

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 29 de junio de 2020
 OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE OPALO"
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-007
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-007

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE OPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 740.33 M2 DE AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.58 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO FREMEZCLADO MR=42.0 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO FREMEZCLADO FC=190KG/M2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 198.00 M2 DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO FREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEMALETICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCES DE SEÑALACIONES.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
NO. CONVENIO			SANCION	\$ -
DIFERIMIENTO:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 909,490.77
PRORROGA:			SALDO A CANCELAR	\$ -
AMPLIACION:				
LIQUIDACION:				

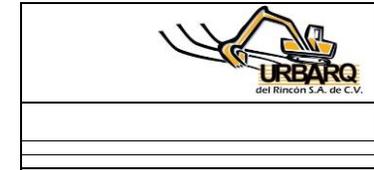
RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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
						FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL											
A	ARROYO PRELIMINARES					02-mar-20 01-abr-20	02-abr-20 01-may-20	02-abr-20 01-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20					
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION. P.U.O.T.	M2	722.3700	\$6.09	\$4,369.23	720.5830	\$ 4,388.35	-8.825	\$ -29.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	715.75	\$ 4,358.92	6.62	\$ 40.31
2	REENVELACION DE DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENAJES, REENVELADA FORJADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO (7X14X8 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CADENA DE REMATE DE 20X28 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO A CADA 15 CM CON ACABADO COMÚN. 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	2.0000	\$2,802.14	\$5,604.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,604.28
B	EXCAVACIONES																		
3	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M3	407.1788	\$34.28	\$13,956.09	396.3207	\$ 13,585.87	-4.1659	\$ -142.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	392.15	\$ 13,443.07	15.02	\$ 515.02
C	ACARREOS																		
4	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.	M3	529.3324	\$21.04	\$11,137.15	515.2168	\$ 10,840.16	-1.7306	\$ -36.41	3.2786	\$ 68.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	516.76	\$ 10,872.69	12.57	\$ 264.46
5	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	529.3324	\$25.23	\$13,355.06	515.2168	\$ 12,998.93	-1.7306	\$ -43.66	3.2786	\$ 82.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	516.76	\$ 13,037.93	12.57	\$ 317.13
6	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE 1). P.U.O.T.	M3/KM	1,587.9971	\$6.14	\$9,750.30	1,545.6505	\$ 9,490.29	251.5512	\$ 1,544.52	11.4682	\$ 70.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,808.67	\$ 11,105.23	-220.67	\$ -1,354.93
D	SUB-BASES Y BASES																		
7	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	740.3250	\$21.64	\$16,020.63	720.5830	\$ 15,593.41	-7.5745	\$ -163.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	713.01	\$ 15,429.50	27.32	\$ 591.13
8	SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO. MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL DE BANCO, CON CARACTERISTICAS DE ARENA LIMPIA. DEBERA CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 20%. EXPANSION MÁXIMA 3%. TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LÍMITE LÍQUIDO MENOR QUE 50%. SERÁ COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO AASHTO ESTÁNDAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	148.1637	\$214.32	\$31,754.44	144.1166	\$ 30,887.06	-2.4746	\$ -530.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	141.64	\$ 30,356.71	6.52	\$ 1,397.73
9	BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PÉTREOS 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	148.1637	\$476.11	\$70,542.22	144.1166	\$ 68,615.35	-2.4746	\$ -1,178.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	141.64	\$ 67,437.18	6.52	\$ 3,105.04

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 29 de junio de 2020
 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE OPALO
 LOCALIDAD: MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-007

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE OPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CALLA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 740.33 M2 DE ARNE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.58 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POREO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR=4.20 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=10000 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 198.00 M2 DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEMALETICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCES DE SEÑALACIONES.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
NO. CONVENIO			SANCION	\$ -
DIFERIMIENTO:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 909,490.77
PRORROGA:			SALDO A CANCELAR	\$ -
AMPLIACION:				
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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	
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA						
						PERIODO DEL PERIODO AL	02-mar-20 01-abr-20	PERIODO DEL PERIODO AL	02-abr-20 01-may-20	PERIODO DEL PERIODO AL	02-may-20 30-may-20	PERIODO DEL PERIODO AL	02-may-20 30-may-20	PERIODO DEL PERIODO AL	02-may-20 30-may-20					
10	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.	M2	720.5830	\$22.09	\$15,917.68	720.5830	\$ 15,917.68	-7,5745	\$ 167.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	713.01	\$ 15,750.36	7.57	\$ 167.32	
E	PAVIMIENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO																			
11	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR= 4.20 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXION A 28 DIAS), TMA 1 1/2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRADO Y VIBRADO. P.U.O.T.	M2	625.1633	\$413.03	\$258,211.20	0.00	\$ -	614.7885	\$ 253,926.10	16.8000	\$ 6,938.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	631.59	\$ 260,865.01	-6.43	\$ 2,653.81	
12	CUJADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CUJADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	621.8730	\$23.24	\$14,452.33	0.00	\$ -	614.7885	\$ 14,287.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	614.79	\$ 14,287.69	7.08	\$ 164.64	
13	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	534.1300	\$28.07	\$14,993.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	536.4267	\$ 15,057.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	536.43	\$ 15,057.50	-2.30	\$ 64.47	
14	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	238.0000	\$21.55	\$5,128.90	0.00	\$ -	229.1800	\$ 4,938.83	5.5067	\$ 118.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	234.69	\$ 5,057.50	3.31	\$ 71.40	
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE ARMARRE 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.	PZA	506.0000	\$24.46	\$12,376.76	0.00	\$ -	491.1000	\$ 12,012.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	491.10	\$ 12,012.31	14.90	\$ 364.45	
16	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2" DE 150X20X50 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T.	ML	14.0000	\$213.60	\$2,990.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 2,990.40	
F	DEMOLICIONES																			
17	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	3.1500	\$276.58	\$871.23	0.00	\$ -	2.8347	\$ 784.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.83	\$ 784.02	0.32	\$ 87.21	
G	BANQUETAS																			
17	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION. P.U.O.T.	M2	258.4100	\$6.05	\$1,563.38	0.00	\$ -	283.8859	\$ 1,717.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	283.89	\$ 1,717.51	-25.48	\$ 154.13	
18	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS EN MATERIAL "B", INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	88.8390	\$110.59	\$9,824.71	0.00	\$ -	85.1658	\$ 9,418.49	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	85.17	\$ 9,418.49	3.67	\$ 406.22	
19	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	115.4907	\$21.04	\$2,429.92	0.00	\$ -	110.7155	\$ 2,329.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	110.72	\$ 2,329.45	4.78	\$ 100.47	
20	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	115.4907	\$25.23	\$2,913.83	0.00	\$ -	110.7155	\$ 2,793.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	110.72	\$ 2,793.35	4.78	\$ 120.48	

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACIÓN: 29 de junio de 2020
 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE ÓPALO
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-007
 CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE ÓPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CALA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 740.33 M2 DE ARNE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.56 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POREO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO Premezclado MR=42.0 KGCM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO Premezclado FC=100KGCM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 108.30ML DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO Premezclado FC=200 KGCM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCES DE PEATONES.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 909,490.77
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

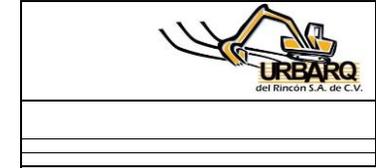
RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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
		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	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL										
21	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCCO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (RM. SUBSECUENTE), P.U.O.T.	M3KM	346.4721	\$6.14	\$2,127.34	0.00	\$ -	387.5043	\$ 2,379.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	387.50	\$ 2,379.28	41.03	-\$ 251.94
22	BASE DE TERRETE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M.P.U.O.T.	M3	59.2260	\$231.68	\$13,721.48	0.00	\$ -	56.7772	\$ 13,154.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	56.78	\$ 13,154.14	2.45	\$ 567.34
23	BANQUETA DE CONCRETO Premezclado FC=150 KGCM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO.P.U.O.T.	M2	296.1300	\$289.19	\$85,637.83	0.00	\$ -	282.7659	\$ 81,773.07	3.89643	\$ 1,126.81	0.00000	\$ -	0.00000	\$ -	286.66	\$ 82,899.88	9.47	\$ 2,737.95
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	296.1300	\$23.24	\$6,882.06	0.00	\$ -	282.7659	\$ 6,571.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	282.77	\$ 6,571.48	13.36	\$ 310.58
25	GUARNICION SEMI-INTEGRAL TRAPEZOIDAL DE 15X30X50 CMS. DE SECCION (DE ACUERDO A PROYECTO), ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO Premezclado FC=200 KGCM2 T.M.A 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	198.3000	\$280.02	\$55,527.97	0.00	\$ -	196.4400	\$ 55,007.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	196.44	\$ 55,007.13	1.86	\$ 520.84
27	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	197.7400	\$21.56	\$4,263.27	0.00	\$ -	189.2045	\$ 4,079.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	189.20	\$ 4,079.24	8.54	\$ 184.03
H	LETRERO INFORMATIVO																		
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO, ALLUSIVO A LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$5,648.10	\$5,648.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,648.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,648.10	0.00	\$ -
I	SENALETICA																		
29	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 7x71 CM. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,830.37	\$1,830.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,830.37
30	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO SR-6 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 7x71 CM. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,782.28	\$1,782.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,782.28
31	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	1.0000	\$1,782.08	\$1,782.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,782.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,782.08	0.00	\$ -

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 29 de junio de 2020
 OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE ÓPALO"
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-007
 CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE ÓPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL, CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CALA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 740.33 M2 DE ARNE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.58 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR=42.0 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=190KG/M2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 108.30M2 DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO Fc=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEMALETICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCES DE SEÑALACION.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
NO. CONVENIO			SANCION	\$ -
DIFERIMIENTO:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 909,490.77
PRORROGA:			SALDO A CANCELAR	\$ -
AMPLIACION:				
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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	
						FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL												
32	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 PREAMARCADO	ML	7,000	\$63.67	\$445.69	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	12.60	\$ 802.24	-5.60	\$ 356.55
34	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	197,000	\$49.63	\$9,777.11	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	264.84	\$ 13,144.01	-67.84	\$ 3,366.90
35	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 PREAMARCADO	ML	18,000	\$61.01	\$1,098.18	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	0.00	\$ -	18.00	\$ 1,098.18
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE PLASTICO DE ANT DE LONQUITO, MODULOS DE 40x40CM. INCLUYE SUMINISTRO DE TOPE E INSTALACION CON TAJUETE EXPANSIVO DE 3/8" x 3 3/4"	PZA	2,000	\$6,904.04	\$13,808.08	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	3.50	\$ 24,164.14	-1.50	\$ 10,356.06
J	ALUMBRADO PUBLICO																			
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO PARA LUMINARIO DE 150MTS INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.	PZA	4,000	\$748.99	\$2,995.96	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,995.96
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE LED SUPRA DE 65 W INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.	PZA	4,000	\$5,611.76	\$22,447.04	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	0.00	\$ -	4.00	\$ 22,447.04
38	REUBICACION DE POSTE DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON EMPLAZAMIENTO NUEVO DENTRO DE ÁREA DE BANQUETA EN POSICIÓN ADECUADA PARA SU OPERATIVIDAD, INCLUYE: PAGO POR LIBRANZAS, REMOCIÓN Y REEMPLAZAMIENTO DE POSTE POR MEDIOS MECANICOS, ASI COMO DE LAS LINEAS DE TENIDO PROCURANDO INTERRUMPIR EL SERVICIO UNICAMENTE DURANTE EL PERIODO INDISPENSABLE PARA EL PROCEDIMIENTO. P.U.O.T.	PZA	3,000	\$4,938.58	\$14,815.74	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	2.00	\$ 9,877.16	1.00	\$ 4,938.58
K	FORESTACION																			
38	MANO DE OBRA POR TALA DE ARBOL TIPO PALMERA DE 4.00MTS DE ALTURA APROXIMADO, INCLUYE: PODA, MANO DE OBRA, ESCALERA TELESCOPICA, LIMPIEZA DE ZONA DE TALA, TRASLADO DE RESIDUO VEGETAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1,000	\$772.78	\$772.78	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 01-abr-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	02-mar-20 30-may-20	0.00	\$ -	1.00	\$ 772.78

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 29 de junio de 2020
 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE ÓPALO*
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-007
 CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE ÓPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL, CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CALLA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 740.33 M2 DE ARNE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.58 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR=42.0 KGCM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO P=C=10KGCM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 108.00 ML DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBIILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO P=C=200 KGCM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEMALETICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCE DE SEÑALES.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
NO. CONVENIO			SANCION	\$ -
DIFERIMENTO:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 909,490.77
PRORROGA:			SALDO A CANCELAR	\$ -
AMPLIACION:				
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA					
						PERIODO DEL PERIODO AL	02-mar-20 01-abr-20	02-abr-20 01-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20	02-may-20 30-may-20					
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	2.0000	\$2,628.69	\$5,257.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,257.38
F.C.	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																		
F.C.1	ESTAMPADO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MOLDE. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	M2		\$ 130.74	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.0234	\$ 2,094.83	0.7766	\$ 101.53	16.80	\$ 2,196.36	-16.80	\$ 2,196.36
F.C.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLLARDO DE ACERO DE 1.20 MTS DE LONGITUD, A BASE DE TUBO DE 4" C30, TERMINADO CON PINTURA ELECTROESTATICA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA PARA LA COLOCACION.	PZA		\$ 2,694.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.0000	\$ 10,778.01	0.0000	\$ -	4.00	\$ 10,778.01	-4.00	\$ 10,778.01
F.C.4	DESCARSA DE BOCA DE TORMENTA CON TUBERIA DE PVC PARA AL CANTARILLADO SERIE 20 DE 6", DE 6 MTS DE LONGITUD. INCLUYE CODO DE 60º, SILETA DE 10ºº. MANO DE OBRA, EXCAVACION CON EQUIPO, ARNE 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		\$ 1,159.49	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	3.0000	\$ 3,478.47	3.00	\$ 3,478.47	-3.00	\$ 3,478.47
F.C.5	BOCA DE TORMENTA DE 0.40X0.60X1.10 CMS MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON MURO DE TABIQUE RIGID A 14 CMS DE ESPESOR ABETADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, APLANADA CON EL MISMO MORTERO, ACABADO PULIDO, INCLUYE RELLENO DE FOPO DE 40X60 CMS, MANO DE OBRA, EXCAVACION A MANO, PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO P=C=10 KGCM2, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 3,882.75	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	3.0000	\$ 11,648.26	3.00	\$ 11,648.26	-3.00	\$ 11,648.26
F.C.6	DEBOLACION DE ARROYO DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3		\$ 276.52	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.5200	\$ 696.83	0.0000	\$ -	2.52	\$ 696.83	-2.52	\$ 696.83
F.C.7	PLANTACION DE ARBOL FRALDE DE 2 MDE ALTURA Y UN TALLO DE 2", INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACION A MANO, RIEGO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA		\$ 544.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.0000	\$ 1,633.26	0.0000	\$ -	3.00	\$ 1,633.26	-3.00	\$ 1,633.26
F.C.8	RETRO DE TRANSFORMADOR PARA MOVIMIENTO DE POTE. INCLUYE: DESCONEXION, RENOVACION Y RECONEXION Y RECONEXION UNA VEZ QUE SE HALLA REALIZADO EL MOVIMIENTO POR MEDIOS MECANICOS, PROCURANDO INTERRUPTIR EL SERVICIO UNICAMENTE DURANTE EL PERIODO INDISPENSABLE PARA EL PROCEDIMIENTO P.U.O.T.	PZA		\$ 3,954.79	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 3,954.79	0.0000	\$ -	1.00	\$ 3,954.79	-1.00	\$ 3,954.79

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 29 de junio de 2020
 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE OPALO
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: OPM-SFR/2020-007
 CONTRATO:

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE OPALO QUE CONSTA DE 722.37 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL, CON APARATOS DE PRECISION, 467.18 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIR CALLA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 745.33 M2 DE ARNE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, 148.16 M3 DE SUBRASANTE, 148.16 M3 DE BASE HIDRAULICA, 720.58 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POREO DE ARENA, 625.16 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR=42.0 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, 296.13 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=190KG/M2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y 198.00 ML DE GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE ACABADO ESCOBIILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES Y LINEAS DE ALTO, SEMALETICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CHOCES DE PEATONES.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	30-may-20	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 909,490.77
CONVENIOS:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 909,490.77
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO			\$ -
PRORROGA:	SANCION			\$ -
AMPLIACION:	IMPORTE TOTAL COBRADO			\$ 909,490.77
LIQUIDACION:	SALDO A CANCELAR			\$ -

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	BKY-0004-0041056	28/02/2020	\$267,547.79
CUMPLIMIENTO	BKY-0004-0041059	28/02/2020	\$89,182.59
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	BKY-0004-0047524	09/06/2020	\$90,949.08

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. 3C (TRES COMPLEMENTARIA)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION 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	
						FECHA	FECHA													
						PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL													
F.C.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR CON PERCHA DE 3 MTS DE ALTURA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE CORTE DE CUADRO EN BANQUETA DE 40X40 CMS, DEMOLICION MANUAL, EXCAVACION DE CEPA FINA POR MEDIOS MANUALES, COMPACTACION DE FONDO, MUERTO DE CONCRETO EN CERCA DE 40X60X10 CMS FC=150 KG/CM2, COLOCACION DE ANCLA DE REDONDO DE 3/4". PINTURA EN POSTE, COLOCACION EN INCLIA, CONEXION DE LINEA ELECTRICA AEREA MMNO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 6,208.28	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 6,208.28	0.0000	\$ -	1.00	\$ 6,208.28	-1.00	\$ -	6,208.28
F.C.10	INSTALACION DE LINEA AEREA PARA CONEXION DE LUMINARIO ADICIONAL A POSTE METALICO HASTA 9 MTS DE ALTURA. EL COSTO UNITARIO INCLUYE SUMINISTRO DE 40 MTS DE CABLE 1+1 NEUTRAL CAL. 8 DESDE FUENTE DE ALIMENTACION EXISTENTE, 1 PZA BASTIDOR 81, 1 PZA AISLADOR CARRIETE DE PORCELANA, 1 PZA DE ABRAZADERA 285, 3.5 MTS DE CABLE THW C 12, MANO DE OBRA, CONEXION EN LINEA VIVA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 1,242.35	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 1,242.35	0.0000	\$ -	1.00	\$ 1,242.35	-1.00	\$ -	1,242.35
F.C.11	INSTALACION DE CONEXION AEREA COMPLEMENTARIA POSTERIOR A MOVIMIENTO DE POSTE. LA MANIOBRA INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 6 MTS DE ALAMBRE DE COBRE CAL. 2 Y 6 CONECTORES H=1010, TRABAJOS EN ALTURA, MANO DE OBRA PARA PREPARACIONES Y RECONEXION, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 2,114.87	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 2,114.87	0.0000	\$ -	1.00	\$ 2,114.87	-1.00	\$ -	2,114.87
F.C.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE LED 150 SOLA BASIC MOD. SOLA LED CITY PLUS DE 100 W INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COLOCACION EN BRUADO, CONEXION, FUNCION Y PRUEBAS.	PZA		\$ 5,789.81	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 5,789.81	0.0000	\$ -	1.00	\$ 5,789.81	-1.00	\$ -	5,789.81
F.C.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" + INDICATIVO "TOPES" (TABLERO DOBLE) CON VINIL TIPO GRADO INGENIERIA, CON POSTE DE 3.5 MTS DE PTR GALVANIZADO DE 2X2", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION P.U.O.T.	PZA		\$ 2,893.06	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 5,786.13	0.0000	\$ -	2.00	\$ 5,786.13	-2.00	\$ -	5,786.13
F.C.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO INDICATIVO "TOPE" (TABLERO DOBLE VISTA CON VINIL TIPO GRADO INGENIERIA, CON POSTE DE 3.0 MTS DE PTR GALVANIZADO DE 2X2" EL PRECIO UNITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION P.U.O.T.	PZA		\$ 2,893.06	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 2,893.06	0.0000	\$ -	1.00	\$ 2,893.06	-1.00	\$ -	2,893.06
				SUBTOTAL	\$768,815.51	E-1	\$ 182,317.10	E-2	\$ 464,424.55	E-3	\$ 78,881.63	E-3C	\$ 43,192.22	E-3CF	\$ 15,228.26		\$ 784,043.77	-\$	15,228.26	
				IVA 16 %	\$ 123,019.48		\$ 29,176.74		\$ 74,307.93		\$ 12,621.06		\$ 6,919.76		\$ 2,436.52		\$ 125,447.00	-\$	2,436.52	
				TOTAL	\$891,825.99		\$ 211,497.84		\$ 538,732.48		\$ 91,502.69		\$ 50,102.98		\$ 17,664.78		\$ 909,490.77	-\$	17,664.78	

IMPORTE CONTRATADO	\$ 891,825.99
IMPORTE DE AMPLIACION	\$ -
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$ 17,664.78
TOTAL	\$ 909,490.77
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$ 909,490.77
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$ -
SALDO A CANCELAR	\$ -
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ -
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$ -

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACION DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO