

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 9 de noviembre de 2020

OBRA: ***PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA***

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-040

CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA QUE CONSTA DE 915.53 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 15.53 M2 DEMOLICION DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, 495.91 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 998.92M2 DE AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M., POR MEDIOS MECANICOS, 181.22 M3 DE SUBRASANTE, 181.22 M3 DE BASE HIDRAULICA, 998.92 DE REDDO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POROSO DE ARENA, 735.50 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO M4-42, 9 MCM2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VENCULAR, 577.27 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO FC-180VCM2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y 242.87ML DE GUARNICION SEMI-INTERAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC-180 VCM2, PINTURA EN GUARNICIONES, REDUCTOR DE VELOCIDAD DE PLASTICO NEGRO EN COLON AMARILLO, SEMALETICA VERTICAL DE TOPE EN AMBOS SENTIDOS DE CIRCULACION.

PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL			IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION
TERMINO DE PRORROGA	23-ago-20	22-sep-20	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL	1,158,344.23
CONVENIOS:	NO. CONVENIO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	1,126,634.50
DIFERIMIENTO:		SANCIÓN	-
PRORROGA:	OPM-SFR/2020-040-01	IMPORTE TOTAL COBRADO	1,126,634.50
AMPLIACIÓN:		SALDO A CANCELAR	31,709.73
LIQUIDACIÓN:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0045635	21/05/2020	\$347,503.26
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0045639	21/05/2020	\$115,834.42
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0058528	19/10/2020	\$112,663.45

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)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. SCF (COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM																																										
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">PERIODO DEL PERIODO AL</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>25-jun-20</td> <td>24-jun-20</td> <td>25-may-20</td> <td>24-jun-20</td> <td>15-jul-20</td> <td>14-jul-20</td> <td>15-jul-20</td> <td>11-ago-20</td> <td>12-ago-20</td> <td>07-sep-20</td> <td>12-ago-20</td> <td>08-sep-20</td> <td>22-sep-20</td> <td>08-sep-20</td> <td>22-sep-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> </table>																						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				25-jun-20	24-jun-20	25-may-20	24-jun-20	15-jul-20	14-jul-20	15-jul-20	11-ago-20	12-ago-20	07-sep-20	12-ago-20	08-sep-20	22-sep-20	08-sep-20	22-sep-20				
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																																												
		25-jun-20	24-jun-20	25-may-20	24-jun-20	15-jul-20	14-jul-20	15-jul-20	11-ago-20	12-ago-20	07-sep-20	12-ago-20	08-sep-20	22-sep-20	08-sep-20	22-sep-20																																														
A	ARROYO PRELIMINARES																																																													
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION P.L.O.T.	M2	779.10	\$ 6.39	\$4,978.45	910.63	\$ 5,818.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-0.10	\$ -0.64	0.00	\$ -	910.53	\$ 5,818.29	-131.43	\$ 839.84																																									
2	RENOVIACION DE FONDO DE VISITA TIPO COMANAL EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENALES, RESENVELADA FORJADA CON TABIQUE ROJO REDONDO 17X14X29 CM ASFALTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADERNA DE BOMATE DE 20X29 CM DE SECCION DE CONCRETO F-180/200 NEGRO, ARMAZA CON 4 VARILLAS DE 3R" Y ESTRIOS DE ALAMBRO A CADA 15 CM CON ACABADO COMAN, AJUSTADO INTERIOR DE 2.50 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y BROCAL NUEVO. P.L.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,975.10	\$2,975.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,975.10	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,975.10	0.00	\$ -																																									
B	EXCAVACIONES																																																													
3	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS. P.L.O.T.	M3	630.00	\$ 37.21	\$23,442.30	412.61	\$ 15,353.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	87.30	\$ 3,248.43	0.00	\$ -	499.91	\$ 18,601.65	130.09	\$ 4,840.65																																									
C	ACARRIOS																																																													
4	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.L.O.T.	M3	819.00	\$ 20.99	\$17,190.81	536.39	\$ 11,258.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	113.48	\$ 2,381.95	0.00	\$ -	649.87	\$ 13,640.77	169.13	\$ 3,550.04																																									
5	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO. DE EXCAVACION PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.L.O.T.	M3	819.00	\$ 26.77	\$21,924.63	536.39	\$ 14,359.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	113.48	\$ 3,037.86	0.00	\$ -	649.87	\$ 17,397.02	169.13	\$ 4,527.61																																									
6	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM 2 AL KM 20 (RM SUBSECUENTE). P.L.O.T.	M3KM	2457.00	\$ 6.51	\$15,995.07	1,609.17	\$ 10,475.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	340.45	\$ 2,216.33	0.00	\$ -	1,949.62	\$ 12,692.03	507.38	\$ 3,303.04																																									
D	SUB-BASES Y BASES																																																													
7	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS. P.L.O.T.	M2	900.00	\$ 20.30	\$18,270.00	0.00	\$ -	910.63	\$ 18,485.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-1.71	\$ -34.71	0.00	\$ -	908.92	\$ 18,451.08	-8.92	\$ 181.08																																									
8	SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO REDDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL DE BANCO, CON CARACTERISTICAS DE ARENA LIMPIA, DEBEA CUMPLIR CON UN VSI MINIMO DE 20%, EXPANSION MAXIMA 3%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LIMITE LIQUIDO MENOR QUE 50%, SEMI COMPACTADO AL 80% DE SU PRESI VOLUMETRICO SECO MAXIMO AASHTO ESTANDAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.L.O.T.	M3	179.73	\$ 239.76	\$43,092.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	150.04	\$ 35,973.59	0.00	\$ -	31.18	\$ 7,475.72	0.00	\$ -	181.22	\$ 43,449.30	-1.49	\$ 357.24																																									
9	BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETROS PROCEDENTES DE BANDOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARRIOS, COMPACTADA, AL 100% CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO P.L.O.T.(INCTR. CAR.1.04)	M3	179.73	\$ 478.29	\$85,963.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	150.04	\$ 71,762.63	0.00	\$ -	31.18	\$ 14,913.08	0.00	\$ -	181.22	\$ 86,675.71	-1.49	\$ 712.65																																									
10	REDDO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LITROS CON FONDO CON ARENA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	900.00	\$ 19.86	\$17,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	910.63	\$ 18,085.11	0.00	\$ -	-1.71	\$ -33.96	0.00	\$ -	908.92	\$ 18,051.15	-8.92	\$ 177.15																																									
E	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO																																																													
11	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO M4-42 NEGRO, RESISTENCIA A FLECCION A 28 DIAS, TAPA Y 10", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CERRADO Y VIBRADO. P.L.O.T.	M2	838.74	\$ 401.06	\$336,385.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	754.87	\$ 302,748.16	-18.37	\$ -7,367.47	0.00	\$ -	736.50	\$ 295,380.69	102.24	\$ 41,004.37																																									
12	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.L.O.T.	M2	838.74	\$ 20.46	\$17,160.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	754.87	\$ 15,444.64	-18.37	\$ -375.85	0.00	\$ -	736.50	\$ 15,068.79	102.24	\$ 2,091.83																																									
13	CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DEL COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CANTA DE RESPALDO CON GARANTIA EXPONIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS. P.L.O.T.	ML	612.00	\$ 24.40	\$14,932.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	626.40	\$ 15,284.16	0.00	\$ -	626.40	\$ 15,284.16	-14.40	\$ 351.36																																									

URBARO DEL RINCON S.A. DE C.V.,
 ARO. JOSE MARIA GASPARD GUZMAN PEREZ
 CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN



FECHA DE REALIZACIÓN: 9 de noviembre de 2020

OBRA: ***PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA***

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-040

CONTRATO: OPM-SFR/2020-040

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA QUE CONSISTE DE 916.53 M2 DE TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 16.53 M3 DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS, 495.81 M3 DE ESCAVACIÓN PARA AISLAR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, 908.92M2 DE AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECÁNICOS, 181.22 M3 DE SUBRASANTE 181.22 M3 DE BASE HIDRÁULICA, 908.92 DE REDDO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFÁLTICA CON PÓVEDO DE ARENA, 735.50 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO M3=42.9 KG/M2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VENCULAR, 577.27 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=16000KG/M3 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y 242.87ML DE GUARNICIÓN SEMI-INTERCAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/M2, PINTURA EN GUARNICIONES, REDUCTOR DE VELOCIDAD DE PLÁSTICO DURO EN COLON AMARILLO, SEMÁLETTICA VERTICAL DE TOPE EN AMBOS SENTIDOS DE CIRCULACIÓN.

PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL			IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN
TERMINO DE PRORROGA	23-ago-20	22-sep-20	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA
DIFERIMIENTO:			SANCIÓN
PRORROGA:	OPM-SFR/2020-040-01		IMPORTE TOTAL COBRADO
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR
LIQUIDACIÓN:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0045635	21/05/2020	\$347,503.26
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0045639	21/05/2020	\$115,834.42
APMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0058528	19/10/2020	\$112,663.45
DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA			
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. 5C (COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	25-may-20 24-jun-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	25-jun-20 14-jul-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	15-jul-20 11-ago-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	12-ago-20 07-sep-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	08-sep-20 22-sep-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	08-sep-20 22-sep-20				
14	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 8 MM POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	252.00	\$ 22.74	\$ 5,730.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	274.05	\$ 6,231.90	0.00	\$ -	274.05	\$ 6,231.90	-22.05	\$ 501.42
15	SIEMETRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" Y 60 CMS. DE LONGITUD, A CADA 60 CMS. COLOCADAS AL CENTRO DE SU ESPESOR, P.U.O.T.	PEA	600.00	\$ 20.43	\$ 12,258.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	599.10	\$ 12,239.61	-11.85	\$ -	242.10	\$ -	0.00	\$ -	587.25	\$ 11,987.52	12.75	\$ 260.48
16	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/M2 T.M.A. DE 1 1/2" DE 15X20X50 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, INCLUYE MATERIALS, MANO DE OBRA, OBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	14.00	\$ 208.86	\$ 2,924.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.30	\$ 1,315.82	0.00	\$ -	6.30	\$ 1,315.82	7.70	\$ 1,608.22
F	DEMOLICIONES																				

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN



CALLE CUALIHTEMOC #318, COL. LAS CRUCITAS, PURISMA DEL RINCÓN, GTO. C.P. 36400

FECHA DE REALIZACIÓN:

9 de noviembre de 2020

OBRA:

PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

OPM-SFR/2020-040

CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA QUE CONSISTE DE 191.53 M2 DE TIRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN, 10.53 M2 DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS, 49.91 M3 DE ESCAVACIÓN PARA AISLAR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, 908.92M2 DE AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M., POR MEDIOS MECÁNICOS, 101.22 M3 DE SUBRASANTE, 101.22 M3 DE BASE HIDRÁULICA, 908.92 DE DERREDO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CON PÓVEDO DE ARENA, 736.50 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=16000 KG/M2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 577.27 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=16000 KG/M2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y 242.87ML DE GUARNICIÓN SEMI-INTERVAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/M2, PINTURA EN GUARNICIONES, REDUCTOR DE VELOCIDAD DE PLÁSTICO DURO EN COLAS DE AMARILLO, SEMALETICA VERTICAL DE TOPE EN AMBOS SENTIDOS DE CIRCULACIÓN.

PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL			IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DFERMIENTO			LIQUIDACION
TERMINO DE PRORROGA	23-ago-20	22-sep-20	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL	
CONVENIOS:	NO. CONVENIO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	
DIFERMIENTO:		SANCIÓN	
PRORROGA:	OPM-SFR/2020-040-01	IMPORTE TOTAL COBRADO	
AMPLIACIÓN:		SALDO A CANCELAR	
LIQUIDACIÓN:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTIC-PO	BKY-0004-0045635	21/05/2020	\$347,503.26
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0045639	21/05/2020	\$115,834.42
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0058528	19/10/2020	\$112,663.45

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)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. SCF (COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA						
						PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL						
						25-jun-20	25-jun-20	15-jul-20	12-ago-20	08-sep-20	08-sep-20	08-sep-20	08-sep-20	08-sep-20	08-sep-20						
						PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL						
						24-jun-20	14-jul-20	11-ago-20	07-sep-20	22-sep-20	22-sep-20	22-sep-20	22-sep-20	22-sep-20	22-sep-20						
17	DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	9.00	\$ 289.49	\$ 2,605.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.53	\$ 3,048.33	0.00	\$ -	10.53	\$ 3,048.33	-1.53	\$ 442.92
G	BANQUETAS																				
17	TIRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN. P.U.O.T.	M2	413.38	\$ 6.39	\$ 2,641.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	461.31	\$ 2,947.78	142.03	\$ 907.57	0.00	\$ -	603.34	\$ 3,855.35	-189.96	\$ -1,213.85
18	EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B". INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	124.01	\$ 119.33	\$ 14,798.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	138.39	\$ 16,513.58	42.07	\$ 5,020.06	0.00	\$ -	180.46	\$ 21,533.64	-56.45	\$ 6,735.53
19	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. P.U.O.T.	M3	161.22	\$ 20.99	\$ 3,384.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	179.91	\$ 3,776.36	54.69	\$ 1,147.96	0.00	\$ -	234.60	\$ 4,924.32	-73.38	\$ -1,540.31
20	ACARRO EN CAMIÓN A PRIMER KIÓMETRO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. P.U.O.T.	M3	161.22	\$ 26.77	\$ 4,315.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	179.91	\$ 4,816.26	54.69	\$ 1,464.07	0.00	\$ -	234.60	\$ 6,280.33	-73.38	\$ -1,964.47
21	ACARRO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE). P.U.O.T.	MSKM	483.65	\$ 6.51	\$ 3,148.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	539.73	\$ 3,513.62	164.07	\$ 1,068.09	0.00	\$ -	703.80	\$ 4,581.70	-220.15	\$ -1,433.14
22	BASE DE TERCIATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA CONEXIÓN AL ROLLO P.V. SUBP.U.O.T.	M3	95.08	\$ 239.89	\$ 22,807.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	92.28	\$ 22,131.99	28.05	\$ 6,728.83	0.00	\$ -	120.31	\$ 28,860.82	-25.23	\$ 6,053.03
23	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=16000 KG/M2 DE 10 CM. T.M.A. 1/4" DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CÁMERA Y VIBRADO. P.U.O.T.	M2	413.38	\$ 236.71	\$ 122,653.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	251.62	\$ 74,658.35	325.65	\$ 96,623.85	0.00	\$ -	577.27	\$ 171,282.20	-163.89	\$ 48,628.22
24	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	413.38	\$ 20.48	\$ 8,457.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	251.62	\$ 5,148.16	325.65	\$ 6,662.81	0.00	\$ -	577.27	\$ 11,810.97	-163.89	\$ 3,353.22
25	GUARNICIÓN SEMI-INTERVAL TRIANGULAR DE 15X30X50 CMS. DE SECCIÓN (DE ACERADO A PROYECTO), ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=2000 KG/M2 T.M.A. 3/4". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CÁMERA Y VIBRADO. P.U.O.T.	M.	239.64	\$ 291.64	\$ 69,888.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	239.64	\$ 69,888.61	3.23	\$ 942.00	0.00	\$ -	242.87	\$ 70,830.61	-3.23	\$ 942.00
27	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO PARA FORMAR JUNTAS CON MÁQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M.	255.62	\$ 22.75	\$ 5,815.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	255.62	\$ 5,815.36
H	LETrero INFORMATIVO																				
28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETERO INFORMATIVO ALLENO A LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,714.84	\$ 5,714.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,714.84	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,714.84	0.00	\$ -
I	SEMALETICA																				
29	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL. SPDE 71x71 CM. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,746.73	\$ 3,493.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,493.46
30	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO S#4 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL. SPDE 71x71 CM. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,591.16	\$ 1,591.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,591.16
31	SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (SR#6) (ALTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL (SR#6) DE 30 CM X LADO P.U.O.T. CON PILECULA ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARRIOS LOCALES Y FORANEDOS, CARGAS Y DESCARGAS. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,746.72	\$ 1,746.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,746.72
32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM. DE ANCHO INC. APLICACIÓN DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL. TRAZO Y PREAMARCAO.	M.	13.03	\$ 63.91	\$ 832.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.03	\$ 832.57
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES SOBRE CARAS BORBUSTAS DE 15 CM INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE.	M.	239.64	\$ 38.83	\$ 9,305.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	242.87	\$ 9,430.64	0.00	\$ -	242.87	\$ 9,430.64	-3.23	\$ 126.42

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACIÓN: 9 de noviembre de 2020

OBRA: ***PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA***

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-040

CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRIVADA CORTADORES SEGUNDA ETAPA QUE CONSISTE DE 915.53 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 10.53 M3 DEMOLICION DE BANQUETA, GUARDALOSAS Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, 495.91 M3 DE ESCAVACION PARA AISIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 908.92M2 DE AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M., POR MEDIOS MECANICOS, 101.22 M3 DE SUBRASANTE, 101.22 M3 DE BASE HIDRAULICA, 908.92 DE DERRIO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, 735.50 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMECLADO M34-42, 9 MCM2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VENCULAR, 577.27 M3 DE CONCRETO PREMECLADO FC-150VCM2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y 242.87ML DE GUARNICION SEMI-INTERAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMECLADO FC-200 MCM2, PINTURA EN GUARNICIONES, REDUCTOR DE VELOCIDAD DE PLASTICO DURO EN COLAS ANARILLO, SEMALETICA VERTICAL, DE TOPE EN AMBOS SENTIDOS DE CIRCULACION.

PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	25-may-20	22-ago-20	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,158,344.23
INICIO Y TERMINO REAL			IMPORTE AMPLIACION \$ -
INICIO Y TERMINO DFERMIENTO			LIQUIDACIÓN \$ -
TERMINO DE PRORROGA	23-ago-20	22-sep-20	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS \$ -
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL \$ 1,158,344.23	
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA \$ 1,126,634.50
DIFERMIENTO:			SANCIÓN \$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2020-040-01		IMPORTE TOTAL COBRADO \$ 1,126,634.50
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR \$ 31,709.73
LIQUIDACIÓN:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTIC-PO	BKY-0004-0045635	21/05/2020	\$347,503.26
COMPLIMIENTO	BKY-0004-0045639	21/05/2020	\$115,834.42
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0058528	19/10/2020	\$112,663.45

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)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. SCF (COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE											
					FECHA	FECHA																
					PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL																
J	ALUMBRADO PUBLICO																					
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO PARA LUMINARIO DE 1.50MTS INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U	PZA	4.00	\$ 773.75	\$ 3,095.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 3,095.00	
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE LED SUPRA DE 85 W INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U	PZA	4.00	\$ 5,623.12	\$22,492.48	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 22,492.48
38	REPARACION DE POSTE DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA CON SIFONAJAMIENTO NUEVO DENTRO DE AREA DE BANQUETA, EN REGION ADECUADA PARA SU OPERATIVIDAD, INCLUYE PAGO POR LICENCIAS, REMOCION Y REEMPLAZAMIENTO DE POSTE POR MEDIOS MECANICOS, ASI COMO DE LAS LINEAS DE TENDIDO PROCURANDO INTERFERIR EL SERVICIO UNICAMENTE DURANTE EL PERIODO INDISPENSABLE PARA EL PROCEDIMIENTO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 7,416.18	\$14,832.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 22,248.54	0.00	\$ -	3.00	\$ 22,248.54	-1.00	\$ 7,416.18	
K	FORESTACION																					
38	PLANTACION DE ARBOL ENCINO SIEMPRE VERDE DE 2" DE TRONCO Y DE 3 A 3.5M DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T.	PZA	7.000	\$ 2,608.30	\$18,244.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 18,244.10	
CF.C	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																					
CRF.C.11	REALLA FLUVIAL DE 0.40X0.60X1.10 MTS MEDIDAS INTERIORES, CONTRIBUDA CON MURO DE TABIQUE RIGID A 140CM DE ESPESOR, ASIENTADO CON MORTERO COBLENTO A RENA PROPORCION 1:5, ARIANADA CON EL MISMO MORTERO ACABADO PULIDO, INCLUYE REALLA DE POCO DE 40X60 CMS, MANO DE OBRA, EXCAVACION A MANO, PLANTELAS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR CON CONCRETO FC-150VCM2, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	\$ 3,186.16	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,372.32	2.00	\$ 6,372.32	-2.00	\$ -	6,372.32	
CRF.C.12	DESCARGA DE BOCA DE TORMENTA A REGISTRO EXISTENTE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA DE 6", DE 3.00MTS DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA PARA COLOCACION Y CONEXION A TUBERIA CENTRAL DE 10" MEDIANTE SIJLETA, EXCAVACION CON EQUIPO HASTA 1.00 METROS DE PROFUNDIDAD, AFINE MANUAL DE SANJA, CONEXION DE REGISTRO CON TUBERIA CENTRAL, MATERIALES DE CONSUMO, RELLENO DE SANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (CAPA SUBABASE) CONCRETADO CON BALANRA AL 90% Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 1,627.40	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00000	\$ 3,254.80	2.00	\$ 3,254.80	-2.00	\$ 3,254.80		
CRF.C.13	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SP-41 "TOPE" GRADO INGENIERA CON CARROLA DE LAMINA DE 71X71 CMS Y POSTE DE PIR 2" CAL-14 GALVANIZADO, EL PRISO UNICORO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP "TOPE REDUCTOR" GRADO INGENIERA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP 11X11CM P.U.O.T.		\$ 1,746.73	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,493.46	2.00	\$ 3,493.46	-2.00	\$ -	3,493.46	
					SUBTOTAL	\$ 998,572.61	E-1	\$ 57,265.84	E-2	\$ 18,485.79	E-3	\$ 125,821.33	E-4	\$ 533,827.12	E-5	\$ 222,715.98	E-SCF	\$ 13,120.58	\$ 971,236.64	\$ 27,335.97		
					IVA 16 %	\$ 159,771.62		\$ 9,162.93		\$ 2,957.73		\$ 20,131.41		\$ 85,412.34		\$ 35,634.56		\$ 2,099.29	\$ 155,397.86	\$ 4,373.76		
					TOTAL	\$ 1,158,344.23		\$ 66,428.77		\$ 21,443.52		\$ 148,952.74		\$ 619,239.46		\$ 258,350.54		\$ 15,219.87	\$ 1,126,634.50	\$ 31,709.73		

IMPORTE CONTRATADO	#####
IMPORTE DE AMPLIACION	\$ -
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$ -
#####	
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	#####
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$ -
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 31,709.73
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$ 31,709.73

CONVENIOS	