

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 20-ene-25
NUMERO DE FIANZA : 4433-04364-1

FINQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SANTA BARBARA, CALLE JUAREZ 2DA. ETAPA.	IMPORTE CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO	09-sep-24	ESTIMADO NORMAL	\$	3,737,140.68
		AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	-	FECHA DE TERMINO	07-nov-24	ESTIMADO VOL. EXC.	\$	25,858.22
CONTRATO	MOSI/DOPM/R33-FI/SE/2024-28	TOTAL CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO REAL	24-sep-24	ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$	471,230.08
	GALVAN ANGEL XANY			FECHA DE TERMINO REAL	21-nov-24	SUMA	\$	4,234,228.98
CONTRATISTA						I.V.A.	\$	677,476.64
						TOTAL EJERCIDO	\$	4,911,705.62

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL				
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				5			
1 A 01.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 PIR 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 empotres de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	pieza	1.00	\$	3,495.68	\$	3,495.68	-	-	-	1.00	-	\$	3,495.68		
		m2	3,972.06	\$	11.75	\$	46,671.71	3,684.00	-	-	-	3,684.00	288.06	\$	43,287.00	
		m3	1,548.50	\$	107.04	\$	165,751.44	1,512.50	-	-	-	1,512.50	36.00	\$	161,898.00	
		m2	2,809.02	\$	29.94	\$	84,102.06	2,750.00	-	-	-	2,750.00	59.02	\$	82,335.00	
2 B 03.IV.10.110.1010	TERRACERIAS Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, el material producto del corte se desperdicia en el banco que elija el contratista. Incluye carga y acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.003/11; Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m3	1,548.50	\$	107.04	\$	165,751.44	1,512.50	-	-	-	1,512.50	36.00	\$	161,898.00	
		m2	2,809.02	\$	29.94	\$	84,102.06	2,750.00	-	-	-	2,750.00	59.02	\$	82,335.00	
		m3	562.00	\$	457.30	\$	257,002.60	-	550.00	-	-	550.00	12.00	\$	251,515.00	
		m3	562.00	\$	673.81	\$	378,681.22	-	550.00	-	-	550.00	12.00	\$	370,595.50	
3 C 07.IV.16.115.1010	PAVIMENTOS Losa de concreto hidráulico con MR = 38 kg/cm2, tiro directo, revestimiento 10 ± 2.5 cm, tamaño máximo de agregado 38 mm, resistencia normal. Incluye: colado, vibrado, curado y limpieza. N.CTR.CAR.1.04.002/11.	m2	2,809.02	\$	28.03	\$	78,736.83	-	2,750.00	-	2,750.00	59.02	\$	77,082.50		
		m3	14.05	\$	630.67	\$	8,860.91	-	13.76	-	-	13.76	0.29	\$	8,678.02	
		m3	361.50	\$	3,870.82	\$	1,399,301.43	-	-	198.31	151.50	349.81	11.69	\$	1,354,051.54	
		m3	1.73	\$	4,207.58	\$	7,279.11	-	-	-	-	1.70	0.03	\$	7,152.89	
4 D 12.IV.12.135.1210	GUARDALOSAS 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	1,200.00	\$	46.45	\$	55,740.00	-	-	-	-	1,186.65	13.35	\$	55,119.89	
		m	14.00	\$	389.48	\$	5,452.72	-	-	-	-	-	-	-	\$	5,452.72

SUMA DE ESTA HOJA			\$	2,491,075.71	\$	2,470,665.74		
CONTRATISTA			ING VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO			ING CARLOS OJALDE VELAZQUEZ		
GALVAN ANGEL XANY			SUPERVISOR DE OBRA			DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS		

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 20-ene-25
NÚMERO DE FINANZA: 4432-04364-1

FINQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SANTA BARBARA, CALLE JUAREZ 2DA.	IMPORTE CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO CONTRATADO	09-sep-24	ESTIMADO NORMAL \$	3,737,140.68
CONTRATO	M0G/DOPM/R33-FI/SE/2024-28	AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	07-nov-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	25,853.22
CONTRATISTA	GALVAN ANGEL XANY	TOTAL CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO REAL	24-sep-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	471,230.08
				FECHA DE TERMINO REAL	21-nov-24	SUMA \$	4,234,228.98
						L.V.A. \$	677,476.64
						TOTAL EJERCIDO \$	4,911,705.62

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4	5			
D	GUARNICIONES Y BANQUETAS												
13.ED.12.10.1050	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afianzamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	m3	358.60	\$ 59.46	\$ 21,222.36	327.32	-	-	-	-	327.32	31.28	\$ 19,462.45
14.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-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	486.18	\$ 47.77	\$ 22,869.42	327.32	-	-	-	-	327.32	138.86	\$ 15,636.08
15.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsiguientes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3-km	466.18	\$ 9.61	\$ 4,479.99	425.52	-	-	-	-	425.52	40.66	\$ 4,089.25
16.IV.10.150.1055	Refrino con material del banco que elija el contratista para base de banquetas con material con calidad de subbase, compactada al 95% conforme a lo indicado en el proyecto, incluye carga y acarreos en unidades de transporte, por unidad de obra terminada.	m3	244.00	\$ 470.09	\$ 114,701.96	-	205.77	-	-	-	205.77	38.23	\$ 96,730.42
17.IB.10.110.1210	Guarnición semi-integral elaborada a base de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, una 19 mm (3/4"), acabado aparente. Incluye: trazo, colado, vibrado, curado y limpieza. N-CTR-CAR-1-02-010/00	m3	90.00	\$ 4,360.11	\$ 392,409.90	-	90.00	-	-	-	90.00	-	\$ 392,409.90
18.IB.10.105.1010	Banqueta en la orilla del pavimento con ancho variable m y espesor de 10 cm de concreto hidráulico normal de F'c=150 kg/cm2 colada en el lugar por unidad de obra terminada. Incluye: compactación y compensación de la superficie de desplante con material calidad subbase, cimbras en frentes, armado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbras y limpieza. N-CTR-CAR-1-02-010/00.	m2	1,163.04	\$ 402.66	\$ 468,309.69	-	-	-	893.28	-	923.68	239.36	\$ 371,928.99
19.IB.15.105.1020	Pintura para tráfico 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	419.46	\$ 138.88	\$ 58,254.60	-	-	-	-	-	424.00	4.54	\$ 58,885.12
E	RED DE AGUA POTABLE												
20.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	800.00	\$ 8.55	\$ 6,840.00	-	800.00	-	-	-	800.00	-	\$ 6,840.00
21.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	64.00	\$ 63.42	\$ 4,058.88	-	-	-	-	-	-	64.00	\$ -
22.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-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	83.20	\$ 47.77	\$ 3,974.46	-	-	-	-	-	-	83.20	\$ -
23.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsiguientes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3-km	83.20	\$ 9.61	\$ 799.55	-	-	-	-	-	-	83.20	\$ -

SUMA DE ESTA HOJA					\$	1,097,420.81	\$	965,982.21
-------------------	--	--	--	--	----	--------------	----	------------

[Firma]
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

[Firma]
ING VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

[Firma]
JUAN CARLOS OLIVERA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 20-ene-25
NÚMERO DE FRANJA: 4433-04364-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SANTA BARBARA, CALLE JUAREZ 2DA ETAPA.
CONTRATO MOG/DOP/IR33-FI/SE/2024-28
CONTRATISTA GALVAN ANGEL XANY

IMPORTE CONTRATADO \$ 4,911,705.62

AMPLIAC. Y/O REDUC. \$

TOTAL CONTRATADO \$ 4,911,705.62

FECHA DE INICIO CONTRATADO 09-sep-24
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 07-nov-24
FECHA DE INICIO REAL 24-sep-24
FECHA DE TERMINO REAL 21-nov-24
ESTIMADO NORMAL \$ 3,737,140.68
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 25,858.22
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 471,230.08
SUMA \$ 4,234,228.98
I.V.A. \$ 677,476.64
TOTAL EJERCIDO \$ 4,911,705.62

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.		1	2	3	4	5			
24.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	32.00	\$ 637.24	\$ 20,391.68	-	14.40	-	-	-	14.40	17.60	\$ 9176.26
25.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, flete, acarreo y maniobras locales puesto L48 en el almacén de la obra en la localidad.	m	814.00	\$ 66.98	\$ 54,521.72	-	810.00	-	-	-	810.00	4.00	\$ 54,253.80
26.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 acarreo locales, bajada, juntoo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	814.00	\$ 31.56	\$ 25,689.84	-	810.00	-	-	-	810.00	4.00	\$ 25,561.60
27.IH.20.105.1050	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-26, de 100 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, acarreo y maniobras locales puesto L48 en el almacén de la obra en la localidad.	m	410.00	\$ 113.61	\$ 46,580.10	-	405.00	-	-	-	405.00	5.00	\$ 46,012.05
28.IH.20.105.1550	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 102 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, juntoo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	410.00	\$ 36.82	\$ 15,096.20	-	405.00	-	-	-	405.00	5.00	\$ 14,912.10
29.IH.18.155.1015	Atrique a base de concreto hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra, vibrado y curado.	m3	0.65	\$ 3,656.89	\$ 2,377.04	-	0.43	-	-	-	0.43	0.22	\$ 1,572.51
30.IH.22.100.1025	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 22", conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 232.24	\$ 464.48	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 464.48
31.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	\$ 232.24	\$ 1,857.92	-	4.00	-	-	-	4.00	4.00	\$ 928.96
32.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	2.00	\$ 232.24	\$ 464.48	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 464.48
33.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	\$ 379.52	\$ 759.04	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 759.04
34.IH.22.100.1030	Codo de PVC anger serie inglesa de 100 mm de diámetro x 22", conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 394.20	\$ 788.40	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 788.40
35.IH.22.100.1150	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 347.46	\$ 694.92	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 694.92
36.IH.22.100.1295	Extremidad espiga de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pieza	2.00	\$ 347.46	\$ 694.92	-	2.00	-	-	-	2.00	-	\$ 694.92

SUMA DE ESTA HOJA

\$ 170,380.74

\$ 155,285.52

CONTRATISTA

ING VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO

SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VAQUERO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 20-ene-25
NÚMERO DE FIANZA : 4433-04364-1

FINQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD: SANTA BARBARA, CALLE JUAREZ ZDA. ETAPA.	IMPORTE CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO CONTRATADO	09-sep-24	ESTIMADO NORMAL \$	3,737,140.68
CONTRATO	MO/G/DOPM/R33-FJ/SE/2024-28	AMPLIFIC. Y/O REDUCC. \$		FECHA DE TÉRMINO CONTRATADO	07-nov-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	25,858.22
CONTRATISTA	GALVAN ANGEL XANY	TOTAL CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO REAL	24-sep-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	471,230.08
				FECHA DE TÉRMINO REAL	21-nov-24	SUMA \$	4,234,128.98
						L.V.A. \$	677,476.64
						TOTAL EJERCIDO \$	4,911,705.62

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJECER	IMPORTE TOTAL			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4				5		
37.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	2.00	\$	18,153.31	\$	36,306.62	-	2.00	-	2.00	-	\$	36,306.62	
38.ED.38.210.1055	Válvula tipo compuerta con cuerpo de acero al carbono, extremos bridados, vástago ascendente, clase 150, Figura 5202E, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para un tubo de 75 mm (3") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atornillado, sellado con gasket o neopreno y conexión a tubería.	pieza	2.00	\$	4,101.72	\$	8,203.44	-	2.00	-	-	-	\$	8,203.44	
39.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 250 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 antirretorno de 1/2", 2 niples galvanizados de 1/2" x 90°, 2 niples galvanizados de 1/2" de 10 cm de longitud y medidor de flujo.	pieza	40.00	\$	2,522.77	\$	100,910.80	-	48.00	-	2.00	-	10.00	\$	126,138.50
40.IH.20.205.1045	Prueba hidrostática para tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, conforme a Norma NOM-001-CONAGUA-2011, RD-32.3, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20 con el fin de comprobar su hermeticidad y acopamiento, 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.	pieza	1,224.00	\$	5.05	\$	6,181.20	-	1,215.00	-	-	-	9.00	\$	6,135.75
F 41.IH.18.235.1010	DRENAJE SANITARIO Remediación de pozo de visita remediando una diferencia de 0.65 m promedio (sin considerar brocal y tapa) a base de tabicón de 10 x 16 x 28 cm asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5 aplastado interior pulido con mortero cemento arena proporción 1:3 por unidad de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	7.00	\$	2,889.00	\$	20,223.00	-	-	-	7.00	-	-	\$	20,223.00
42.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	7.00	\$	3,415.98	\$	23,911.86	-	-	-	7.00	-	-	\$	23,911.86
43.DOP002	Construcción de descarga domiciliar con tubo de PVC, serie 20 de 15 cm de diámetro, 4 mts de longitud promedio incluye: codo de 45°, silleta en conexión, excavación, incorporación de agua, planilla de arena de 10 cms de espesor, acostillado y relleno de zanjas con material de banco con calidad de subrasante en capas compactado con pizón y el resto con ballastina, carga y acarreo del material producto de excavación juntoado de la tubería, desperdicios y mano de obra, P.V.O.T.	pieza	40.00	\$	3,875.63	\$	155,025.20	-	-	-	-	-	40.00	\$	-
44.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, perimetro de concreto de 5 cm concreto f'c =150 kg/cm2y planilla de 5 cm de concreto f'c = 100 kg/cm2 (sin tapa), incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pieza	40.00	\$	3,114.74	\$	124,589.60	-	-	-	-	-	40.00	\$	-

SUMA DE ESTA HOJA	\$	475,351.72	\$	220,938.17
-------------------	----	------------	----	------------

CONTRATISTA: GALVAN ANGEL XANY
ING VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA
JUAN CARLOS OJALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAÑO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 20-ene-25
NÚMERO DE FIANZA: 4435-04354-1

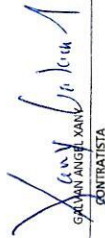
FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN OCAÑO, GTO. LOCALIDAD SANTA BARBARA, CALLE JUAREZ 2DA. ETAPA.	IMPORTE CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO CONTRATADO	09-sep-24	ESTIMADO NORMAL \$	3,737,140.68
		AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	07-nov-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	25,858.22
CONTRATO	M06/DOPM/R33-F1/SE/2024-28	TOTAL CONTRATADO \$	4,911,705.62	FECHA DE INICIO REAL	24-sep-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	471,230.08
	GALVAN ANGEL XANY			FECHA DE TERMINO REAL	21-nov-24	SUMA \$	4,234,228.98
						I.V.A. \$	677,476.64
						TOTAL EJERCIDO \$	4,911,705.62

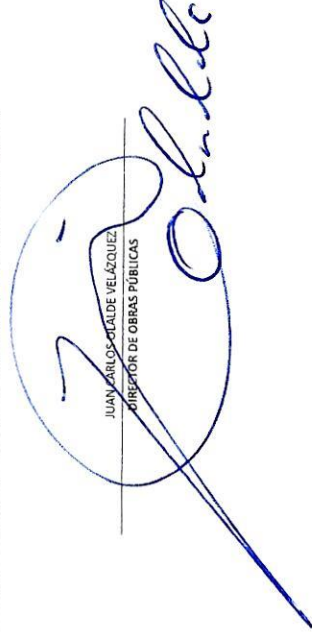
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3	4			
CFC1	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO Construcción de descarga domiciliar con tubo de PVC, serie 20 de 15 cm de diámetro, 4 mts de longitud promedio incluye: codo de 45°, silleta en conexión, excavación, incorporación de agua, planilla de arena de 10 cms de espesor, acostillado y relleno de zanjas con material de banco con calidad de subrasante en capas compactado con pilón y el resto con ballarina, carga y acarreo del material producto de excavación junteado de la tubería, desperdicios y mano de obra P.U.O.T.	pieza		\$ 4,944.90	\$ -	48.00	-	-	-	48.00	48.00	\$ 237,355.20
CFC2	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 planilla de 5 cm de concreto f'c = 100 kg/cm2 (sin tapa), incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pieza		\$ 4,334.06	\$ -	48.00	-	-	-	48.00	48.00	\$ 205,034.88
CFC3	Retiro de tubería galvanizada existente de 3" y 4" con recuperación y entrega en el lugar indicado por el supervisor, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su traslado.	m		\$ 32.30	\$ -	800.00	-	-	-	800.00	800.00	\$ 25,840.00

SUMA DE ESTA HOJA	\$	-	\$	471,230.08
-------------------	----	---	----	------------

DEDUCTIVA		-851.74	
TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL	\$ 4,234,228.98	
	I.V.A. 16%	\$ 677,476.64	
	TOTAL	\$ 4,911,705.62	
TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL	\$ 4,234,228.98	
	I.V.A. 16%	\$ 677,476.64	
	TOTAL	\$ 4,911,705.62	


GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA


ING VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA


JUAN CARLOS CALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS