

FECHA DE REALIZACION: 11 de septiembre de 2020  
 OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE SINALOA DE BLVD JUAN GARCIA A BLVD AQUILES SERDAN"  
 LOCALIDAD: SAN MIGUEL  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
 CONTRATO: CPM-SFR/2020-039  
 IMPORTE CONTRATADO: \$2,645,069.96  
 IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO		
INICIO Y TERMINO REAL	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE AMPLIACION	CUMPLIMIENTO	21-may-20	\$793,517.96
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	VELOS OCULTOS	21-may-20	\$264,506.00
PRORROGA:			TOTAL			
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA			
			SANCION			
			IMPORTE TOTAL COBRADO			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 3 (FINIQUITO FUERA DE CATALOGO)		TOTAL ESTIMADO		DF. TOTAL CONTRATO ESTIMADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL	IMPORTE	FECHA PERIODO DEL	IMPORTE	FECHA PERIODO DEL	IMPORTE	FECHA PERIODO DEL	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
A	ARROYO PRELIMINARES																
1.SON	TRAZO Y NIVELACION, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION P.U.O.T.	M2	2,004.51	\$ 6.56	\$ 13,149.57	25-may-20 23-jun-20	\$13,149.57	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			2,059.33	\$13,609.20	-54.82	\$-359.62	
2.SON	REENIVELACION DE DE POZO DE VISITA TIPO COMUN. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENAJES, REENVILADA FORJADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO (7X14X28 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CADENA DE REMATE DE 20X28 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 15 CM CON ACABADO COMUN, APLANADO INTERIOR DE 2.50 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y BROCAL NUEVO. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 3,274.98	\$ 13,099.92								0.00	\$0.00	4.00	\$13,099.92	
B	EXCAVACIONES																
3.SON	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T.	M3	1,513.10	\$ 37.17	\$ 56,241.93	25-may-20 23-jun-20	\$56,018.01	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			1,235.65	\$45,529.11	277.45	\$10,312.82	
C	ACARREOS																
4.SON	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.	M3	1,967.03	\$ 21.75	\$ 42,782.90	25-may-20 23-jun-20	\$42,613.25	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			1,606.35	\$34,938.11	360.68	\$7,844.79	
5.SON	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, P.U.O.T.	M3	1,967.03	\$ 26.74	\$ 52,598.38	25-may-20 23-jun-20	\$52,389.61	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			1,606.35	\$42,953.80	360.68	\$9,644.58	
6.SON	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE), P.U.O.T.	M3/KM	5901.09	\$ 6.51	\$ 38,416.10	25-may-20 23-jun-20	\$38,263.76	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			4,819.04	\$31,371.05	1082.05	\$7,044.15	
D	SUB-BASES Y BASES																
7.SON	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T.	M2	2,004.51	\$ 23.23	\$ 46,564.77	25-may-20 23-jun-20	\$46,340.44	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			2,059.43	\$47,840.56	-54.92	\$-1,275.79	
8.SON	SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. CON MATERIAL DE BANCO, CON CARACTERISTICAS DE ARENA LIMOSA. DEBERA CUMPLIR CON UN VRS MINIMO DE 20%, EXPANSION MAXIMA 3%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LIMITE LIQUIDO MENOR QUE 50%, SERA COMPACTADO AL 85% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO AASHTO ESTANDAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3	428.36	\$ 269.62	\$ 115,494.42	25-may-20 23-jun-20	\$111,052.43	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			411.89	\$111,053.78	16.47	\$4,440.64	
9.SON	BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100% CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO P.U.O.T. (N.CTR.CAR.1.04)	M3	428.36	\$ 476.29	\$ 204,023.58	25-may-20 23-jun-20	\$196,176.71	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			411.89	\$199,179.09	16.47	\$7,844.50	
10.SON	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	2,004.51	\$ 21.31	\$ 42,716.11	25-may-20 23-jun-20	\$43,886.35	24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20			2,059.43	\$43,886.45	-54.92	\$-1,170.35	
E	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO																
11.SON	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR= 42.0 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXION A 28 DIAS), TMA 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y VIBRADO P.U.O.T.	M2	1,729.92	\$ 401.06	\$ 693,801.72	25-may-20 23-jun-20		24-jun-20 23-jul-20	\$693,800.51	24-jul-20 22-ago-20			1,729.92	\$693,801.72	0.00	\$0.00	
12.SON	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSION EN BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	1,729.92	\$ 20.48	\$ 35,428.76	25-may-20 23-jun-20		24-jun-20 23-jul-20	\$35,428.70	24-jul-20 22-ago-20			1,729.92	\$35,428.76	0.00	\$0.00	

Este programa es dinámico y tiene un partido político que está prohibido. Ingresos asignados al desarrollo.

OPERADO P.M.

11 de septiembre de 2020

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 11 de septiembre de 2020  
OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE SINALOA DE BLVD JUAN GARCIA A BLVD AQUILES SERDAN"  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
CONTRATO: OPM-SFR/2020-039  
IMPORTE CONTRATADO: \$2,645,059.96  
IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO	\$2,645,059.96	21-may-20	\$193,517.98
INICIO Y TERMINO REAL	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE AMPLIACION	\$0.00	21-may-20	\$264,505.00
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00		
PRORROGA:			TOTAL	\$2,645,059.96		
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$2,549,464.24		
			SANCION	\$0.00		
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$2,549,464.24		

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 3 (FINIQUITO FUERA DE CATALOGO)		TOTAL ESTIMADO		DP. TOTAL CONTRATESTI	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL PERIODO AL		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL					
13.SON	CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DE UN COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CINTA DE RESPALDO, CON GARANTIA EXPEDIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS; P.U.O.T.	ML	1464.48	\$ 24.45	\$ 35,806.54	25-may-20 23-jun-20		24-jun-20 23-jul-20		24-jul-20 22-ago-20	1389.30	\$33,968.39		1,389.30	\$33,968.39	75.18	\$1,838.15
14.SON	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	640.71	\$ 22.87	\$ 14,653.04		576.64	\$13,187.73					576.64	\$13,187.73	64.07	\$1,465.29	
15.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" Y 80 CMS. DE LONGITUD, A CADA 80 CMS. COLOCADAS AL CENTRO DE SU ESPESOR.	PZA	685	\$ 20.46	\$ 14,015.10		1372.95	\$28,090.56					1,372.95	\$28,090.56	-687.95	-\$14,075.46	
16.SON	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", DE 15X20X35 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T.	ML	14	\$ 289.22	\$ 4,049.08					13.00	\$3,759.86		13.00	\$3,759.86	1.00	\$269.22	
F	DEMOLICIONES																
17.SON	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	132.02	\$ 269.43	\$ 36,210.55								0.00	\$0.00	132.02	\$36,210.55	
G	BANQUETAS																
18.SON	TRAZO Y NIVELACION, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION. P.U.O.T.	M2	876.04	\$ 6.50	\$ 5,694.26		796.48	\$5,177.09		5.44	\$35.36		801.92	\$5,212.48	74.12	\$481.76	
19.SON	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B". INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	250.06	\$ 120.34	\$ 30,092.22		238.94	\$28,754.37		1.64	\$166.88		240.58	\$28,951.40	9.48	\$1,140.82	
20.SON	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	496.7	\$ 21.77	\$ 10,813.16		310.63	\$6,782.32		2.12	\$48.13		312.74	\$6,809.35	183.96	\$4,004.81	
21.SON	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	496.7	\$ 28.74	\$ 13,281.76		310.63	\$8,306.13		2.12	\$56.66		312.74	\$8,362.67	183.96	\$4,919.09	
22.SON	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE). P.U.O.T.	M3/KM	1490.1	\$ 6.51	\$ 9,700.55		931.88	\$6,066.52		6.37	\$41.45		938.24	\$6,107.94	551.86	\$3,592.61	
23.SON	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. P.U.O.T.	M3	161.78	\$ 240.08	\$ 39,840.14		159.30	\$38,243.58		1.08	\$260.25		160.38	\$38,504.03	1.40	\$336.11	
24.SON	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y VIBRADO. P.U.O.T.	M2	876.04	\$ 285.08	\$ 249,741.48		803.11	\$228,950.74		-1.19	-\$339.25		801.92	\$228,611.35	74.12	\$21,130.13	
25.SON	CURADO DE CONCRETO EN BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	876.04	\$ 20.48	\$ 17,941.30		803.11	\$16,447.70		-1.19	-\$24.37		801.92	\$16,423.32	74.12	\$1,517.98	
26.SON	GUARNICION SEMI-INTEGRAL TRAPEZOIDAL DE 15X30X50 CMS. DE SECCION ( DE ACUERDO A PROYECCO), ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T.	ML	549.5	\$ 285.38	\$ 156,816.31		549.18	\$156,724.99		22.02	\$6,284.07		571.20	\$163,009.06	-21.70	-\$6,192.75	
27.SON	CORTE DE CONCRETO EN BANQUETA, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	541.86	\$ 18.70	\$ 10,132.78								0.00	\$0.00	541.86	\$10,132.78	

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTD.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

FECHA DE REALIZACION: 11 de septiembre de 2020  
 OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE SINALOA DE BLVD JUAN GARCIA A BLVD AQUILES SERDAN"  
 LOCALIDAD: SAN MIGUEL  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTD.  
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-039  
 IMPORTE CONTRATADO: \$2,645,059.96  
 IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO	\$2,645,059.96
INICIO Y TERMINO REAL	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE AMPLIACION	\$0.00
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00
PRORROGA:			TOTAL	\$2,645,059.96
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$2,549,464.24
			SANCION	\$0.00
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$2,549,464.24

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 3 (FINIQUITO FUERA DE CATALOGO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
28.SON	RENIVELACION DE CAJAS DE OP DE VALVULAS DE 1.3 X 1.4 CM. MEDIDAS EXTERIORES Y 20 CMS DE ALTURA, FORJADA CON MUROS DE TABICON DE 15 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 DE 14 CM. Y DE 28 CM. BAJO GUARNICION, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS DE ESPESOR Fc=250 KG/CM2, CON VAR 1/2" @ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PARA FIJAR MARCO Y CONTRAMARCO, HECHO EN OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	PZA	2	\$ 2,656.33	\$ 5,712.66									0.00	\$0.00	2.00	\$5,712.66
H	LETRERO INFORMATIVO																
29.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO, ALUSIVO A LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1	\$ 5,118.36	\$ 5,118.36					1.00	\$5,118.36			1.00	\$5,118.36	0.00	\$0.00
I	SEÑAL ETICA																
30.SON	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA																
31.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71x71 CM. P.U.O.T.	PZA	8	\$ 1,745.89	\$ 13,967.12									0.00	\$0.00	8.00	\$13,967.12
32.SON	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "TOPE REDUCTOR" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71x71 CM. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 1,745.89	\$ 3,491.78					2.00	\$3,491.78			2.00	\$3,491.78	0.00	\$0.00
33.SON	SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (SR-6) (ALTO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL (SR-6) DE 30 CM X LADO P.U.O.T. CON PELICULA ALTA INTENSIDAD PRISMATICO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	PZA	4	\$ 1,745.89	\$ 6,983.56									0.00	\$0.00	4.00	\$6,983.56
34.SON	SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (SR-9) (KM/H 40) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL (SR-9) DE 30 CM X LADO P.U.O.T. CON PELICULA ALTA INTENSIDAD PRISMATICO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	PZA	4	\$ 1,745.89	\$ 6,983.56									0.00	\$0.00	4.00	\$6,983.56
35.SON	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD MODULO LATERAL, EN PLASTICO GRADO INGENIERIA COLOR AMARILLO TRAFICO CON DIMENSIONES DE 35 X 38 X 5 CMS CON DOS OJOS DE CRISTAL REFLEJANTE, CARGA MAXIMA DE 30,000 KG INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO MENOR.	PZA	40	\$ 650.55	\$ 26,022.00					63.00	\$40,984.65			63.00	\$40,984.65	-23.00	-\$14,962.65
36.SON	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 cm. DE ANCHO INC: APLICACION DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCADO.	ML	28	\$ 70.02	\$ 1,960.56									0.00	\$0.00	28.00	\$1,960.56
37.SON	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES SOBRE CARAS EXPUESTAS DE 15 cm INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIES, APLICACION DE PINTURA, INCORPORACION DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE.	ML	549.5	\$ 39.06	\$ 21,463.47					571.20	\$22,311.07			571.20	\$22,311.07	-21.70	-\$847.60
38.SON	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO PARA CRUCE PEATONAL DE 40 cm. DE ANCHO INC: APLICACION DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCADO.	M2	64	\$ 54.67	\$ 3,498.88									0.00	\$0.00	64.00	\$3,498.88
J	ALAMBREADO																
38.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO PARA LUMINARIO DE 150MTS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.	PZA	8	\$ 773.47	\$ 6,187.76					6.00	\$4,640.82			6.00	\$4,640.82	2.00	\$1,546.94

Este programa es publico abierto a todo el mundo. Este programa queda prohibido el uso de este programa para fines distintos al desarrollo de software.

**OPERADO POR**

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

ARQ. RAYMUNDO VELAZQUEZ DIAZ

FECHA DE REALIZACION: 11 de septiembre de 2020  
 OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE SINALOA DE BLVD JUAN GARCIA A BLVD AQUILES SERDAN"  
 LOCALIDAD: SAN MIGUEL  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-039  
 IMPORTE CONTRATADO: \$2,645,059.96  
 IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	PLAZAS
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO	\$2,645,059.96
INICIO Y TERMINO REAL	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE AMPLIACION	\$0.00
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00
PRORROGA:			TOTAL	\$2,645,059.96
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$2,549,464.24
			SANCION	\$0.00
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$2,549,464.24

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 3 (FINIQUITO FUERA DE CATALOGO)		TOTAL ESTIMADO		DF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	25-may-20 23-jun-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	24-jun-20 23-jul-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	24-jul-20 22-ago-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	24-jul-20 22-ago-20									
39.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 8.00 MTS FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA O SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE COLOR INDICADO POR SUPERVISION A DOS MANOS, PREPARACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1	\$ 5,534.45	\$ 5,534.45					6.00	\$33,206.70			6.00	\$33,206.70	-5.00	-\$27,672.25	
40.SON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO LED 70W CON FOTOCELDA MARCA SOLA BASIC MIOI SOLALED CITY PLUS-U100GS781V INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	8	\$ 5,812.72	\$ 44,901.76									0.00	\$0.00	8.00	\$44,901.76	
41.SON	REUBICACION DE POSTE DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA, CON EMPLAZAMIENTO NUEVO DENTRO DE AREA DE BANQUETA EN POSICION ADECUADA PARA SU OPERATIVIDAD, INCLUYE: PAGO POR LIBRANZAS, REMOCION Y REEMPLAZAMIENTO DE POSTE POR MEDIOS MECANICOS, ASI COMO DE LAS LINEAS DE TENDIDO PROCURANDO INTERRUPTIR EL SERVICIO UNICAMENTE DURANTE EL PERIODO INDISPENSABLE PARA EL PROCEDIMIENTO, P.U.O.T.	PZA	7	\$ 7,450.59	\$ 52,154.13									0.00	\$0.00	7.00	\$52,154.13	
K	REFORESTACION																	
42.SON	PLANTACION DE ARBOL "FLAMA CHINA" DE 4.00 MTS DE ALTURA CON LIGTIFICACION DE 3" DEL TALLO, DE ACUARDO AL PROGRAMA DE REFORESTACION, PLANTANDOSE SOBRE LA ZONA INDICADA EN PROYECTO, SE INCLUYE: TRAZO MARCAJE DE LINEAS DE REFORESTACION, PLANTACION, RIEGOS POST PLANTACION CON AGUA POTABLE NO TRATADA, FERTILIZACION Y ENRAIZADORES, DOS APLICACIONES DESPUES DE LA PLANTACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, AYUDANTES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE PROTECCION Y SEGURIDAD, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS FORANEOS Y LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	20	\$ 3,606.88	\$ 72,137.60					19.00	\$68,530.72			19.00	\$68,530.72	1.00	\$3,606.88	
CFC	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																	
F.C.01	REJILLA PLUVIAL DE 0.50X0.50X1.10 CMS MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON MURO DE TABIQUE ROJO A 14 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, APLANADA CON EL MISMO MORTERO, ACABADO PULIDO, INCLUYE REJA DE FOFO DE 40X60 CMS, MANO DE OBRA, EXCAVACION A MANO, PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza		\$ 4,062.64									1.00	\$4,062.64	1.00	\$4,062.64	-1.00	-\$4,062.64

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

ARQ. RAYJUNDO VELAZQUEZ DIAZ

FECHA DE REALIZACION: 11 de septiembre de 2020

OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE SINALOA DE BLVD JUAN GARCIA A BLVD AQUILES SERDAN"

LOCALIDAD: SAN MIGUEL  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATO: OPM-SFR/2020-039

IMPORTE CONTRATADO: \$2,645,059.96

IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO
INICIO Y TERMINO REAL	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE AMPLIACION	CUMPLIMIENTO
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	VIDEOS OCULTOS
PRORROGA:			TOTAL	
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	
			SANCION	
			IMPORTE TOTAL COBRADO	

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 3 (FINIQUITO FUERA DE CATALOGO)		TOTAL ESTIMADO		DIV. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL										
F.C.02	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA BOCA DE TORMENTA DE 1.00X1.20X0.50 MTS MEDIDAS INTERIORES, CON MURO DE 14 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 H.O. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" COLOCADA @ 15 CMS A.S. CASTILLOS DE 15X15 CMS DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. EL INTERIOR APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 TERMINADO PULIDO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LA FABRICACION Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE ANGULO L DE 4" X 1/4", SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE ACERO TIPO IRVING DE SOLERA DE 4" X 3/8". EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, TRAZO, NIVELACIONES, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES, AFINE Y COMPACTACION DE CEPA, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, RELLENOS NECESARIOS CON MATERIAL DE EXCAVACION, COLOCACION DE CONTRAMARCO, REMATES Y RESANES, SOLDADURA DE REJA A CONTRAMARCO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS.	pza		\$ 12,635.80								2.00	\$25,271.60	2.00	\$25,271.60	-2.00	-\$25,271.60
F.C.03	DESCARGA DE BOCA DE TORMENTA A REGISTRO EXISTENTE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA DE 10". DE 4 MTS DE LONGITUD. INCLUYE, MANO DE OBRA PARA COLOCACION Y CONEXION A REGISTROS, EXCAVACION CON EQUIPO, AFINE MANUAL DE SANJA, CONEXION DE REGISTRO CON TUBERIA CENTRAL, MATERIALES DE CONSUMO, RELLENO DE SANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza		\$ 1,882.67								2.00	\$3,765.35	2.00	\$3,765.35	-2.00	-\$3,765.35
F.C.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE ACERO DE 1.20 MTS DE LONGITUD, A BASE DE TUBO DE 4" C.30, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE SUMINISTRO, CORTE, DEMOLICION DE CONCRETO Y EXCAVACION DE CEPA DE MANERA MANUAL, PRESENTACION, NIVELACION, AFIANCIAMIENTO CON CONCRETO HIDRAULICO F'c=150 KG/CM2 Y MANO DE OBRA PARA LA COLOCACION.	pza		\$ 2,168.85								18.00	\$39,039.25	18.00	\$39,039.25	-18.00	-\$39,039.25
F.C.05	ESTAMPADO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MOLDE. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, LAVADO CON HIDROLAVADORA Y SELLADO CON SELLADOR ACRILICO APLICADO CON RODILLO.	m2		\$ 110.94								60.00	\$6,656.48	60.00	\$6,656.48	-60.00	-\$6,656.48
F.C.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DOBLE TABLERO, PREVENTIVO "PEATONES" DE 71X71 CMS Y RESTRICTIVO "ALTO" HEXAGONAL DE 31 CMS POR LADO, CON LAMINA CAL.16 GRADO INGENIERIA, MONTADOS EN POSTE DE PTR DE 2X2" CAL.14 EL PRECIO UNITARIO INCLUYE CORTES Y DEMOLICIONES DE MANERA MANUAL, EXCAVACION MANUAL DE CEPA EN AREA DE 20X20 CMS, HASTA 40 CMS DE PROFUNDIDAD, PRESENTACION, NIVELACION Y AFIANCIAMIENTO CON MUERTO DE CONCRETO P.U.O.T.	pza		\$ 2,818.70								4.00	\$11,274.79	4.00	\$11,274.79	-4.00	-\$11,274.79
F.C.07	SUMINISTRO Y COLOCACION PAQUETE DE 4 ANCLAS DE 19 MM DE DIAMETRO CON 75 CMS DE LONGITUD PARA POSTE METALICO DE 9 MTS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LAS ANCLAS, PRESENTACION Y ARMADO CON TRAVESAÑOS DE VARILLA DE 3/8", SOLDADOS CON SOLDADURA 6013. CORTE EN CONCRETO CON ESMERILADORA EN UNA AREA DE 30X30 CMS PARA FORMAR CEPA DE 80 CMS DE ESPESOR, PARA COLOCAR ANCLAS CON MUERTO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LOS SUMINISTROS DE LOS MATERIALES, ARMADOS EN TALLER, COLOCACION EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza		\$ 1,275.14								6.00	\$7,650.85	6.00	\$7,650.85	-6.00	-\$7,650.85

**OPERADO FAISM**  
2020  
Este programa es público ajeno a cualquier  
derecho. Queda prohibido el uso para  
fines comerciales, políticos o de desarrollo social.

