

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATO: OPM-SFR/2021-036

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSTA DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICAMENTE SECO MAXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR42.0 KG/CMS DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES PEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO FC=160KG/CMS DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA, GUARNICION SEMI-INTEGRAL 150X200 CMS ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CMS, BOCAS DE TORMENTA DE 0.40X0.80X1.15 CMS, BOLLARDO EN ESQUINAS DE CRUCES PEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 30, RELLENADO DE CONCRETO FC=160KG/CMS, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERBAN, CON MEDIDAS DE 20.30CMX20.30CMX7.65CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM. DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE PEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HELL-440 DE 69W DE 145X172X86MM, CON FOTOCELDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 28 MM DE DIAMETRO GED-40, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 8 METROS.

OPERADO FAISM
 2021
 Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11688	03/03/2021	\$53,303.90
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	21A49526	25/06/2021	\$49,142.91

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

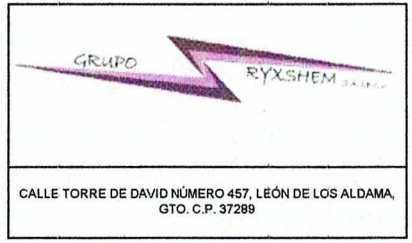
CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 4CF (CUATRO COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM																												
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">FECHA</th> </tr> <tr> <th>PERIODO DEL PERIODO AL</th> <th>05-mar-21</th> <th>23-mar-21</th> <th>PERIODO DEL PERIODO AL</th> <th>04-may-21</th> <th>24-may-21</th> <th>08-jun-21</th> <th>PERIODO DEL PERIODO AL</th> <th>05-jun-21</th> <th>13-jun-21</th> <th>PERIODO DEL PERIODO AL</th> <th>09-jun-21</th> <th>PERIODO DEL PERIODO AL</th> </tr> </thead> </table>																				FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		PERIODO DEL PERIODO AL	05-mar-21	23-mar-21	PERIODO DEL PERIODO AL	04-may-21	24-may-21	08-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL	05-jun-21	13-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL	09-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL
FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA																																		
PERIODO DEL PERIODO AL	05-mar-21	23-mar-21	PERIODO DEL PERIODO AL	04-may-21	24-may-21	08-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL	05-jun-21	13-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL	09-jun-21	PERIODO DEL PERIODO AL																																		
A	ARROYO PRELIMINARES																																													
A.1	TRAZO Y NIVELACION, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION P.U.O.T.	M2	364.0000	\$6.01	\$2,187.64	379.60	\$ 2,281.40	0.00	\$ -	17.13	\$ 102.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -			396.73	\$ 2,384.35	-32.73	-\$ 196.71																									
A.2	REENVELACION DE DE PCZO DE VISITA TIPO COMUN EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENAJE, REENVELADA FORJADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO (7X12X3 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE REMATE DE 200X8 CM DE SECCION DE CONCRETO FC=250 KG/CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIOS DE ALAMBROX A CADA 15 CM CON ACABADO COMUN, APILANDO 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	1.0000	\$3,002.91	\$3,002.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,002.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -			1.00	\$ 3,002.91	0.00	\$ -																									
A.3	REENVELACION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 8 DE 140X120 MT MEDIDAS INTERIORES, UBICADA EN BANQUETA, REENVELACION APROXIMADA A 30CM INCLUYE: COLOCACION DE TAPA RECUPERADA, TABIQUE ROJO RECOCIDO PARA MURO DE 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, LOSA DE 15 CMS DE ESPESOR, CONCRETO FC= 200 KG/CMS ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 10CM CASTILLOS EN LAS ESQUINAS DE 140X1 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 ESTRIOS DEL NO. 2 @ 20CM COLADO CON CONCRETO FC= 200KG/CMS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,743.56	\$2,743.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,743.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -			1.00	\$ 2,743.56	0.00	\$ -																									
B	EXCAVACIONES																																													
B.4	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T. (85 CM ACCORDE A E.B.)	M3	200.2000	\$34.51	\$6,908.90	208.78	\$ 7,205.00	0.00	\$ -	7.92	\$ 273.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -			216.70	\$ 7,478.32	-16.50	-\$ 569.41																									
C	ACARREOS																																													
C.5	CARRA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.	M3	260.2600	\$19.91	\$5,077.67	271.41	\$ 5,295.21	0.00	\$ -	10.30	\$ 200.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -			0.00	\$ -	0.00	\$ -																									
C.6	ACARREO EN CAMION A PRIMER XLMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.	M3	260.2600	\$23.47	\$6,108.30	271.41	\$ 6,369.99	0.00	\$ -	10.30	\$ 241.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -			281.71	\$ 6,611.73	-21.45	-\$ 418.49																									
C.7	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (SUBSECUENTE), P.U.O.T.	M3/KM	780.7800	\$5.93	\$4,630.03	814.24	\$ 4,828.44	0.00	\$ -	30.89	\$ 183.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -			845.13	\$ 5,011.62	-64.35	-\$ 381.60																									
D	SUBBASES Y BASES																																													
D.8	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T.	M3	364.0000	\$23.21	\$8,448.44	0.00	\$ -	364.00	\$ 8,448.44	29.99	\$ 696.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -			393.99	\$ 9,144.51	-29.99	-\$ 696.07																									

[Firma]
 C.J. REYES MEDRANO ALVARADO
 CONTRATISTA

[Firma]
 ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE CALIFORNIA
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-036
CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
PAVIMENTACIÓN DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSTA DE TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 80% P.V.M. POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RÍGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PÉTREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CON POREO DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR420 19X30X90 CM2 DE 19CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES FEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=160KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA, GUARNICION SEMI-INTEGRAL 19X30X90 CMS ACABADO ESBOBILADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, BOCAS DE TORMENTA DE 0.40X0.60X1.10 CMS, BOLARDO EN ESQUINAS DE CRUCES FEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CEB 30, RELLENADO DE CONCRETO F'C=160KG/CM2, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERMAN, CON MEDIDAS DE 20.26X20.26X0.75 CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE FEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HSL-480 DE 89W DE 243X72X88MM, CON FOTOCELDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 38 MM DE DIAMETRO CEB-40, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS.

OPERADO FAISM
- 2021
Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTES	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11688	03/03/2021	\$53,303.80
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	21A49528	25/08/2021	\$49,142.91

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS ÁMPLIO 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. 4CF (CUATRO 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	
					FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	05-mar-21 23-mar-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	04-may-21 23-may-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	24-may-21 09-jun-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	09-jun-21 13-jun-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	09-jun-21 13-jun-21						
D.9	SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RÍGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL DE BANCO CON CARACTERÍSTICAS DE ARENA LIMPIA. DEBERÁ CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 20%, EXPANSIÓN MÁXIMA 3%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LÍMITE LÍQUIDO MENOR QUE 50%, SERÁ COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO ASHTO ESTÁNDAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (ESPESOR DE 20 CMS ACORDE A EMS)	M3	72.8000	\$232.12	\$16,898.34	0.00	\$ -	72.80	\$ 16,898.34	6.00	\$ 1,302.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.80	\$ 18,291.06	-6.00	-\$ 1,392.72	
D.10	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. OBR. 1.24)	M3	72.8000	\$479.59	\$34,914.15	0.00	\$ -	72.80	\$ 34,914.15	6.00	\$ 2,877.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.80	\$ 37,791.69	-6.00	-\$ 2,877.54	
D.11	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	364.0000	\$22.96	\$8,357.44	0.00	\$ -	364.00	\$ 8,357.44	29.99	\$ 688.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	393.99	\$ 9,046.01	-29.99	-\$ 688.57	
E	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO																			
E.12	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR420 ACORDE A RESISTENCIA A FLECCIÓN A 28 DIAS, T.M.A 1 1/2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, OBRERO Y VIBRADO P.U.O.T.	M2	312.0000	\$382.48	\$119,333.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	339.74	\$ 129,943.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	339.74	\$ 129,943.76	-27.74	-\$ 10,610.00	
E.13	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	312.0000	\$12.10	\$3,775.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	339.74	\$ 4,110.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	339.74	\$ 4,110.85	-27.74	-\$ 335.65	
E.14	CALAFATEO CON BELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DE UN COMPONENTE AUTOMANTENIENTE CON CAPA DE RESPALDO, CON GARANTÍA EFECTIVA EN LA EMPRESA DE 10 AÑOS P.U.O.T.	ML	936.0000	\$29.83	\$27,920.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	290.37	\$ 8,661.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	290.37	\$ 8,661.74	645.63	\$ 19,259.14	
E.15	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAGUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 1 MM POR 5 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	936.0000	\$17.10	\$16,005.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	115.02	\$ 1,966.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	115.02	\$ 1,966.84	820.98	\$ 14,038.76	
E.16	BUNDIRISTO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE MARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORROSIONADA DE 12" Y 60 CMS DE LONGITUD, A CADA 60 CMS, COLOCADAS AL CENTRO DE SU ESPESOR, P.U.O.T.	PZA	693.0000	\$20.45	\$14,171.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	270.00	\$ 5,521.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	270.00	\$ 5,521.50	423.00	\$ 8,650.35	
E.17	GUARDALOBÁ DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE 150003 CMS EN REMATE DE LOGAS DE ARROYO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, OBRERO Y VIBRADO P.U.O.T.	ML	22.0000	\$201.96	\$4,443.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 4,443.12	
E.18	ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO CON MOLDE DE POLIURETANO MODELO PIEDRA CHICO ACOM RIVER ROCK 0.75 X 0.75 MTS, ENDURECEDOR COLOR ROJO TERRACOTA, DESHICANTE EN POLVO COLOR GRIS OSCURO Y BELLADOR ADRILCO 25% SÓLIDOS BRILLO MEDIO MARCA SPO PARA CONCRETO ESTAMPADO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO INCLUYE BELLADOR, TODO EL MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO P.U.O.T.	M2	35.0000	\$110.86	\$3,880.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.98	\$ 2,436.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.98	\$ 2,436.70	13.02	\$ 1,443.40	
D	MANO DE OBRA																			

C.J. REYAS MEDRANO ALVARADO
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ GARCÍA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO:
 CONTRATO: OPM-SFR/2021-036

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSISTE DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVBM, POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, SUB-GRANITE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICAMENTE SECO MAXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PÉTREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO M34C2.0 KG/CM3 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES PEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO F=C=150KG/CM3 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA, GUARNICION BEMI-INTEGRAL 1500/500 CM3 ACABADO BEO-CILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F=C=200 KG/CM3, BOCAS DE TORRENTEA DE 0.40X0.60X1.10 CM3, BOLLARDOS EN ESQUINAS DE CRUCES PEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 30, RELLENADO DE CONCRETO F=C=150KG/CM3, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERRAN, CON MEDIDAS DE 20.35CMX20.35CMX7.85CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE PEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HLL-M99 DE 69W DE 34X57X285MM, CON FOTOCELDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 28 MM DE DIAMETRO Ø28-40, EN POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 9 METROS.

OPERADO FAISM
 - 2021
 Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11688	03/03/2021	\$53,303.90
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	21A49526	25/06/2021	\$49,142.91

DECLARACION DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

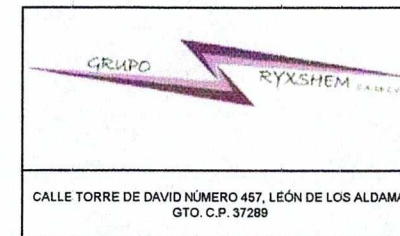
CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 4C (CUATRO COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
		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	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	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL		
J.30	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71X71 CM P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$1,562.89	\$3,125.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,562.89	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,562.89	1.00	\$ 1,562.89	0.00	\$ -
J.31	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO 854 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71X71 CM P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$1,562.89	\$3,125.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,125.78	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,125.78	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,125.78
J.32	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "TOPE REDUCTOR" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71X71 CM P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,562.88	\$1,562.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,125.76	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,125.76	-1.00	\$ -	1.00	\$ 1,562.88
J.33	SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (GR. 3) (ALTO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL (GR. 3) DE 30 CM X LADO P.U.O.T. CON PELICULA ALTA INTENSIDAD PRISMATICO INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGOS Y DESGASTOS P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$1,718.36	\$3,436.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,718.36	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,718.36	1.00	\$ 1,718.36	0.00	\$ -
J.34	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 PREAMARCAO	ML	28.0000	\$51.90	\$1,453.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.60	\$ 653.94	0.00	\$ -	12.60	\$ 653.94	15.40	\$ 799.26	15.40	\$ 799.26
J.35	PINTURA EN GUARNICION EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO MARILLA A BROCHA, INCLUIE: MICROESFERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	104.0000	\$24.07	\$2,503.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	109.80	\$ 2,642.89	0.00	\$ -	109.80	\$ 2,642.89	-5.80	\$ -	104.00	\$ 2,503.28
J.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA TIPO PREMIUM MCA HERRAN, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON MEDIDAS DE 20.35CMX20.35CMX7.85CM DE ALTO, FABRICADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CABLE DE OATO Y REFLEJANTE, INCLUIE CLAVOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T.	PZA	48.0000	\$150.54	\$7,226.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	55.00	\$ 8,279.70	0.00	\$ -	55.00	\$ 8,279.70	-7.00	\$ -	48.00	\$ 7,226.52
K	FORESTACION																				
K.37	PLANTACION DE ESPECIE VEGETAL PROPORCIONADA POR LA DIRECCION DE ECOLOGIA, INCLUIE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$390.08	\$780.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 780.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 780.16	0.00	\$ -	2.00	\$ 780.16
L	EQUIPAMIENTO																				
L.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLLARDO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED 30 RELLENADO DE CONCRETO F=C=150KG/CM3, DE 150 DE ALTURA EMPOTRADO DE 90CM Y LIBRE 90CM. INCLUIE: PAPA LAMINA NEGRA CAL. 18, PUNTERO ANTICORROSION, DOS MANOS DE PINTURA NEGRA, CINTA REFLEJANTE DE 2 1/2" EN EL PERIFTERIO DE LA PARTE SUPERIOR, DICACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T.	PZA	8.0000	\$1,736.83	\$13,894.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 13,894.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 13,894.64	0.00	\$ -	8.00	\$ 13,894.64
M	ALUMBRADO PUBLICO																				

[Firma]
 C.J. REYES MEDRANO ALVARADO
 CONTRATISTA

[Firma]
 ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

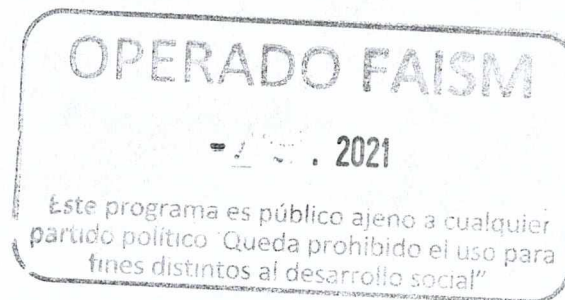
FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATO: OPM-SFR/2021-036

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSTA DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 80% PVS.M. POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POROS DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO M40-2 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES PEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA, GUARNICION SEMI-INTEGRAL 15X20X55 CMS ACABADO ESBOZILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, BOCAS DE TORMENTA DE 0.40X0.60X1.10 CMS, BOLLAROS EN ESQUINAS DE CRUCES PEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 30, RELLENADO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERSAN, CON MEDIDAS DE 20.35X20.35X17.46CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM. DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE PEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HLL-M40 DE 60W DE 343X12X96MM, CON FOTOCELDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 25 MM DE DIAMETRO CED-40, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS.



PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTES	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11689	03/03/2021	\$53,303.90
APMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	21A49526	25/06/2021	\$49,142.91

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS ÁMPLIO 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. 4CF(CUATRO 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
							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					
M.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO LED 70W CON FOTOCELDA MARCA BOLA BASIC MOD SOLALED CITY PLUS U705781 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$5,263.90	\$10,507.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 10,507.80
M.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO TIPO I DE 1.80 M DE LARGO Y 38 MM DE DIAMETRO CED-40 EN ACABADO ESMALTE KEM ENAMEL DE SHERWIN WILLIAMS COLOR BLANCO A DOS MANOS O SIMILAR APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$562.32	\$1,124.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,124.64	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,124.64	0.00	\$ -
M.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 MTS FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA O SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE KEM ENAMEL DE SHERWIN WILLIAMS COLOR BLANCO A DOS MANOS O SIMILAR APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$4,584.46	\$4,584.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,584.46	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,584.46	0.00	\$ -
M.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION FRONTAL DE 40 X 40 CMS EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM Y 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y ROMANOS GALVANIZADOS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,896.05	\$1,896.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,896.05	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,896.05	0.00	\$ -
M.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRAVEL 3/1 CAL. 6 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	154.0000	\$20.06	\$4,324.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	154.00	\$ 4,324.32
M.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 10W CAL. 10 BLANCO-NEGRO-VERDE INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	149.0000	\$27.27	\$4,035.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	\$ 409.05	0.00	\$ -	15.00	\$ 409.05	133.00	\$ 3,626.91
M.45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRE XLPE 60 V (2+1) CAL. 4 ANVO MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	154.0000	\$63.24	\$9,738.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	58.50	\$ 3,699.54	0.00	\$ -	58.50	\$ 3,699.54	95.50	\$ 6,039.42
M.46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2" PULGADAS, PARA PROTECCION DE CABLES DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$250.85	\$250.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 250.85
M.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCONTROL INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$969.47	\$969.47	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 969.47

C.J. REYES MEDRANO ALVARADO
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-036
CONTRATO:

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSTA DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, SUB-BASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POROS DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-42.0 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES PEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO FC-150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA, GUARNICION BEM-Integral 15X30X50 CMS ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC-200 KG/CM2, BOCAS DE TORMENTA DE 0.40X0.60X1.10 CMS, BOLLARDOS EN ESQUINAS DE CRUCES PEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CRO. 30, RELLENADO DE CONCRETO FC-150KG/CM2, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERMAN, CON MEDIDAS DE 20.35CMX20.35CMX7.62CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 CM, DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE PEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HSL-460 DE 89W DE 343X72MM, CON FOTOCÉLDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 38 MM DE DIAMETRO CED-40, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS.

OPERADO FAISM
- 2021
Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11688	03/03/2021	\$53,303.90
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	21A49526	25/06/2021	\$49,142.91

DECLARACION DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION 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. 4CF (CUATRO 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		
M-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA FOTOCONTROL, A BASE DE CABLE No. 8, TUBO CONDUIT E.A. 3/4", TUBERIA LOCAL, CONECTORES Y BUJACION POR METRO DE FLEJE METALICO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,888.48	\$1,888.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,888.48
M-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FIRME CON MIRILLA DE COBRE. INCLUYE UNA VARILLA DE ZOPPERVELD DE 16X15MM UN CONECTOR PARA VARILLA P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$439.51	\$439.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 439.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 439.51	0.00	\$ -
N	ORONAL PULMARI																				
N-50	BACA DE TORMENTA DE 8 ANOS 80X110 CMS MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON MURO DE TABIQUE ROJO A 14 CMS DE ESPESOR ACABADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, APLANADA CON EL MISMO MORTERO ACABADO A LISO. INCLUYE REGLA DE FORO DE 40X60 CMS, MANO DE OBRA, EXCAVACION A MANO, PLANILLA DE CONCRETO DE 18 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO FC-150 KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$3,346.44	\$6,692.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,692.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,692.88	0.00	\$ -		\$ -
F.C.	FUERA DE CATALOGO																				
F.C-01	SUM Y COL. DE LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HSL-460 DE 89W, CON FOTOCÉLDA, DE 243X72X29MM, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$4,802.87	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,605.74	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,605.74	-2.00	-\$ 9,605.74
F.C-02	PINTADO DE LOGOTIPO EN RAMPA DE DISCAPACITADOS, A BASE DE PINTURA TRAFICO BLANCA Y AZUL, A BROCHA, INCLUYE: TRAZO DEL LOGOTIPO, MICROESFERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$345.37	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,381.48	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,381.48	-4.00	-\$ 1,381.48
F.C-03	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71X71 CM SUMINISTRO DE SEÑAL RESTRICATIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS DE LADO CON SEÑAL (SP-36) EN UN MISMO POSTE 61 X 61 CMS DE EN LAM GALV. CAL. 16, FONDO ROJO REDORTE Y TEXTOS CON REFLEJANTE. GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2".	PZA		\$2,632.25	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,632.25	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,632.25	-1.00	-\$ 2,632.25
				\$459,616.32		E-1	\$ 25,990.04		E-2	\$ 68,618.37		E-3	\$ 279,672.48		E-4	\$ 35,856.37		E-4CF	\$ 13,619.47		\$ -
				\$ 73,622.61			\$ 4,168.81			\$ 10,979.94			\$ 44,731.60			\$ 5,736.86			\$ 2,179.12		\$ 67,783.32
				\$533,038.93			\$ 30,136.85			\$ 79,597.31			\$ 324,304.06			\$ 41,692.23			\$ 16,798.59		\$ 41,609.87

[Firma]
C.J. REYES MEDRANO ALVARADO
CONTRATISTA

[Firma]
ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

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



FECHA DE REALIZACION: 09 DE JULIO DE 2021
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-036
CONTRATO:

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
PAVIMENTACION DE CALLE CALIFORNIA QUE CONSTA DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVM, POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, SUB-RABAITE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MECLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADO AL 100%, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CON POROS DE ARENA, CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MP-45.2 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR EN ARROYO VEHICULAR, ACABADO PARA CONCRETO TIPO ESTAMPADO COLOR ROJO TERRACOTA EN CRUCES PEATONALES, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=180KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA, QUARNICION BEM- INTEGRAL 15X30X50 CMS ACABADO ESODIBLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, BOCAS DE TORMENTA DE 0.40X0.60X1.10 CMS, BOLLARDOS EN ESQUINAS DE CRUCES PEATONALES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 30, RELLENADO DE CONCRETO F'c=180KG/CM2, BOYA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO PREMIUM MCA HERSAN, CON MEDIDAS DE 20.35X20.35X17.45CM DE ALTO, PINTURA AMARILLA EN QUARNICIONES, PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 cm. DE ANCHO, SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPÉ, NOMBRE DE CALLE Y CRUCE DE PEATONES, LUMINARIO MARCA SUPRA MODELO HLL-480 DE 69W DE 342X872X89MM, CON FOTOCELDA, SOBRE BRAZO DE 1.80 M DE LARGO Y 38 MM DE DIAMETRO CED-40, EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 3 METROS.

OPERADO FAISM
- 2021
Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	05-mar-21	03-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 533,038.93
INICIO Y TERMINO REAL	05-mar-21	13-jun-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ -
TERMINO DE PRORROGA	04-may-21	13-jun-21	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 533,038.93
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 491,429.06
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:	OPM-SFR/2021-002-01		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 491,429.06
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ 41,609.87
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	21A11687	03/03/2021	\$159,911.68
CUMPLIMIENTO	21A11688	03/03/2021	\$53,303.90
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	21A49528	25/06/2021	\$49,142.91

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)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 4CF (CUATRO 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
						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				
						PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL				

IMPORTE CONTRATADO	\$	533,038.93
IMPORTE DE AMPLIACION	\$	-
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$	-
TOTAL	\$	533,038.93
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$	491,429.06
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$	-
SALDO A CANCELAR	\$	41,609.87
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$	-
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$	41,609.87

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACION DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

J. Reyes Medrano Alvarado
C.J. REYES MEDRANO ALVARADO
CONTRATISTA

Juan Antonio Hernandez Garcia
ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS