

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO	IMPORTE CONTRATADO \$	3,986,935.58	FECHA DE INICIO CONTRATADO	03-jul-25	ESTIMADO NORMAL	\$	3,250,299.30
		AMPLIAC. Y/O REDUCC.		FECHA DE TERMINO CONTRATADO	30-sep-25	ESTIMADO VOL. EJC.	\$	163,796.40
CONTRATO	MOG/DOPM/RAM033/SE/2025-06	TOTAL CONTRATADO \$	3,986,935.58	FECHA DE INICIO REAL	03-jul-25	ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$	22,917.73
CONTRATISTA	JOSÉ ANTONIO CASTILLO ROCHA			FECHA DE TERMINO REAL	26-sep-25	SUMA	\$	3,437,013.43
						I.V.A.	\$	549,922.15
						TOTAL EJERCIDO	\$	3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4			
A	PAVIMENTO											
A1	PRELIMINARES											
01.UEC.ED.12.10 0.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico, en terreno plano. Incluye trabajos en sitio, mojoneras, referencias de nivel y planos de trazo.	m2	2,987.90	\$ 7.54	\$ 22,528.77	2920.40	24.50	15.00		2969.90	28.00	\$ 22,317.65
02.UEC.ED.10.11 5.1060	Demolición mecánica de firme de concreto armado con malla electrosoldada, de 10 cm de espesor, sin recuperación de acero. Incluye: corte de acero y retiro de material a primera estación de 20 m. (BANQUETA)	m2	27.52	\$ 54.39	\$ 1,496.81	41.36				41.36	-13.84	\$ 2,249.57
03.UEC.ED.14.12 0.1065	Acarreo en camión de material producto de demolición al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	4.13	\$ 76.76	\$ 317.02	7.44				7.44	-3.31	\$ 571.09
04.UEC.ED.14.13 5.1055	Acarreo en camión de material producto de demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	12.39	\$ 11.04	\$ 136.79	22.32				22.32	-9.93	\$ 246.41
05.UEC.ED.94.11 5.1050	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 empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	Pieza	1.00	\$ 2,460.58	\$ 2,460.58				1.00	1.00	0.00	\$ 2,460.58
A2	TERRACERIAS DE PAVIMENTO				\$ -							
06.UEC.ED.12.11 0.1050	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.	m3	957.99	\$ 63.48	\$ 60,813.21	913.62	9.30	8.25		931.17	26.82	\$ 59,110.67
07.UEC.ED.14.12 0.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	1,245.39	\$ 53.00	\$ 66,005.67	1187.71	12.09	10.73		1210.53	34.86	\$ 64,158.09
08.UEC.ED.14.13 5.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	3,736.17	\$ 11.04	\$ 41,247.32	3563.13	36.27	32.19		3631.59	104.58	\$ 40,092.75
09.UEC.ED.12.14 0.1050	Escarificado de terreno natural a 20 cm de profundidad. Incluye: hidratado, mezclado, nivelado y compactado con equipo al 90% de su PVSM.	m2	1,621.96	\$ 24.56	\$ 39,835.34	1661.10	16.90	10.40		1688.40	-66.44	\$ 41,467.10
10.UEC.UB.10.10 0.1055	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.	m3	324.11	\$ 508.44	\$ 164,790.49	332.22	3.38	2.08		337.68	-13.57	\$ 171,690.02
11.UEC.UB.10.10 0.1155	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	324.11	\$ 747.79	\$ 242,366.22	332.22	3.38	2.08		337.68	-13.57	\$ 252,513.73
12.UEC.IV.16.115. 1010	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	1,620.55	\$ 27.41	\$ 44,419.28		1681.60	10.40		1692.00	-71.45	\$ 46,377.72
13.UEC.IV.16.115. 1015	Arena para proteger el riego de impregnación, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-04-004/15	m3	8.10	\$ 738.81	\$ 5,984.36		8.43	0.05		8.48	-0.38	\$ 6,265.11
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 692,401.86							\$ 709,520.49

JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO.
LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO

CONTRATO MOP/DOPM/RAMO33/SE/2025-06

CONTRATISTA JOSÉ ANTONIO CASTILLO ROCHA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58

AMPLIAC. Y/O REDUCC. _____

TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25

FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25

FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25

FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40

ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73

SUMA \$ 3,437,013.43

I.V.A. \$ 549,922.15

TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				
A3	FIRMES Y PISOS VEHICULARES												
14.UEC.UB.10.11 5.1075	Losa de concreto hidráulico con MR = 40 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	216.04	\$ 4,263.48	\$ 921,082.22			215.40			215.40	0.64	\$ 918,353.59
15.UEC.UB.10.20 0.1015	Acabado rayado sobre concreto hidráulico. Incluye: trazo, delimitación de la superficie y limpieza.	m2	1,440.27	\$ 5.35	\$ 7,705.44			1435.91			1435.91	4.36	\$ 7,682.12
16.UEC.UB.10.15 0.1110	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	623.94	\$ 14.43	\$ 9,003.45			604.33			604.33	19.61	\$ 8,720.48
17.UEC.UB.10.16 0.1060	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, sopleado de la junta y limpieza.	m	623.94	\$ 35.17	\$ 21,943.97					604.33	604.33	19.61	\$ 21,254.29
18.DOP.MO.TOPE .01	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.	m	22.80	\$ 961.78	\$ 21,928.58			23.10			23.10	-0.30	\$ 22,217.12
A4	BANQUETAS Y GUARNICIONES				\$ -								
19.UEC.UB.07.12 0.1115	Excavación por medios mecánicos para banquetas, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en zanja, perfilado de taludes, afine y sobre excavaciones por procedimiento.	m3	746.78	\$ 69.24	\$ 51,707.05	729.95	4.65	2.35			736.95	9.83	\$ 51,026.42
20.UEC.ED.14.12 0.1065	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	970.81	\$ 53.00	\$ 51,452.93	948.94	6.05	3.06			958.05	12.76	\$ 50,776.65
21.UEC.ED.14.13 5.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsiguientes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	2,912.43	\$ 11.04	\$ 32,153.23	2846.82	18.15	9.18			2874.15	38.28	\$ 31,730.62
22.UEC.IV.10.150. 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 acarreos en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.011/20.	m3	572.86	\$ 506.23	\$ 289,998.92		583.96	1.88			585.84	-12.98	\$ 296,568.78
23.DOP.MO.GUA R.02	Guarnición pecho de paloma, de concreto premezclado f'c = 200 kg/cm², 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, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, PUOT.	m	357.06	\$ 572.09	\$ 204,270.46		329.64	21.61			351.45	5.61	\$ 201,061.03
24.UEC.UB.10.10 8.1710	Guarnición trapezoidal de concreto premezclado 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.	m	25.50	\$ 502.22	\$ 12,806.61		25.96				25.96	-0.46	\$ 13,037.63
25.UEC.IV.12.135. 1110	Banqueta de concreto hidráulico, premezclado de f'c= 150 kg/cm², espesor de 10 cm; por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.02.010/00.	m2	962.27	\$ 434.22	\$ 417,836.88		914.80	31.60			946.40	15.87	\$ 410,945.81
26.UEC.IV.12.135. 1210	Guardalosa de concreto hidráulico premezclado f'c=200 kg/cm² 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. N.CTR.CAR.1.02.010/00.	m	22.00	\$ 424.84	\$ 9,346.48				27.66		27.66	-5.66	\$ 11,751.07
SUMA DE ESTA HOJA						\$2,051,236.22							\$2,045,126.61

JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO

CONTRATO MOG/DOPM/RAM033/SE/2025-06

CONTRATISTA JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58

AMPLIAC. Y/O REDUCC.

TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25

FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25

FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25

FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40

ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73

SUMA \$ 3,437,013.43

I.V.A. \$ 549,922.15

TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4					
B1	RED DE DRENAJE PRINCIPAL													
27.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	222.32	\$ 7.84	\$ 1,742.99	193.60					193.60	28.72	\$ 1,517.82	
28.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.	m3	67.58	\$ 69.24	\$ 4,679.24	88.07					88.07	-20.49	\$ 6,097.97	
29.UEC.ED.14.12.0.1065	Acarreo en camión de material producto de demolición al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	87.85	\$ 53.00	\$ 4,656.05	114.49					114.49	-26.64	\$ 6,067.97	
30.UEC.ED.14.13.5.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsiguientes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3	263.56	\$ 11.04	\$ 2,909.70	343.47					343.47	-79.91	\$ 3,791.91	
31.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	13.32	\$ 371.64	\$ 4,950.24	11.62					11.62	1.70	\$ 4,318.46	
32.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.	m	222.32	\$ 213.02	\$ 47,358.61	193.60					193.60	28.72	\$ 41,240.67	
33.UEC.IH.20.105.2615	Instalación de tubería de PVC alcantarillado sanitario, de 200 mm de diámetro nominal, cualquier tipo RD, Serie, estructurado anualmente, longitudinalmente, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-2011, Incluye: junteo, bajada del material y lubricante para PVC.	m	222.32	\$ 19.26	\$ 4,281.88	193.60					193.60	28.72	\$ 3,728.74	
34.DOP.MO.PRU.E.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	222.32	\$ 5.78	\$ 1,285.01	193.60					193.60	28.72	\$ 1,118.01	
35.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	53.35	\$ 393.60	\$ 20,998.56	76.45					76.45	-23.10	\$ 30,090.72	
36.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	5.00	\$ 2,087.47	\$ 10,437.35	5.00					5.00	0.00	\$ 10,437.35	
37.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	\$ 985.59	\$ 985.59						0.00	1.00	\$ -	
38.UEC.IH.18.215.1010	Pozo de visita tronco cónico de 0.75 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 vanilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	Pieza	1.00	\$ 8,468.21	\$ 8,468.21						0.00	1.00	\$ -	

SUMA DE ESTA HOJA

\$112,753.43

\$108,410.62

JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-06

CONTRATISTA JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58

AMPLIAC. Y/O REDUCC.

TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25

FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25

FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25

FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40

ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73

SUMA \$ 3,437,013.43

I.V.A. \$ 549,922.15

TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				
39.UEC.IH.18.215.1015	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.	Pieza	3.00	9,118.75	\$ 27,356.25	4.00					4.00	1.00	\$ 36,475.00
40.UEC.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.	Pieza	1.00	13,679.77	\$ 13,679.77	1.00					1.00	0.00	\$ 13,679.77
B2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$ -								
41.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	88.00	\$ 7.84	\$ 689.92	60.60	9.70				70.30	-17.70	\$ 551.15
42.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.	m3	29.04	\$ 69.24	\$ 2,010.73	23.65	3.78				27.43	-1.61	\$ 1,899.25
43.UEC.ED.14.12.0.1065	Acarreo en camión de material producto de demolición al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	37.75	\$ 53.00	\$ 2,000.75	30.75	4.91				35.66	-2.09	\$ 1,889.98
44.UEC.ED.14.13.5.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3	113.26	\$ 11.04	\$ 1,250.39	92.25	14.73				106.98	-6.28	\$ 1,181.06
45.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	5.28	\$ 371.64	\$ 1,962.26	3.63	0.58				4.21	-1.07	\$ 1,564.60
46.UEC.IH.20.105.2110	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, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	88.00	\$ 133.35	\$ 11,734.80	60.60	9.70				70.30	-17.70	\$ 9,374.51
47.UEC.IH.20.105.2610	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	88.00	\$ 16.71	\$ 1,470.48	60.60	9.70				70.30	-17.70	\$ 1,174.71
48.DOP.MO.PRU.E.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	88.00	\$ 5.35	\$ 470.80						0.00	-88.00	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 62,626.15								\$ 67,790.03

JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JOAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO

CONTRATO MOG/DOPM/RAMQ33/SE/2025-06

CONTRATISTA JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58

AMPLIAC. Y/O REDUCC.

TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25

FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25

FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25

FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40

ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73

SUMA \$ 3,437,013.43

I.V.A. \$ 549,922.15

TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				
50.UEC.ED.42.11 5.1030	Sillita 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	8.00	487.52	\$ 3,900.16	8.00	1.00				9.00	1.00	\$4,387.68
51.UEC.ED.42.11 5.1010	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.	Pieza	8.00	392.92	\$ 3,143.36	8.00	1.00				9.00	1.00	\$3,536.28
52.UEC.IH.18.145, 1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepelate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	21.12	393.60	\$ 8,312.83	20.02	2.91				22.93	-1.81	\$9,025.25
53.UEC.IH.18.200, 1410	Registro sanitario de 80 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, data de concreto f'c =150 kg/cm2 con dimensiones 15 x 15 cm. armada con 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 chafalán a 45 grados y media caña de tubo de PVC sanitario de 15 cm, tapa de concreto f'c =150 kg/cm2 , armada con vanilla de No. 3. a 10 cm en ambos sentidos, marco y contramarco de ángulo de 2" x 3/16".	Pieza	8.00	\$ 3,972.35	\$ 31,778.80	8.00	1.00				9.00	-1.00	\$35,751.15
C1	PRELIMINARES Y TERRACERIAS				\$ -						0.00	0.00	\$0.00
54.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	380.63	\$ 6.95	\$ 2,645.38		222.20				222.20	158.43	\$1,544.29
55.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.	m3	60.90	\$ 69.24	\$ 4,216.72		35.55				35.55	25.35	\$2,461.48
56.UEC.ED.14.12 0.1065	Acarreo en camión de material producto de demolición al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	79.17	\$ 53.00	\$ 4,196.01		46.22				46.22	32.95	\$2,449.66
57.UEC.ED.14.13 5.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro. Incluye: transporte y descarga.	m3-km	237.51	\$ 11.04	\$ 2,622.11		138.66				138.66	98.85	\$1,530.81
58.UEC.IH.18.140, 1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	44.48	\$ 624.90	\$ 27,795.55		8.88				8.88	35.60	\$5,549.11
59.UEC.IH.18.145, 1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepelate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	34.46	\$ 393.60	\$ 13,563.46		22.22				22.22	12.24	\$9,745.79
C2	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES												
60.UEC.IH.20.105, 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, fete, acarrees y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	m	380.63	\$ 99.26	\$ 37,781.33		222.20				222.20	158.43	\$22,055.57
61.UEC.IH.20.105, 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 acarrees locales, bajada, junteo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	380.63	\$ 18.97	\$ 7,220.55		222.20				222.20	158.43	\$4,215.13
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 147,176.26								\$101,252.20

JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO.
LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO

CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/SE/2025-06

CONTRATISTA JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58

AMPLIAC. Y/O REDUCC.

TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25

FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25

FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25

FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30

ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40

ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73

SUMA \$ 3,437,013.43

I.V.A. \$ 549,922.15

TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				
62.UEC.IH.20.205.1045	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 76 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	380.63	2.51	\$ 955.38		222.20				222.20	158.43	\$ 557.72
63.UEC.IH.22.100.1165	Cople de reparación de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	5.00	219.44	\$ 1,097.20		6.00				6.00		\$ 1,316.64
64.UEC.IH.22.100.1465	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.	Pieza	2.00	464.91	\$ 929.82		2.00				2.00		\$ 929.82
65.UEC.IH.22.100.1466	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 60 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	4.00	345.50	\$ 1,382.00		3.00				3.00		\$ 1,038.50
66.UEC.IH.22.130.1145	Cople de acero galvanizado con refuerzo, clase 150 de 76 mm de diámetro, conforme a las normas ASTM A 153 y ASTM A 197. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	4.00	655.80	\$ 2,623.20						0.00		\$ -
67.UEC.IH.22.135.1235	Tee bridada de acero fundido de 76 mm. x 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación, fijación y limpieza.	Pieza	2.00	3,282.13	\$ 6,564.26						0.00		\$ -
68.UEC.IH.22.160.1055	Tornillo de acero con tuerca hexagonal de 16 mm de diámetro por un largo de 76 mm. Incluye: presentación, colocación y fijación.	Pieza	40.00	39.43	\$ 1,577.20		24.00				24.00		\$ 948.32
69.UEC.IH.22.160.1215	Empaque de neopreno para bridas de 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	10.00	59.99	\$ 599.90		6.00				6.00		\$ 359.94
70.UEC.IH.22.100.1070	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 45°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	8.00	243.87	\$ 1,950.96		20.00				20.00		\$ 4,877.40
71.UEC.IH.22.100.1115	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 90°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	3.00	193.80	\$ 581.40		3.00				3.00		\$ 581.40
72.UEC.IH.22.100.1285	Extremidad espiga de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	6.00	273.01	\$ 1,638.06		3.00				3.00		\$ 819.03
73.UEC.IH.22.100.1240	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	4.00	233.65	\$ 934.60						0.00		\$ -
C3 CAJA DE VALVULAS Y ATRAQUES													
74.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.	Pieza	4.00	\$ 13,446.94	\$ 53,787.76		3.00				3.00		\$ 40,340.82
75.UEC.ED.38.21.0.1100	Válvula tipo compuerta con cuerpo de hierro fundido, extremos bridados, vástago fijo, clase 125, Figura W719F, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 50 mm (2") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atomillado, sellado con gartok o neopreno y conexión a tubería.	Pieza	4.00	3,274.19	\$ 13,096.76		3.00				3.00		\$ 9,822.57
76.UEC.IH.18.155.1010	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.	m3	0.41	4,146.16	\$ 1,699.93		0.66				0.66		\$ 2,736.47
C4 ACOMETIDA HIDRÁULICA													
77.UEC.ED.38.21.5.1050	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	8.00	2,172.58	\$ 17,380.64		8.00				8.00		\$ 17,380.64
SUMA DE ESTA HOJA						\$106,799.07							\$ 81,705.27


JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA


VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA


JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 15-dic-21

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,986,935.58
AMPLIAC. Y/O REDUCC.
TOTAL CONTRATADO \$ 3,986,935.58

FECHA DE INICIO CONTRATADO 03-jul-25
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 30-sep-25
FECHA DE INICIO REAL 03-jul-25
FECHA DE TERMINO REAL 26-sep-25

ESTIMADO NORMAL \$ 3,250,299.30
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 163,796.40
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,917.73
SUMA \$ 3,437,013.43
I.V.A. \$ 549,922.15
TOTAL EJERCIDO \$ 3,986,935.58

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD SANTA REGINA, CALLES LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO
CONTRATO MOG/DOPM/RAMO33/5E/2025-06
CONTRATISTA JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4					
D1	SEÑALETICA VERTICAL													
78.UEC.UB.15.11 0.1105	Señal informativa de identificación (SI-6) de 20 x 91 cm, a base de lamina galvanizada calibre 16 con fondo amarillo reflejante grado ingeniería y texto en vinil opaco. Incluye: excavación, poste de PTR de 2" x 2" calibre 14, 2.50 m altura libre, ahogado en muelo de concreto de f'c=150 kg/cm2 con una profundidad de 80 cm y un diámetro de 40 cm mínimo, presentación, elementos para su fijación y limpieza. N-CTR CAR-1-07-005/00	Pieza	5.00	2,307.74	\$ 11,538.70					5.00		5.00	0.00	\$ 11,538.70
D2	SEÑALETICA HORIZONTAL													\$ -
79.UEC.UB.15.10 5.1010	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	41.04	134.84	\$ 5,533.83					42.12		42.12	-1.08	\$ 5,679.46
80.UEC.UB.15.10 5.1020	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.	m2	182.35	122.32	\$ 22,305.05					175.73		175.73	6.62	\$ 21,495.29
81.DOP.MO.PINT. 05	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	15.75	149.02	\$ 2,347.07					14.40		14.40	1.35	\$ 2,145.89
E1	COLOCACIÓN DE PASTO													\$ -
82.UEC.OE.30.10 0.1010	Tierra lama en áreas de jardín blando, en capas de 0.20 m de espesor promedio, Incluye: abundamiento, selección de material, nivelación y riego con agua.	m3	-	762.30	\$ -									\$ -
83.UEC.OE.30.11 0.1015	Pasto en rollo tipo Kikuyo. Incluye: carga, acarreo, capa de tierra de 10 cm, nivelación, riego y limpieza.	m2	406.83	187.28	\$ 76,191.12					436.17		436.17	-29.34	\$ 81,685.92
F1	ALUMBRADO PÚBLICO													\$ -
84.DOP.MO.POST 06	Suministro y colocación de luminaria (alumbrado público) ECO FORLED 80 watts, 6,000 k ALL IN ONE (FORLIGHTING). Incluye: poste cónico circular, fabricado con lamina de acero rotado en caliente, calibre 11, de 9 mts de altura, acabado en pintura esmalte, brazo esmaltado 61 x 1800 mm. marca POLES, terminado con esmalte blanco calidad Kerm Enamel de Serwin Williams, base piramidal prefabricada de concreto de dimensiones 33x45x75, maniobras, acarreo, materiales, equipo, herramienta y todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. PUOT.	pieza	3.00	36,181.25	\$ 108,543.75					5.00		5.00	-2.00	\$ 180,906.25
85.DOP.MO.LAMP 07	Suministro y colocación de luminario tipo led de 80 watts, 110 v. para montaje en brazo, lampara y conectores para alumbrado, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta instalación. Incluye: brazo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, PUOT.	pieza	4.00	9,390.23	\$ 37,560.92							0.00	4.00	\$ -
F.C.	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO													\$ -
F.C.01	Mamposteo construido con piedra braza, junteado con mortero cemento-arena proporción 1:5. Incluye: trazo, nivelación, plomeado y limpieza.	M3		2,501.00	\$ -					4.64		4.64	-4.64	\$ 11,604.64
F.C.02	Señal preventiva (SP) de 61 x 61 cm, a base de lamina galvanizada calibre 16 con fondo amarillo reflejante grado ingeniería, símbolos y texto en vinil opaco. Incluye: excavación, poste de PTR de 2" x 2" calibre 14, 2.50 m altura libre, ahogado en muelo de concreto de f'c=150 kg/cm2 con una profundidad de 80 cm y un diámetro de 40 cm mínimo, presentación, elementos para su fijación y limpieza. N-CTR CAR-1-07-005/00.	pieza		2,717.34	\$ -					3.00		3.00	-3.00	\$ 8,152.02
SUMA DE ESTA HOJA						\$ 264,020.44								\$ 323,208.17

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERÁ EN LA ULTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS

TOTAL ACUMULADO

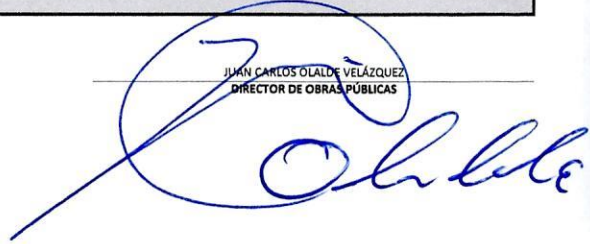
SUB TOTAL \$ 3,437,013.43
I.V.A. 16% \$ 549,922.15
TOTAL \$ 3,986,935.58

TOTAL ACUMULADO

SUB TOTAL \$ 3,437,013.43
I.V.A. 16% \$ 549,922.15
TOTAL \$ 3,986,935.58


JOSE ANTONIO CASTILLO ROCHA
CONTRATISTA


VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA


JUAN CARLOS OJALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS