO: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01**
CONVENIOS: **MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02**
IMPORTE CONTRATADO: \$ **2,391,677.26**
AMPLIACION: \$ **60,592.33**
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ **2,452,259.59**

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
AT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUNEL 08 DE 80W INCLUYE: LUMINARIA SUNEL 08 DE 80W, POSTE CONICO CIRCULAR DE 7M, BRAZO TIPO PERCHA DE 1.50, JUEGO DE ANCLAS DE 3/4" DE 60 CM, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	0.00	PZA	22,347.08	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	4.00		4.00	\$ 89,388.32	-\$ 89,388.32
AT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CONTEMPO 06 INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA TIPO CONTEMPO 06, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PRA SU COMPLETA EJECUCION	0.00	PZA	11,440.72	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00		5.00	\$ 57,203.60	-\$ 57,203.60
AT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO TIPO MURBD01 BOTE URBAN DOBLE INCLUYE: BOTE URBAN DOBLE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	0.00	PZA	6,801.30	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	4.00		4.00	\$ 27,205.20	-\$ 27,205.20
AT-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED ROAD FOCUS 72W INCLUYE: LUMINARIA LED ROAD FOCUS 72W, RETIRO DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	0.00	PZA	10,245.58	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00		3.00	\$ 30,736.74	-\$ 30,736.74
UEC.SL.10.1 00.1020	PRUEBAS DE LABORATORIO Ensayo a la compresión de muestra, hasta cuatro especímenes cilíndricos, de concreto hidráulico endurecido. Incluye: curado hasta la fecha de ensayo, medición y peso de los especímenes, cabeceo con mortero de azufre, ensayo a compresión con prensa de capacidad suficiente e informe de resultados. NMX-C-148-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-109-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-083-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Muestra	363.28	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00		3.00	\$ 1,089.84	-\$ 1,089.84
UEC.SL.10.1 00.1035	Ensayo a la tensión por flexión de muestra en vigas de concreto, hasta cuatro especímenes. Incluye: curado hasta la fecha de ensayo, medición y peso de los especímenes, ensayo a la Flexión con equipo apropiado e informe de resultados. NMX-C-148-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Muestra	321.60	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00		4.00	\$ 1,286.40	-\$ 1,286.40
UEC.SL.10.1 05.1010	Muestreo de hasta cuatro especímenes cilíndricos o prismáticos de concreto, en obra. Incluye: obtención de revenimiento, temperatura, recolección posterior y reporte. NMX-C-161-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-159-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-156-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-435-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Muestra	774.22	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00		3.00	\$ 2,322.66	-\$ 2,322.66
UEC.SL.10.1 05.1015	Muestreo de hasta cuatro especímenes (vigas) de concreto, en obra. Incluye: obtención de revenimiento, temperatura, recolección posterior y reporte, de acuerdo con las normas, NMX-C-161-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-156-ONNCCE-VIGENTE, NMX-C-435-ONNCCE-VIGENTE, y NMX-C-159-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Muestra	893.33	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00		4.00	\$ 3,573.32	-\$ 3,573.32
UEC.SL.10.1 05.1055	Muestreo y toma de revenimiento adicional del concreto fresco de acuerdo con las normas NMX-C-161-ONNCCE-VIGENTE y NMX-C-156-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Prueba	41.69	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00		15.00	\$ 625.35	-\$ 625.35



PROGRAMA: FINIQUITO DE OBRA
EJERCICIO FISCAL: EMBELLECIENDO MI COLONIA
MUNICIPIO: 2025
LOCALIDAD: DOCTOR MORA, GTO.
EJIDO BEGOÑA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DOCTOR MORA, GTO., EN LA LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA, EN LA CALLE JOSE ALFREDO JIMENEZ.", LOCALIDAD EJIDO BEGOÑA.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 21 de julio de 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: 18 de octubre de 2025
FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 6 de noviembre de 2025
FECHA DE TERMINO REAL: 6 de noviembre de 2025



FECHA DE ELABORACIÓN: 6 de noviembre de 2025



CONTRATISTA: ING. CESAR BAUTISTA CERVANTES
NUMERO DE CONTRATO: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-0
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-modif-01
CONVENIOS: MDM/OP/01/SENCO-GTO-QEMC-13/2025-AD-01-MODIF-02
IMPORTE CONTRATADO: \$ 2,391,677.26
AMPLIACION: \$ 60,582.33
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 2,452,259.59

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALVOL. EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS CONTRATADO VS EJECUTADOS
Clave	CONCEPTO	CANTIDAD		P. U.	IMPORTE CONTRATADO	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	EST. 6 FIN	EST. VOL. EXCED.	EST. FUERA DE CATALOGO			
UEC.SL.40.1 00.1055	Estudio completo de materiales para terracerías (con VRS) para terraplén, subyacente y subrasante. Incluye: equipo necesario para realización de la prueba, determinación de la masa volumétrica seca suelta, análisis granulométrico (seco y/o lavado), límites de ATTERBERG, clasificación SUCS, masa volumétrica seca máxima y contenido de agua óptima, determinación de porcentaje de expansión, valor relativo de soporte (VRS), reporte e informe de resultados. NMX-C-416-ONNCCE-VIGENTE CAP. 14; NMX-C-496-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-493-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-476-ONNCCE-VIGENTE; ASTM D1883-16; NMX-C-164-ONNCCE-VIGENTE. NMX-C-480-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Estudio	2,143.98	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		1.00	\$ 2,143.98	-\$ 2,143.98
UEC.SL.40.1 00.1060	Estudio completo de materiales para base hidráulica, subbase o revestimiento. Incluye: equipo necesario para realización de la prueba, determinación de la masa volumétrica seca suelta, análisis granulométrico (seco y/o lavado), límites de ATTERBERG, clasificación SUCS, masa volumétrica seca máxima y contenido de agua óptima, determinación de porcentaje de expansión, valor relativo de soporte (VRS), densidad relativa, absorción de la grava, equivalente de arena, reporte e informe de resultados. NMX-C-416-ONNCCE-VIGENTE CAP. 14; NMX-C-496-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-493-ONNCCE-VIGENTE; NMX-C-476-ONNCCE-VIGENTE; ASTM D1883-16; NMX-C-164-ONNCCE-VIGENTE. NMX-C-480-ONNCCE-VIGENTE.	0.00	Estudio	2,382.20	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		1.00	\$ 2,382.20	-\$ 2,382.20
	EL CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE \$ 21,734.83, A FIN DE RESPETAR EL TECHO FINANCIERO DE LA OBRA	LOTE	-1.00	\$21,734.83	\$0.00						-1.00			-1.00	-\$ 21,734.83	\$ 21,734.83

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.

\$2,061,790.74
\$329,886.52
\$2,391,677.26

\$2,114,016.90
\$338,242.69
\$2,452,259.59

