



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.		
NÚMERO DE CONTRATO:	MOG/DOPM/SEDESJU-R33/SE/2024-24		
IMPORTE CONTRATADO:	\$	1,776,835.30	
REDUCCIÓN:	-\$	89,974.28	
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$	1,706,861.02	

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:	10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL:	13/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS:	10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL:	10/10/2024

HOJA: (1)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
A.1	PRELIMINARES														
01.UEC.ED.12.100.1020	Trazo y nivelación con equipo topográfico, en terreno inclinado. Incluye trabajos en sitio, mojoneos, referencias de nivel y planos de trazo.	729.24	m2	15.20	\$ 11,084.45	736.14	0.00	0.00				736.14	\$ 11,189.33	\$ 104.88	
A.1.2	DEMOLICIONES														
02.UEC.ED.10.115.1060	Demolición mecánica de firme de concreto armado con malla electrosoldada, de 10 cm de espesor, sin recuperación de acero. Incluye: corte de acero, carga manual y retiro de material a primera estación de 20 m.	811.1	m2	53.06	\$ 43,036.97	536.43	0.00	0.00				536.43	\$ 28,462.98	-\$ 14,573.99	
03.UEC.ED.10.110.1025	Demolición semi-mecánica de piso de concreto armado con malla electrosoldada de 12 a 20 cm de espesor, sin recuperación de acero. Incluye: corte de acero, carga manual y retiro de material a primera estación de 20 m.	392.4	m2	109.04	\$ 42,787.30	177.08	0.00	0.00				177.08	\$ 19,308.80	-\$ 23,478.50	
04.UEC.OE.05.105.1020	Demolición semi-mecánica de guarnición de concreto, sección trapezoidal de 15 x 20 x 40 cm. Incluye: carga manual y retiro de material a primera estación de 20 m.	144.28	m	32.29	\$ 4,658.16	150.29	0.00	0.00				150.29	\$ 4,852.86	\$ 194.70	
A.1.3	LETRERO INFORMATIVO														
05.UEC.ED.94.115.1050	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.	1	Pieza	2,591.94	\$ 2,591.94	0.00	0.00	1.00				1.00	\$ 2,591.94	\$ -	
A.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERIAS														
A.2.1	EXCAVACIONES														
06.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.	330.52	m3	59.76	\$ 19,758.49	214.57	0.00	0.00				214.57	\$ 12,826.99	-\$ 6,931.50	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$	123,917.31						\$	79,232.80	-\$ 44,684.41	

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ABD. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SEDESHU-R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (2)
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO					
A.2.2	AFINES Y COMPACTACIONES														
07.UEC.ED.12.140.1050	Escarificado de terreno natural a 20 cm de profundidad. Incluye: hidratado, mezclado, nivelado y compactado con equipo al 90% de su PVSM.	243.07	m2	22.33	\$ 5,427.75	536.43	0.00	0.00			536.43	\$ 11,978.48	\$ 6,550.73		
A.2.3	RELLENOS														
08.UEC.UB.10.100.1055	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.	111.11	m3	475.07	\$ 52,785.03	0.00	0.00	0.00			0.00	\$ -	-\$ 52,785.03		
09.UEC.ED.12.125.1240	Relleno semi-mecánico en caja con material de calidad de base, compactado 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-1-01-011/20.	111.11	m3	699.85	\$ 77,760.33	0.00	107.27	0.00			107.27	\$ 75,072.91	-\$ 2,687.42		
10.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	554.84	m2	21.00	\$ 11,651.64	0.00	536.43	0.00			536.43	\$ 11,265.03	-\$ 386.61		
11.UEC.IV.16.115.1015	Arena para proteger el riego de impregnación, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-04-004/15	2.78	m3	612.25	\$ 1,702.06	0.00	2.66	0.00			2.66	\$ 1,628.59	-\$ 73.47		
A.3	ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO														
A.3.1	FIRMES														
12.CREG.AT.ED.0021663	Suministros y colocación en arroyo de capa a base de piedra natural pórfido, tipo corte guillotina de 5 a 8 cm de espesor, color rojo en formato de 10cmx10cm, ahogado en concreto hidráulico m=42 kg/cm2, el espesor de la capa total será de 15 cm, la resistencia a la compresión simple para las piedras de pórfido deberá ser superior o igual a los 350 kg/cm2. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, materiales, acarreos, almacenajes, cortes, desperdicios, boquillas con mortero 1:1 cemento-arena, concreto hidráulico m=42 kg/cm2, piedra pórfido, limpieza. P. U. O. T.	392.4	m2	1,243.24	\$ 487,847.38	0.00	415.82	0.00			415.82	\$ 516,964.06	\$ 29,116.68		
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 637,174.19						SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 616,909.07	-\$ 20,265.12		

La Contratista extiende el más amplio finiquito que es derecho proceda renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA:PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

NOMBRE DE LA OBRA:"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/COPM/SEDESHU-R33/SE/2024-24
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
 AMPLIACIÓN:
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
 FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024

HOJA: (3)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.				
13.CREG.AT.ED.0021828	Suministros y colocación en arroyo de capa a base de piedra natural pórfido, tipo corte guillotina de 5 a 8 cm de espesor, color rojo en formato de 20cmx20cm, ahogado en concreto hidráulico m ^r =42 kg/cm ² , el espesor de la capa total será de 17 cm, la resistencia a la compresión simple para las piedras de pórfido deberá ser superior o igual a los 350 kg/cm ² . El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, materiales, acarreo, almacenajes, cortes, desperdicios, boquillas con mortero 1:1 cemento-arena, concreto hidráulico m ^r =42 kg/cm ² , piedra pórfido, limpieza. P. U. O. T.	119.08	m2	1,356.02	\$ 161,474.86	0.00	111.07	0.00			111.07	\$ 150,613.14	-\$ 10,861.72
4	BANQUETAS Y GUARNICIONES												
14.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.	89.73	m3	59.78	\$ 5,364.06	0.00	88.53	0.00			88.53	\$ 5,292.32	-\$ 71.74
15.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 acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.011/20.	70.9	m3	308.22	\$ 21,852.80	0.00	70.81	0.00			70.81	\$ 21,825.06	-\$ 27.74
16.CREG.AT.ED.0021830	Suministros y colocación en banqueta de capa a base de piedra natural pórfido, tipo corte guillotina de 5 a 8 cm de espesor, color rojo en formato de 10cmx10cm, ahogado en concreto hidráulico f ^c =150 kg/cm ² , el espesor de la capa total será de 10 cm, la resistencia a la compresión simple para las piedras de pórfido deberá ser superior o igual a los 350 kg/cm ² . El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, materiales, acarreo, almacenajes, cortes, desperdicios, boquillas con mortero 1:1 cemento-arena, concreto hidráulico f ^c =150 kg/cm ² , piedra pórfido, limpieza. P. U. O. T.	197.4	m2	1,045.11	\$ 206,304.71	0.00	180.30	0.00			180.30	\$ 188,433.33	-\$ 17,871.38
17.UEC.UB.10.108.1710	Guarnición trapezoidal de concreto premezclado f ^c = 200 kg/cm ² , t _{ma} = 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.	154.92	m	403.70	\$ 62,541.20	0.00	150.29	0.00			150.29	\$ 60,672.07	-\$ 1,869.13
SUMA DE ESTA HOJA:					\$	457,537.83					SUMA DE ESTA HOJA: \$ 428,635.92 -\$ 30,701.71		

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ABO. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOP/MS/SE/SHU-R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/06/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/02/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/06/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/02/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/02/2024

HOJA: (4)
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO					
A.3.3	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN															
18.UEC.IV.18.150.1085	Señal informativa de identificación (SII-15) de 30 x 76 cm a base de lámina galvanizada con película reflejante tipo A. Incluye: excavación, poste a base de ánculo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" galvanizado ahogado en muerto de	9	Pieza	2,262.00	\$ 20,358.00	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 20,358.00		
A.4	INSTALACIÓN HIDRÁULICA															
A.4.1	TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES															
19.UEC.IH.20.105.1035	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-28, 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, fleta, acarreos y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	163.43	m	36.12	\$ 5,903.09	0.00	163.38	0.00				163.38	\$ 5,901.29	-\$ 1.80		
20.UEC.IH.20.105.1535	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, junto, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	163.43	m	22.28	\$ 3,641.22	0.00	163.38	0.00				163.38	\$ 3,640.11	-\$ 1.11		
21.UEC.IH.20.205.1035	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.	163.43	m	3.31	\$ 540.95	0.00	0.00	163.38				163.38	\$ 540.79	-\$ 0.16		
22.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, fleta, acarreos y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	75.56	m	82.31	\$ 6,219.34	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 6,219.34		
SUMA DE ESTA HOJA :						\$ 36,662.60							SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 10,082.19	-\$ 26,580.41	

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE : ARO. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE : ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPMSEDESJU-R33/SE/2024-24
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
 AMPLIACIÓN:
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
 FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (5)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO			
23.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, juntoo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	75.56	m	28.44	\$ 2,148.93	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 2,148.93
24.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.	75.56	m	3.84	\$ 290.15	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 290.15
25.UEC.IH.22.100.1480	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	Pieza	262.90	\$ 262.90	0.00	1.00	0.00				1.00	\$ 262.90	\$ -
26.UEC.IH.22.100.1485	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	Pieza	470.96	\$ 470.96	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 470.96
27.CREG.AT.ED.0021974	Suministro e instalación de junta gibault de 75 mm de diámetro, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. P. U. O. T.	2	pieza	671.29	\$ 1,342.58	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 1,342.58
28.UEC.IH.22.100.1060	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.	8	Pieza	180.04	\$ 1,440.32	0.00	2.00	0.00				2.00	\$ 360.08	-\$ 1,080.24
A.4.2	VÁLVULAS													
29.UEC.IH.22.100.1105	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.	4	Pieza	180.04	\$ 720.16	0.00	2.00	0.00				2.00	\$ 360.08	-\$ 360.08
30.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.	1	Pieza	227.96	\$ 227.96	0.00	1.00	0.00				1.00	\$ 227.96	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 8,903.96							SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 1,211.02	-\$ 5,692.94

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.

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SEDESHU-R33/SE/2024-24
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
 AMPLIACIÓN:
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
 FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (6)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS			ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3					
31.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.	1	Pieza	227.96	\$ 227.96	0.00	1.00	0.00		1.00	\$ 227.96	\$ -	
32.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 antirretorno 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.	15	Pieza	2,796.78	\$ 41,951.70	0.00	15.00	0.00		15.00	\$ 41,951.70	\$ -	
A.4.2	VÁLVULAS											\$ -	
33.CREG.AT.ED.0021975	Válvula tipo compuerta con cuerpo de acero al carbón, extremos bridados, vástago fijo, de 125 libras, o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 60 mm (2") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye:	1	pieza	5,041.69	\$ 5,041.69	0.00	1.00	0.00		1.00	\$ 5,041.69	\$ -	
A.4.3	CAJAS DE VÁLVULAS											\$ -	
34.UEC.IH.18.190.1010	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	Pieza	14,611.53	\$ 14,611.53	0.00	1.00	0.00		1.00	\$ 14,611.53	\$ -	
A.5	INSTALACIÓN SANITARIA											\$ -	
A.5.1	OBRA CIVIL											\$ -	
35.UEC.IH.18.110.1010	Trazo y nivelación con equipo topográfico para el desplante de estructuras para redes de agua. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	78.18	m2	12.48	\$ 975.69	37.51	0.00	0.00		37.51	\$ 468.12	\$ -507.57	
36.UEC.ED.12.110.1010	Excavación con equipo en zanja, en material tipo A de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en zanja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	53.11	m3	59.39	\$ 3,154.20	37.51	0.00	0.00		37.51	\$ 2,227.72	\$ -926.48	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 65,962.77						SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 64,528.72	\$ -1,434.05

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VILLALBA
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOPM/SEDESHU-R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (7)
FECHA DE ELABORACIÓN: 19 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS			ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3					
37.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.	69.04	m3	39.19	\$ 2,705.68	48.76	0.00	0.00			48.76	\$ 1,910.90	-\$ 794.78
38.UEC.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-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	138.08	m3-km	9.01	\$ 1,244.10	148.29	0.00	0.00			148.29	\$ 1,318.07	\$ 73.97
39.UEC.IH.18.145.1110	Subrasante con material inerte compactada al 95% de su PVSM por medios semi-mecánicos, en capas de 20 cm con incorporación de agua. (Norma SCT N-CTR-CAR-1-04-003-00)	46.08	m3	381.39	\$ 17,574.45	29.88	0.00	0.00			29.88	\$ 11,395.93	-\$ 6,178.52
40.UEC.IV.16.135.1020	Losa de concreto hidráulico, con juntas de acuerdo a proyecto de modulación de losas, con MR = 38 kg/cm2, mezcla de concreto premezclada en planta, revestimiento 12x2 cm, compactado con vibrador de inmersión, acabado esbochado. Tamaño máximo de agregado 1 1/2". El concreto será normal (resistencia a 28 días). Incluye barras pasajuntas (transversales) de acero liso montadas sobre canastillas de acero prefabricadas, así como barras de amarre corrugadas (longitudinales), sellado de juntas y curado del concreto, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.04.009/20.	0.21	m3	4,117.55	\$ 864.69	0.00	0.10	0.00			0.10	\$ 411.78	-\$ 452.93
41.UEC.IH.18.235.1010	Renivelación de pozo de visita nivelando una diferencia de 0.65 m promedio (sin considerar brocal y tapa) a base de tabicón de 10 x 14 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.	2	Pieza	2,033.40	\$ 4,066.80	0.00	0.00	0.00			0.00	\$ -	-\$ 4,066.80
42.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.	2	Pieza	3,216.04	\$ 6,432.08	0.00	0.00	0.00			0.00	\$ -	-\$ 6,432.08
43.UEC.ED.12.110.1015	Excavación con equipo en zanja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en zanja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.	53.11	m3	59.39	\$ 3,154.20	38.19	0.00	0.00			38.19	\$ 2,268.10	-\$ 886.10
44.UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	69.04	m3	203.31	\$ 14,036.52	38.19	0.00	0.00			38.19	\$ 7,754.41	-\$ 6,272.11
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 50,078.52						SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 25,069.17	-\$ 25,009.35

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



**NUEVO
COMIENZO**
GOBIERNO DEL NUEVO COMIENZO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOP/MS/SESHU-R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (8)
FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE OCTUBRE DE 2024

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO				
45.UEC.IV.10.160.1010	Acarreo con equipo, en kilómetros subsiguientes, de cualquier material, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.013/00.	138.08	m3-km	7.08	\$ 977.61	148.94	0.00	0.00				148.94	\$ 1,054.50	\$ 78.89	
46.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.	4.62	m3	631.28	\$ 2,916.42	9.47	0.00	0.00				9.47	\$ 5,978.03	\$ 3,061.61	
47.UEC.ED.12.125.1330	Relleno mecánico en zanja con material calidad de subrasante, compactado al 95% de su PVS/M 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.	46.08	m3	468.53	\$ 21,589.86	30.41	0.00	0.00				30.41	\$ 14,248.00	-\$ 7,341.86	
48.UEC.IH.18.200.1410	Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm a interiores (largo-ancho-altura) construido con muro de tabique de barro rojo cocido 7 x 14 x 28 cm de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5, aplastado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral proporción de 2 kg/bote de cemento, dala de concreto Fc = 150 kg/cm2 con dimensiones 15 x 15 cm, armada con armex 10x10-4 acabado común, firme para desplantar registro de concreto Fc = 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6 6/6, firme interior de concreto Fc = 150 kg/cm2 con chafán a 45 grados y media caña de tubo de PVC sanitario de 16 cm, tapa de concreto Fc = 150 kg/cm2, armada con varilla de No. 3, a 10 cm en ambos sentidos, marco y contramarco de ángulo de 2" x 3/16".	15	Pieza	3,599.88	\$ 53,998.20	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 53,998.20	
49.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.	236.99	m	9.77	\$ 2,334.93	79.57	0.00	0.00				79.57	\$ 777.40	-\$ 1,557.53	
50.UEC.IH.18.140.1010	Plantilla con material inerte de banco a cualquier profundidad, para obra hidráulica, compactado al 90% de su PVS/M 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.	6.94	m3	413.18	\$ 2,867.47	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 2,867.47	
SUMA DE ESTA HOJA:						\$ 84,684.49							SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 22,057.93	-\$ 62,626.56

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ABO. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VÍCTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG00PMWSEDSHU-R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (9)
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.					
51.UEC.IH.18.155.1010	Atraque a base de concreto hecho en obra fo = 150 kg/cm2 para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra, vibrado y curado.	0.41	m3	3,450.32	\$ 1,414.63	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	\$ -1,414.63
A.5.2	TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES													
52.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, acarrees y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	76.98	m	220.08	\$ 16,941.76	78.16	0.00	0.00				78.16	\$ 17,201.45	\$ 259.69
53.UEC.IH.20.105.2615	Instalación de tubería de PVC alcantarillado sanitario, de 200 mm de diámetro nominal, cualquier tipo RD, Serie, estructurado anularmente, longitudinalmente, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-2011, incluye: junteo, bajada del material y lubricante para PVC.	76.98	m	41.76	\$ 3,214.68	78.16	0.00	0.00				78.16	\$ 3,263.98	\$ 49.28
54.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, acarrees y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	76.98	m	139.66	\$ 10,751.03	79.57	0.00	0.00				79.57	\$ 11,112.75	\$ 361.72
55.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 cumpla con la NOM-001-CNA-2011, incluye: junteo, bajada del material y lubricante para PVC.	76.98	m	38.18	\$ 2,939.10	79.57	0.00	0.00				79.57	\$ 3,037.98	\$ 98.88
58.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.	15	Pieza	475.15	\$ 7,127.25	15.00	0.00	0.00				15.00	\$ 7,127.25	\$ -
57.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.	15	Pieza	484.03	\$ 7,260.45	15.00	0.00	0.00				15.00	\$ 7,260.45	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 49,846.90						SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 49,003.84	\$ -645.06	

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE : ARO JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE : ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/COFPMSEDES/SHU-R33/SE/2024-24
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
 AMPLIACIÓN:
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
 FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (10)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.						
A.5.3	PRUEBAS														
58.CREG.AT.ED.0021831	Prueba hidrostática de tubería de pvc sanitario tipo 35, tipo 41, tipo 51, serie 25, serie 20, serie 18.5, para alcantarillado, incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	78.98	m	7.07	\$ 544.25	0.00	0.00	78.97				79.57	\$ 562.56	\$ 18.31	
A.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA														
59.CREG.AT.ED.0022010	Reubicación de poste de energía eléctrica (cfe). Incluye: poste, libranzas ante cfe, maniobras, acarreo, materiales, equipo, herramienta y todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. P. U. O. T.	1	pieza	20,366.67	\$ 20,366.67	0.00	0.00	0.00				0.00	\$ -	-\$ 20,366.67	
FC	FUERA DE CATALOGO														
FC-GRO-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO ECFLD 80W 5 AÑOS DE GARANTIA 8000K SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, PARA MONTAR EN BRAZO DE POSTE (NO INCLUYE BRAZO) INCLUYE: FLETE A SITIO DE OBRA, MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	3	PZA	11,175.29	\$ 33,525.87	0.00	0.00	3.00				3.00	\$ 33,525.87	\$ 33,525.87	
FC-GRO-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA LUMINARIA 1.50 MTS. INCLUYE: BRAZO DE FIJACIÓN DE 1.5M DE 2 PULGADAS, FLETE A SITIO DE OBRA, ACCESORIOS DE SUJECIÓN A POSTE Y TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	3	PZA	1,155.25	\$ 3,465.75	0.00	0.00	3.00				3.00	\$ 3,465.75	\$ 3,465.75	
FC-GRO-03	POSTE CÓNICO CIRCULAR, FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CALIBRE 11, DE 9 M DE ALTURA, ACABADO EN PINTURA ESMALTE. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FLETE A SITIO DE OBRA, PLOMEO, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	3	PZA	10,907.39	\$ 32,722.17	0.00	0.00	3.00				3.00	\$ 32,722.17	\$ 32,722.17	
FC-GRO-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PIRAMIDAL HECHA EN OBRA DE 40x60x75 CM., PARA POSTE, CON ANCLA GALVANIZADA 3/4", EXTREMOS DE ESPIGA ROSCADOS, MARCA CENTRIFUGADOS MEXICANOS O EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN EQUIVALENTE EN MATERIAL HASTA TIPO III, ACARREOS, FLETE PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	3	PZA	2,812.61	\$ 8,437.83	0.00	0.00	3.00				3.00	\$ 8,437.83	\$ 8,437.83	
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 20,910.92										
											SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 78,714.18	\$ 57,803.26		

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: DR. JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: PMC
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MOG/DOP/MS/SE/ESHU/R33/SE/2024-24
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,776,838.30
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,776,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/08/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/10/2024
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/10/2024

HOJA: (11)
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						ESTIMACIÓN FUERA CÁTALOGO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.					
FC-GRO-05	SEÑAL SR-37 81X20 PARA PARED CON ACABADO REFLEJANTE TIPO A, ALTA INTENSIDAD. INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	2	PZA	943.44	\$ 1,886.88	0.00	0.00	2.00				2.00	\$ 1,886.88	\$ 1,886.88	
FC-GRO-06	SEÑAL SR-6 30X30 CON POSTE DE PTR CON ACABADO REFLEJANTE , ALTA INTENSIDAD. INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	PZA	2,590.03	\$ 2,590.03	0.00	0.00	1.00				1.00	\$ 2,590.03	\$ 2,590.03	
FC-GRO-07	SEÑAL SR-21 81X61 CON TABLERO ADICIONAL DE 28X61 CON POSTE DE PTR. INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	3	PZA	3,066.91	\$ 9,200.73	0.00	0.00	3.00				3.00	\$ 9,200.73	\$ 9,200.73	
FC-GRO-08	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.	466.61	M3	39.19	\$ 18,286.45	0.00	0.00	466.61				466.61	\$ 18,286.45	\$ 18,286.45	
FC-GRO-09	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.	1399.83	M3-KM	9.01	\$ 12,612.47	0.00	0.00	1,399.83				1,399.83	\$ 12,612.47	\$ 12,612.47	
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 44,576.56							SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 44,576.56	\$ 44,576.56	

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE : ABE. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE : ANTONIO ANGEL GONZALEZ ROMERO
CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
 FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: PMC
 EJERCICIO FISCAL: 2024
 MUNICIPIO: OCAMPO, GUANAJUATO
 LOCALIDAD: OCAMPO

OPERADO FAFEF 2024

FSNC-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON PORFIDO, EN OCAMPO GTO. LOCALIDAD OCAMPO, COL. CENTRO, CALLE GUERRERO. (TRAMO: PLAZA PRINCIPAL A CALLE ZARAGOZA)"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GONZÁLEZ MANZANO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: MOG/OOP/MS/SE/SHU-R33/SE/2024-24
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,778,838.30
 AMPLIACIÓN:
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,778,838.30

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 12/06/2024
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10/10/2024
 FECHA DE INICIO REAL: 12/08/2024
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10/06/2024
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 10/06/2024

HOJA: (12)
 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO				
FC-GRO-10	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 60 CM A INTERIORES (LARGO-ANCHO-ALTURA) CONSTRUIDO CON MURO DE TABICÓN 9 X 14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, AFLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROPORCIÓN DE 2 KG/BOTE DE CEMENTO, FIRME INTERIOR DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 CON CHAFLÁN A 45 GRADOS Y MEDIA CAÑA DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 15 CM, TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE NO. 3. A 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 3/16".	13	PZA	3,350.32	\$ 43,554.16	0.00	0.00	13.00				13.00	\$ 43,554.16	\$ 43,554.16
FC-GRO-11	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL PARA REJILLA IRVING CON MEDIDAS DE 1.00X0.40M (MEDIDAS INTERIORES), Y 0.40M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, DALA DE DESPLANTE DE 15X15CM ARMADOS CON ARMEX Y CONCRETO FC=150 KG/CM2, CASTILLO DE 15X15CM ARMADOS CON ARMEX Y CONCRETO FC=150 KG/CM2, CASTILLOS PLANTILLA DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, MUROS DE TABICÓN DE 14 CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LA REJILLA IRVING.	2	PZA	5,891.49	\$ 11,382.98	0.00	0.00	2.00				2.00	\$ 11,382.98	\$ 11,382.98
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 54,937.14	SUMA DE ESTA HOJA:						\$ 54,937.14	\$ 54,937.14	
SUBTOTAL:					\$ 1,533,461.29	SUBTOTAL:						\$ 1,473,158.64	-\$ 60,322.65	
18.00 % IVA:					\$ 245,357.01	18.00 % IVA:						\$ 235,705.38	-\$ 9,651.63	
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 1,778,838.30	IMPORTE TOTAL EJECUTADO:						\$ 1,708,664.02	-\$ 69,974.28	

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.

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ARO. JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: ANTONIO ANGEL GONZÁLEZ ROMERO
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL