

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
SUBDIRECCION OPERATIVA

FECHA DE REALIZACION:	18 DE MARZO DEL 2019	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CONDICIONES: ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A DE C.V.  BLVD. JOSEFA O. DE DGUEZ, 476  CP 36300, ZONA CENTRO  SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
OBRA:	DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PROLONGACION GUANAJUATO EN LA COLONIA NUEVA SANTA MARIA		
LOCALIDAD:	NUEVA SANTA MARIA		
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		
CONTRATO:	OPM-SFR/2018-132		

PERIODO DE EJECUCION				IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS			
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO	IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO	FECHA
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	14-dic-18	11-feb-19	IMPORTE CONTRATADO	\$329,146.00	ANTICIPO	2275992	14-dic-18	\$ 164,573.00	14-dic-18
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	2276001	14-dic-18	\$ 32,914.60	14-dic-18
TERMINO DE PRORROGA			AMPLIACION	\$0.00	AMPLIACION	2332265	11-feb-19	\$ 34,961.71	11-feb-19
CONVENIOS AL CONTRATO				IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	VICIOS OCULTOS			
CONVENIOS:				TOTAL	\$329,146.00				
DIFERIMIENTO:				IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$329,146.00				
PRORROGA:				SANCION	\$0.00				
AMPLIACION:				IMPORTE TOTAL COBRADO	\$329,146.00				
LIQUIDACION:				SALDO A CANCELAR	\$0.00				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)				EST. 2 (DOS FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM CANT
		UNIDAD	CANT	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE			
		FECHA	PERIODO DEL	PERIODO AL	FECHA	PERIODO DEL	PERIODO AL									
A	LINEA DE TARJEAS															
1	Limpieza general de la obra.	M2	447.70	\$9.55	\$4,275.54	592.00	\$5,653.60	-272.95	-\$2,606.67					319.05	3,046.93	1228.61
2	Trazo y nivelación del terreno utilizando equipo topográfico.	ML	223.85	\$5.86	\$1,311.76	296.00	\$1,734.56	23.06	\$135.13					319.06	1,869.69	-557.93
3	Suministro y colocación de letrero carretero de 1.20 x 2.40 m con bastidor de ángulo y tablero de lámina lisa calibre 16, pintura esmalte rotulado de acuerdo a logotipo proporcionado por Presidencia Municipal.	PZA	1.00	\$4,198.34	\$4,198.34	1.00	\$4,198.34	0.00	\$0.00					1.00	4,198.34	0.00
4	Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts.	M3	286.53	\$38.74	\$11,100.17	396.64	\$15,365.83	-70.67	-\$2,737.76					325.97	12,628.07	-1527.90
5	Plantilla episonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate) de espesor de 10 cm. Incluye: suministro, acarreo, tendido y construcción de apoyo semicircular para apoyar la tubería.	M3	17.91	\$189.52	\$3,394.30	23.68	\$4,487.83	0.00	\$0.00					23.68	4,487.83	-1093.53
6	Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 90% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Se deberán realizar pruebas de compactación.	M3	268.62	\$204.54	\$54,943.53	104.19	\$21,311.02	29.01	\$5,933.71					133.20	27,244.73	27698.80
7	Carga a máquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	\$372.49	\$44.64	\$16,627.95	150.07	\$6,699.12	-8.52	-\$380.33					141.55	6,318.79	10309.16
8	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha en kilómetros subsiguientes.	MKM	1862.43	\$7.36	\$13,707.48	750.36	\$5,522.65	-106.94	-\$787.08					643.42	4,735.57	8971.91
9	Suministro de tubería de pvc serie 20 sanitario, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-1995. Incluyendo: fletes, acarreo y maniobras locales, puesto L.A.B. en el almacén de la obra en la localidad con un diámetro de 250 mm.	ML	223.85	\$272.93	\$61,095.38	222.00	\$60,590.46	57.15	\$15,597.95					279.15	76,188.41	-15093.03
10	Instalación de tubería de pvc serie 20 sanitario; incluye: anillo elastomérico; para un diámetro nominal de 250 mm.	ML	223.85	\$39.51	\$8,844.31	222.00	\$8,771.22	60.85	\$2,404.18					282.85	11,175.40	-2331.09
11	Prueba neumática para tubería de PVC para alcanarillado. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 250 mm.	ML	223.85	\$14.54	\$3,254.78	222.00	\$3,227.88	60.576	\$880.77					282.58	4,108.65	-853.87
12	Pozo de visita tipo común (V.C. 1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 1.50 m.	PZA	2.00	\$4,789.51	\$9,579.02	4.00	\$19,158.04	0.00	\$0.00					4.00	19,158.04	-9579.02

# FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
SUBDIRECCION OPERATIVA

FECHA DE REALIZACION:

18 DE MARZO DEL 2019

OBRA:

DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

CONVENIOS AL CONTRATO  
ASFALTOS Y  
TERRACERIAS, S.A. DE  
C.V.

LOCALIDAD:

PROLONGACION GUANAJUATO EN LA COLONIA

LINEA DE TARJEAS: Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, (tepetate) compactado con equipo al 90 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Relleno de zanjas con material suministrado Suministro de tubería de pvc serie 20 sanitario, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-1995. Incluyendo: fletes, acarreo y maniobras locales, puesto L.A.B. en el almacén de la obra en la localidad con un diámetro de 250 mm., Pozo de visita tipo redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 1.50 m., DESCARGAS DOMICILIARIAS: Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 90 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Se deberán realizar pruebas de compactación., Suministro de tubería de PVC serie 20 de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-SCFI-proporcional, lubricante pvc; con 150 mm de diámetro., Registro de tabique rojo recocido de 60 x 60 x 80 cms. medidas interiores forjado incluye: plantilla de concreto de Fc=100 Kg/cms2, aplanado interior cemento-arena 1:5, tapa de concreto, marco y contramarco., FUERA DE CATÁLOGO: Relleno de zanjas con material producto de excavación compactado con equipo al 90% prueba Proctor, capas de 20 cms de espesor. Incluye lo necesario para su correcta ejecución.

BLVD. JOSEFA O. DE  
DGUEZ. 476

MUNICIPIO:

NUEVA SANTA MARIA

CP 36300, ZONA  
CENTRO

CONTRATO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

SAN FRANCISCO DEL  
RINCON, GTO.

OPM-SFR/2018-132

PERIODO DE EJECUCION				IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS			
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO	IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO	FECHA
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	14-dic-18	11-feb-19	IMPORTE CONTRATADO	\$329,146.00	ANTICIPO	2275992	14-dic-18	\$ 164,573.00	14-dic-18
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			AMPLIACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	2276001	14-dic-18	\$ 32,914.60	14-dic-18
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION	2332265	11-feb-19	\$ 34,961.71	11-feb-19
CONVENIOS AL CONTRATO				TOTAL	VICIOS OCULTOS				
CONVENIOS:	NO. CONVENIO			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA					
DIFERIMIENTO:				SANCION					
PRORROGA:				IMPORTE TOTAL COBRADO					
AMPLIACION:				SALDO A CANCELAR					
LIQUIDACION:									

### DECLARACION DEL CONTRATISTA

SE 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

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)				EST. 2 (DOS FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM
		UNIDAD	CANT	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT		
															FECHA	
13	Pozo de visita tipo común (V.C. 1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 1.25 m.	PZA	1.00	\$4,256.82	\$4,256.82	2.00	\$8,513.64	0.00	\$0.00					2.00	8,513.64	-4256.82
14	Interconexión de línea de drenaje nuevo a pozo de visita existente. Incluye: ruptura, remoción, conexión formación de media caña de concreto hecho en obra de Fc = 200 kg/cm2 y reparación de pozo de visita.	PZA	2.00	\$713.27	\$1,426.54	1.00	\$713.27	0.00	\$0.00					1.00	713.27	713.27
15	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto para pozo de visita según plano (V.C. 1993). Incluye: descarga, acarreo, material de consumo necesario para su colocación.	PZA	3.00	\$1,421.41	\$4,264.23	6.00	\$8,528.46	0.00	\$0.00					6.00	8,528.46	-4264.23
B	DESCARGAS DOMICILIARIAS															
16	Limpieza general de la obra.	M2	180.00	\$9.55	\$1,719.00	180.00	\$1,719.00	-159.24	-\$1,520.74							
17	Trazo y nivelación del terreno utilizando equipo topográfico.	ML	90.00	\$5.86	\$527.40	90.00	\$527.40	9.55	\$55.96					20.76	198.26	1520.74
18	Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts.	M3	81.00	\$38.74	\$3,137.94	89.28	\$3,458.71	-17.16	-\$664.78					99.55	583.36	-55.96
19	Plantilla episonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate); espesor de 30 cm. Incluye: suministro, acarreo, tendido y construcción de apoyo semicircular para apoyar la tubería.	M3	5.40	\$189.52	\$1,023.41	7.20	\$1,364.54	0.00	\$0.00					72.12	2,793.93	344.01
20	Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 90% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Se deberán realizar pruebas de compactación.	M3	75.60	\$204.54	\$15,463.22	45.15	\$9,234.98	6.59	\$1,347.92					7.20	1,364.54	-341.13
21	Carga a máquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desatolvos, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	105.30	\$44.64	\$4,700.59	60.84	\$2,715.90	6.47	\$288.82					51.74	10,582.90	4880.32
22	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desatolvos, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha en kilómetros subsiguientes.	MKM	526.50	\$7.36	\$3,875.04	304.20	\$2,238.91	-106.58	-\$784.43					67.31	3,004.72	1695.87
23	Suministro de tubería de PVC serie 20 de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX E-215/1-SCFI-2003; incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 150 mm de diámetro.	ML	90.00	\$127.37	\$11,463.30	90.00	\$11,463.30	9.55	\$1,216.38					197.62	1,454.48	2420.56
														99.55	12,679.68	-1216.38

**FINIQUITO DE OBRA**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
SUBDIRECCIÓN OPERATIVA**

FECHA DE REALIZACION:	18 DE MARZO DEL 2019	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CONSTRUCCIONES, ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
OBRA:	DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PROLONGACION GUANAJUATO EN LA COLONIA NUEVA SANTA MARIA	LINEA DE TARJEAS: Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 90 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Se deberán realizar pruebas de compactación., Suministro de tubería de pvc serie 20 sanitario, con campana integrada, que cumpla con la NOM-001-CNA-1995. Incluyendo: fletes, acarrees y maniobras locales, puesto L.A.B. en el almacén de la obra en la localidad con un diámetro de 250 mm., Pozo de visita tipo común (V.C. 1985); incluye mampostería, muro de tabique de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalera marina a base de redondo liso de 1" empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 1.50 m., DESCARGAS DOMICILIARIAS: Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 90 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Se deberán realizar pruebas de compactación., Suministro de tubería de PVC serie 20 de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-SCFI-2003, incluye: flete, acarrees y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 150 mm de diámetro., Registro de tabique rojo recocido de 60 x 60 x 80 cms. medidas interiores forjado con tabique de barro rojo recocido 7 x 14 x 28 cms. de 14 cms. de espesor, junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, incluye: plantilla de concreto de F'c=100 Kg/cms2, aplanado interior cemento-arena 1:5, tapa de concreto, marco y contramarco., FUERA DE CATÁLOGO: Relleno de zanjas con material producto de excavación compactado con equipo al 90% prueba Proctor, capas de 20 cms de espesor. Incluye lo necesario para su correcta ejecución.	BLVD. JOSEFA O. DE DQUEZ. 476
LOCALIDAD:	NUEVA SANTA MARIA		CP 36300, ZONA CENTRO
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO:	OPM-SFR/2018-132		

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS				
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO	IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO	FECHA
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	14-dic-18	11-feb-19	IMPORTE CONTRATADO	\$329,146.00	ANTICIPO	2275992	14-dic-18	\$ 164,573.00	14-dic-18
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	2276001	14-dic-18	\$ 32,914.60	14-dic-18
TERMINO DE PRORROGA			AMPLIACION	\$0.00	AMPLIACION	2332285	11-feb-19	\$ 34,961.71	11-feb-19
CONVENIOS AL CONTRATO			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	VICIOS OCULTOS				
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		TOTAL	\$329,146.00	DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA				
DIFERIMIENTO:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$329,146.00	SE 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				
PRORROGA:			SANCION	\$0.00					
AMPLIACION:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$329,146.00					
LIQUIDACION:			SALDO A CANCELAR	\$0.00					

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM
		UNIDAD	CANT	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
24	Instalación de tubería de PVC Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 150 mm de diámetro nominal de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-SCFI-2003; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras, acarrees locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	ML	90.00	\$24.06	\$2,165.40	90.00	\$2,165.40	9.55	\$229.77	99.55	2,395.17	-229.77
25	Suministro e instalación de sileta de PVC con desviación a 45° de 200 x 160 mm, de diámetro y codo de PVC alcantarillado de 45° por 150 mm. Incluye: accesorios complementarios.	PZA	15.00	\$321.99	\$4,829.85	15.00	\$4,829.85	2.00	\$643.98	17.00	5,473.83	-643.98
26	Registro de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 cms. medidas interiores forjado con tabique de barro rojo recocido 7 x 14 x 28 cms. de 14 cms. de espesor, junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, incluye: plantilla de concreto de F'c=100 Kg/cms2, aplanado interior cemento-arena 1:5, tapa de concreto, marco y contramarco.	PZA	15.00	\$2,170.75	\$32,561.25	15.00	\$32,561.25	2.00	\$4,341.50	17.00	36,902.75	-4341.50

