

**FINIQUITO DE OBRA**

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

FECHA DE REALIZACION:

26 de noviembre de 2020

OBRA:

"TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE CICLOVÍA JUVENTINO ROSAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR PLUVIAL (EN EL TRAMO DE ARROYO TRES MARIAS A CALLE TRES MARIAS)".

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico, para establecer banco de nivel y pendientes., Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. l., Plantilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate), espesor de 10 cm., Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con pisón de mano al 90% prueba Proctor., Construcción de pozo de visita tipo común., Elaboración de boca de tormenta para captación de agua pluvial en limite de vialidad, en área de camellon, de 0.90x0.50 mts y 1.00 mts de profundidad.

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

CONTRATO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON

OPM-SFF/2020-078

FECHAS:		INICIOS		TERMINOS		CONCEPTO		IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS			
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO		12-oct-20		10-nov-20		IMPORTE CONTRATADO		\$339,477.11		FIANZAS		NUMERO	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO						IMPORTE AMPLIACION		\$0.00		ANTICIPO			
TERMINO DE PRORROGA						LIQUIDACION		\$0.00		CUMPLIMIENTO			
						IMPORTE AJUSTE DE COSTOS		\$0.00		AMPLIACION			
CONVENIOS:		NO. CONVENIO				TOTAL		\$339,477.11		VICIOS OCULTOS		BKY-0004-0060908	
DIFERIMIENTO:						IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA		\$338,646.04		FECHA		23-nov-20	
PRORROGA:						SANCION		\$0.00		MONTO		\$33,864.60	
AMPLIACION						IMPORTE TOTAL COBRADO		\$0.00		<b>DECLARACION DEL CONTRATISTA</b> 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.			
LIQUIDACION:						SALDO A CANCELAR		\$831.07					

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST 3 (TRES FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA 2020									
						PERIODO DEL 12-oct	PERIODO DEL 21-oct	PERIODO DEL 01-nov	PERIODO DEL 20-oct	PERIODO DEL 31-oct					
						PERIODO AL 20-oct	PERIODO AL 31-oct	PERIODO AL 10-nov	PERIODO AL 20-oct	PERIODO AL 31-oct					
	IMPORTE CONTRATADO		\$339,477.11			\$292,652.68	\$163,542.86	\$116,582.46	\$11,830.92	\$291,936.24				\$716.44	
	IMPORTE DE AMPLIACION		\$0.00			\$46,824.43	\$26,166.86	\$18,649.99	\$1,892.95	\$46,709.80				\$114.63	
	IMPORTE DE LIQUIDACION		\$0.00			\$339,477.11	\$189,709.72	\$135,212.45	\$13,723.87	\$338,646.04				\$831.07	
	TOTAL		\$339,477.11												
	(MENOS) TOTAL ESTIMADO		\$338,646.04												
	PENAS CONVENCIONALES (SANCION)		\$0.00												
	SALDO A CANCELAR		\$831.07												
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		\$0.00												
	SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE		\$831.07												

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACION DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ  
CONTRATISTA

**FINIQUITO DE OBRA**

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

FECHA DE REALIZACION:

26 de noviembre de 2020

OBRA:

"TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE CICLOVÍA JUVENTINO ROSAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR PLUVIAL (EN EL TRAMO DE ARROYO TRES MARÍAS A CALLE TRES MARÍAS)".

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico, para establecer banco de nivel y pendientes., Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. I., Plantilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate), espesor de 10 cm., Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con pisón de mano al 90% prueba Proctor., Construcción de pozo de visita tipo común., Elaboración de boca de tormenta para captación de agua pluvial en limite de vialidad, en área de camellon, de 0.90x0.50 mts y 1.00 mts de profundidad.

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

CONTRATO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON

OPM-SFR/2020-078

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

FECHAS:			IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS			
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	INICIO	TERMINO	CONCEPTO	IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	12-oct-20	10-nov-20	IMPORTE CONTRATADO	\$339,477.11	ANTICIPO			
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AMPLIACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO			
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			LIQUIDACIÓN	\$0.00	AMPLIACIÓN			
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0060908	23-nov-20	\$33,864.60
DIFERIMIENTO:			TOTAL	\$339,477.11				
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$338,646.04				
AMPLIACIÓN:			SANCION	\$0.00				
LIQUIDACIÓN:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$0.00				
			SALDO A CANCELAR	\$831.07				

**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA PÉR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST 3 (TRES FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA 2020	FECHA 2020	FECHA 2020							
						PERIODO DEL 12-oct	PERIODO DEL 21-oct	PERIODO DEL 01-nov							
						PERIODO AL 20-oct	PERIODO AL 31-oct	PERIODO AL 10-nov							
CC-29	Construcción de pozo de visita tipo común de 3.00 m de profundidad. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, suministros, almacenajes, trazo, plantilla de 15 cm de espesor de concreto simple de f'c= 100 kg/cm2, base forjada con tabique rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 para formar media caña, muro de 28 cm de espesor de tabique de barro rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 con acabado común en las juntas, cadena de remate de 20x28 cm de sección de concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón a cada 15 cm con acabado común, aplanado interior de 2.50 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con acabado pulido, escalones con ancho de 40 cm de redondo liso de 1" empotrados al muro @ 40 cm de alto, limpieza. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 10,713.42	\$ 21,426.84	0.00	\$ -	2.00	\$ 21,426.84	0.00	\$ -	2.00	\$ 21,426.84	0.00	\$ -
CC-30	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	5.00	\$ 1,346.18	\$ 6,730.90	0.00	\$ -	5.00	\$ 6,730.90	0.00	\$ -	5.00	\$ 6,730.90	0.00	\$ -
CC-31	Elaboración de boca de tormenta para captación de agua pluvial en limite de vialidad, en área de camellon, de 0.90x0.50 mts y 1.00 mts de profundidad (medidas interiores), a base de tabique rojo recocido, muros de 14 cms de espesor, asentados con mortero cemento-arena 1:4, aplanado acabado pulido de 2 cms de espesor con mortero cemento-arena prop. 1:3, colocación de firme de concreto H.O. f'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor. Incluye, demolición de tramo de 1.20 mts de guarnición de manera manual, excavación y afine de cepa de manera manual, compactación de fondo con pison de mano, forjado del registro, elaboración de caja para montaje de rejilla, elaboración de pretel (guarnición) en tres de las caras del registro con concreto H.O. f'c=150 kg/cm2, armado con 1 varilla de 3/8" sección de 17x25 cms, dándole continuidad a la guarnición existente, suministro y colocación de rejilla electroforjada de 0.60x1.00 mts a base de solera de 3/16" x 1", con contramarco de solera de 3/16" x 1", anclado a registro, conexión a tubería. Mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	6.00	\$ 5,915.46	\$ 35,492.76	0.00	\$ -	4.00	\$ 23,661.84	2.00	\$ 11,830.92	6.00	\$ 35,492.76	0.00	\$ -

**FINIQUITO DE OBRA**

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

FECHA DE REALIZACION:

26 de noviembre de 2020

OBRA:

"TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE CICLOVÍA JUVENTINO ROSAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR PLUVIAL (EN EL TRAMO DE ARROYO TRES MARÍAS A CALLE TRES MARÍAS)".

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico, para establecer banco de nivel y pendientes., Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. I., Plantilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate), espesor de 10 cm., Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con pisón de mano al 90% prueba Proctor., Construcción de pozo de visita tipo común., Elaboración de boca de tormenta para captación de agua pluvial en límite de vialidad, en área de camellon, de 0.90x0.50 mts y 1.00 mts de profundidad.

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

CONTRATO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON

OPM-SFR/2020-078

FECHAS:				IMPORTE				RESUMEN DE GARANTIAS			
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO		INICIO	TERMINO	CONCEPTO		IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO		12-oct-20	10-nov-20	IMPORTE CONTRATADO		\$339,477.11	ANTICIPO				
TERMINO DE PRORROGA				IMPORTE AMPLIACION		\$0.00	CUMPLIMIENTO				
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>				LIQUIDACION		\$0.00	AMPLIACION				
CONVENIOS:				IMPORTE AJUSTE DE COSTOS		\$0.00	VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0060908	23-nov-20	\$33,864.60	
DIFERIMIENTO:				TOTAL		\$339,477.11					
PRORROGA:				IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA		\$338,646.04					
AMPLIACION:				SANCION		\$0.00					
LIQUIDACION:				IMPORTE TOTAL COBRADO		\$0.00					
				SALDO A CANCELAR		\$831.07					

**DECLARACIÓN 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)		EST 3 (TRES FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
CC-25	Suministro y colocación de codo de PVC para alcantarillado de 8"x 90". Incluye, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	\$ 127.79	\$ 766.74	0.00	\$ -	6.00	\$ 766.74	0.00	\$ -	6.00	\$ 766.74	0.00	\$ -
CC-26	Suministro y colocación de sileta de PVC para alcantarillado de 8"x 12". Incluye, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	\$ 259.97	\$ 1,559.82	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,559.82	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,559.82	0.00	\$ -
CC-27	Construcción de pozo de visita tipo común de 2.50 m de profundidad. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, suministros, almacenajes, trazo, plantilla de 15 cm de espesor de concreto simple de f'c= 100 kg/cm2, base forjada con tabique rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 para formar media caña, muro de 28 cm de espesor de tabique de barro rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 con acabado común en las juntas, cadena de remate de 20x28 cm de sección de concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrión a cada 15 cm con acabado común, aplanado interior de 2.50 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con acabado pulido, escalones con ancho de 40 cm de redondo liso de 1" empotrados al muro @ 40 cm de alto, limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 9,065.87	\$ 9,065.87	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,065.87	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,065.87	0.00	\$ -
CC-28	Construcción de pozo de visita tipo común de 2.75 m de profundidad. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, suministros, almacenajes, trazo, plantilla de 15 cm de espesor de concreto simple de f'c= 100 kg/cm2, base forjada con tabique rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 para formar media caña, muro de 28 cm de espesor de tabique de barro rojo recocido (7x14x28 cm) asentado con mortero cemento-arena 1:5 con acabado común en las juntas, cadena de remate de 20x28 cm de sección de concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrión a cada 15 cm con acabado común, aplanado interior de 2.50 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con acabado pulido, escalones con ancho de 40 cm de redondo liso de 1" empotrados al muro @ 40 cm de alto, limpieza. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 9,889.85	\$ 19,779.70	0.00	\$ -	2.00	\$ 19,779.70	0.00	\$ -	2.00	\$ 19,779.70	0.00	\$ -

**FINIQUITO DE OBRA**

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

FECHA DE REALIZACION:

26 de noviembre de 2020

OBRA:

"TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE CICLOVÍA JUVENTINO ROSAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR PLUVIAL (EN EL TRAMO DE ARROYO TRES MARIAS A CALLE TRES MARIAS)".

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico, para establecer banco de nivel y pendientes., Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. I., Plantilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepate), espesor de 10 cm., Relleno de zanjas con material suministrado (tepate) compactado con pisón de mano al 90% prueba Proctor., Construcción de pozo de visita tipo común., Elaboración de boca de tormenta para captación de agua pluvial en limite de vialidad, en área de camellon, de 0.90x0.50 mts y 1.00 mts de profundidad.

ARG. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCON

MUNICIPIO:

CONTRATO:

OPM-SFR/2020-078

FECHAS:		IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS				
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	INICIO	TERMINO	CONCEPTO	IMPORTE	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	12-oct-20	10-nov-20	IMPORTE CONTRATADO	\$339,477.11	ANTICIPO			
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AMPLIACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO			
CONVENIOS AL CONTRATO			LIQUIDACION	\$0.00	AMPLIACION			
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0060908	23-nov-20	\$33,864.80
DIFERIMIENTO:			TOTAL	\$339,477.11				
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$338,646.04				
AMPLIACION:			SANCION	\$0.00				
LIQUIDACION:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$0.00				
			SALDO A CANCELAR	\$831.07				

**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)		EST 3 (TRES FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
		FECHA		2020		FECHA		2020		FECHA		2020			
A	ARROYO PRELIMINARES														
CC-18	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico, para establecer banco de nivel y pendientes.	ML	277.15	\$ 4.35	\$ 1,205.60	277.15	\$ 1,205.60	-7.25	-\$ 31.54	0.00	\$ -	269.90	\$ 1,174.06	7.25	\$ 31.54
CC-19	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 3.00 mts.	M3	576.47	\$ 36.79	\$ 21,208.33	559.07	\$ 20,568.19	72.51	\$ 2,667.64	0.00	\$ -	631.58	\$ 23,235.83	-55.11	-\$ 2,027.50
CC-20	Plantilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepate), espesor de 10 cm. Incluye: suministro, acarreo, tendido y construcción de apoyo semicircular para apoyar la tubería.	M3	22.17	\$ 247.94	\$ 5,496.83	19.40	\$ 4,810.04	4.40	\$ 1,090.94	0.00	\$ -	23.80	\$ 5,900.98	-1.63	-\$ 404.15
CC-21	Relleno de zanjas con material suministrado (tepate) compactado con pisón de mano al 90% prueba Proctor, capas de 30 cm de espesor.	M3	562.87	\$ 241.77	\$ 136,085.08	343.02	\$ 82,931.95	224.79	\$ 54,347.48	0.00	\$ -	567.81	\$ 137,279.43	-4.94	-\$ 1,194.35
CC-22	Carga a maquina y acarreo en camión propio o alquilado de material excedentes de excavaciones, etc., transito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volleo.	M3	576.47	\$ 28.71	\$ 16,550.45	559.07	\$ 16,050.90	72.51	\$ 2,081.76	0.00	\$ -	631.58	\$ 18,132.66	-55.11	-\$ 1,582.21
CC-23	Acarreo en camión propio o alquilado de material producto de las excavaciones, transito sobre revestimiento terracería o brecha a kilometros subsecuentes al primero.	M3	1729.42	\$ 6.45	\$ 11,154.76	1118.14	\$ 7,212.00	145.02	\$ 935.38	0.00	\$ -	1,263.16	\$ 8,147.38	466.26	\$ 3,007.38
CC-24	Suministro y colocacion de tubería de PVC para alcantarillado S-20 DE 8"(200MM) sentado sobre plantilla de tepate. Incluye el suministro a almacen y traslado a sitio de colocacion, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	36.00	\$ 170.25	\$ 6,129.00	180.70	\$ 30,764.18	-161.65	-\$ 27,520.91	0.00	\$ -	19.05	\$ 3,243.27	16.95	\$ 2,885.73

ARG. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ  
CONTRATISTA