OPERADO FORTAMUN

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

San Francisco del Rincón 2021 2024 Nuestro impulso eres tú

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO / TERMINO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	20-abr-22 / 03-jul-22
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22 / 16-jul-22
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	04-jul-22 / 18-jul-22
TERMINO DE PRORROGA	
CONVENIOS:	CONVENIOS AL CONTRATO
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01
LIQUIDACIÓN:	

IMPORTE:	
IMPORTE CONTRATADO	$ 2,210,592.89
IMPORTE AMPLIACIÓN	0
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0
TOTAL	$ 2,210,592.89
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$2,168,080.63
SANCIÓN	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$2,168,080.63
SALDO A CANCELAR	$42,512.26

FIANZAS	FECHA
ANTICIPO	04-abr-22
CUMPLIMIENTO	04-abr-22
AMPLIACIÓN	
VICIOS OCULTOS	10-oct-22

RESUMEN DE GARANTIAS

NUMERO	MONTO	COMPAÑÍA AFIANZADORA
2658622	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
2658623	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

NOMBRE :	ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
DOMICILIO :	AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO,
CIUDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELEFONO :	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
R.F.C. :	TEL 476 757 60 65
REG. P.U.C. :	BAGJ570630SL3
	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. , RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" ., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.30 M DE LONGITUD.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CONTRATO: CANTIDAD	CONTRATO: PRECIO	CONTRATO: IMPORTE	EST. 1 (UNO) CANT	EST. 1 (UNO) IMPORTE	EST. 2 (DOS) CANT	EST. 2 (DOS) IMPORTE	EST. 3 (TRES) CANT	EST. 3 (TRES) IMPORTE	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA CANT	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) CANT	EST. 4 (CUATRO) IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA (FINIQUITO) CANT	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA (FINIQUITO) IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANT	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	DIF. TOTAL CONTRATADO CANT	DIF. TOTAL CONTRATADO 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					
1	PRELIMINARES					20-abr-22 / 19-may-22		20-may-22 / 18-jun-22		19-jun-22 / 03-jul-22		19-jun-22 / 03-jul-22		04-jul-22 / 18-jul-22		04-jul-22 / 18-jul-22					
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO CON APARATOS DE PRESICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	1,403.17	$6.77	$9,499.46	1,175.34	$7,957.05	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	131.54	$890.53	0.00	$0.00	1,306.88	$8,847.58	96.2900	$651.88
2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y ACARREOS																				
2.00	DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	252.57	$361.17	$91,220.71	168.02	$60,683.78	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	18.36	$6,631.08	0.00	$0.00	186.38	$67,314.86	66.1900	$23,905.84
3.00	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS. INCLUYE CARGA Y ACARREO AL PRIMER KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	436.34	$25.19	$10,991.40	324.80	$8,181.71	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	23.45	$590.71	0.00	$0.00	348.25	$8,772.42	88.0900	$2,218.99
4.00	EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	841.902	$33.05	$27,824.86	666.16	$22,016.59	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	83.68	$2,765.62	0.00	$0.00	749.84	$24,782.21	92.0620	$3,042.65
5.00	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	1,422.81	$20.59	$29,295.66	1,152.14	$23,722.56	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	138.78	$2,857.48	0.00	$0.00	1,290.92	$26,580.04	131.8900	$2,715.62
6.00	ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMETRO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN; INCLUYE ABUNDAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	1,422.81	$27.50	$39,127.28	1,152.14	$31,683.85	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	138.78	$3,816.45	0.00	$0.00	1,290.92	$35,500.30	131.8900	$3,626.98
7.00	ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 4 (KM. SUBSECUENTE.). INCLUYE ABUNDAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3/KM	7,312.61	$7.51	$54,917.70	4,262.92	$32,014.53	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	513.49	$3,858.31	0.00	$0.00	4,776.41	$35,870.84	2,536.2000	$19,046.88
8.00	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 10 KG/ M2. DEBERÁ CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 5%, EXPANSIÓN MÁXIMA 5%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LÍMITE LÍQUIDO MENOR QUE 50%. SERÁ COMPACTADO AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO AASHTO ESTÁNDAR EN UN ESPESOR DE 20 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	1,403.17	$64.32	$90,251.89	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1,403.1700	$90,251.89	
9.00	SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., CON MATERIAL QUE TENGA LIMITE LIQUIDO NO MAYOR DE 50%, ÍNDICE PLÁSTICO MÁXIMO DE 10%, CURVA GRANULOMÉTRICA SIN CAMBIOS BRUSCOS, V.R.S. ESTÁNDAR MAYOR O IGUAL AL 20%, EXPANSIÓN MÁXIMA DE 3%, FINOS MENOR AL 40% INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	371.84	$258.19	$96,005.37	0.00	$0.00	348.11	$89,878.52	0.00	$0.00	0.00	$0.00	39.63	$10,232.07	0.00	$0.00	387.74	$100,110.59	-15.9000	-$4,105.22
10.00	BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL QUE TENGA LIMITE LIQUIDO NO MAYOR DE 28%, ÍNDICE PLÁSTICO MÁXIMO DE 7%, CURVA GRANULOMÉTRICA SIN CAMBIOS BRUSCOS, EQUIVALENTE DE ARENA NO MENOR DE 35%, CON UN VRS MÍNIMO DE 80%INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	371.84	$487.93	$181,431.89	0.00	$0.00	232.05	$113,224.16	0.00	$0.00	0.00	$0.00	28.29	$12,827.68	0.00	$0.00	258.34	$126,051.84	113.5000	$55,380.06
11.00	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZON DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	1,403.17	$32.50	$45,603.03	0.00	$0.00	1134.60	$36,874.50	0.00	$0.00	0.00	$0.00	3.31	$107.57	0.00	$0.00	1,137.91	$36,982.08	265.2600	$8,620.95
3	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO																				
12.00	SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO,INCLUYE: REPORTES DE PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, CIMBRA, DESCIMBRA Y LIMPIEZA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	210.4800	$3,368.38	$708,978.62	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	210.4800	$708,978.62	

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO FORTAMUN

FINIQUITO DE OBRA

San Francisco del Rincón 2021 2024 Nuestro impulso eres tú

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003	
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	20-abr-22	03-jul-22
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22	18-jul-22
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	04-jul-22	18-jul-22
TERMINO DE PRORROGA		
CONVENIOS:	CONVENIOS AL CONTRATO	
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO	
PRORROGA:		
AMPLIACIÓN:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01	
LIQUIDACIÓN:		

IMPORTE:	
IMPORTE CONTRATADO	$ 2,210,592.89
IMPORTE AMPLIACIÓN	0
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0
TOTAL	0
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$ 2,210,592.89
SANCION	$2,168,080.63
IMPORTE TOTAL COBRADO	$0.00
SALDO A CANCELAR	$2,168,080.63
	$42,512.26

FIANZAS	FECHA	RESUMEN DE GARANTIAS		
		NUMERO	MONTO	COMPAÑÍA AFIANZADORA
ANTICIPO	04-abr-22	2658622	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	04-abr-22	2658623	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
AMPLIACIÓN				
VICIOS OCULTOS	10-oct-22	2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

NOMBRE :	ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
DOMICILIO :	AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO,
CIUDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELEFONO :	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
R.F.C. :	TEL 476 757 60 65
REG. P.U.C. :	BAGJ570630SL3
	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. , RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 GMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" ., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRÍO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.30 M DE LONGITUD.

LINE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	CONTRATO IMPORTE	EST. 1 (UNO) CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 1 (UNO) IMPORTE 20-abr-22 / 19-may-22	EST. 2 (DOS) CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 2 (DOS) IMPORTE 20-may-22 / 18-jun-22	EST. 3 (TRES) CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 3 (TRES) IMPORTE 19-jun-22 / 03-jul-22	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA IMPORTE 19-jun-22 / 03-jul-22	EST. 4 (CUATRO) CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 4 (CUATRO) IMPORTE 04-jul-22 / 18-jul-22	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA EFIQUITO CANT. / FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA EFIQUITO IMPORTE 04-jul-22 / 18-jul-22	TOTAL ESTIMADO CANT.	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	DIF. TOTAL CONTRAT. ESTIM. CANT.	DIF. TOTAL CONTRAT. ESTIM. IMPORTE
13.00	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	1,403.1700	$22.98	$32,244.85	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1010.89	$23,225.66	0.00	$0.00	130.30	$2,994.29	0.00	$0.00	1,140.99	$26,219.95	262.1800	$6,024.90
14.00	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MÁQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 8 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	ML	357.6600	$21.41	$7,657.50	0.00	$0.00	0.00	$0.00	341.02	$7,301.24	0.00	$0.00	36.56	$783.18	0.00	$0.00	377.60	$8,084.42	-19.9400	-$426.92
15.00	CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS A BASE DE UN COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CINTA DE RESPALDO, CON GARANTÍA EXPEDIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	357.6600	$32.33	$11,563.15	0.00	$0.00	0.00	$0.00	865.20	$27,971.92	0.00	$0.00	117.20	$3,789.08	0.00	$0.00	982.40	$31,760.99	-624.7400	-$20,197.84
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	300.0000	$21.72	$6,516.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	813.00	$17,658.36	0.00	$0.00	37.00	$803.64	0.00	$0.00	850.00	$18,462.00	-550.0000	-$11,946.00
17.00	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", DE 0.20X0.40 MTS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	68.0000	$284.40	$19,339.20	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	68.0000	$19,339.20
18.00	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA PLUVIAL. INCLUYE: PLANTILLA, MUROS DE CONCRETO REFORZADO DE F'C = 250 KG/CM2, VARILLAS NO. 4 DOBLEMENTE ARMADA Y EN DOBLE PARRILLAS @ 20 CM, CIMBRA; ASI COMO LA COLOCACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO, MÓDULOS DE LAS REJILLAS Y TAPAS DE VIGAS TIPO I RECUPERADAS DEL DESMANTELAMIENTO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	3.2400	$2,281.08	$7,390.70	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	3.2400	$7,390.70
19.00	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE REGISTRO PLUVIAL EXISTENTE. MEDIDAS GENERALES INTERIORES DE 0.40X0.60X1.00 MT, INCLUYE: DEMOLICIONES MANUALES PARA RECUPERACIÓN DE REJILLA DE FOFO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 110KG ENTREGADO PARA RESGUARDO EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, RECUPERACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$641.67	$3,208.35	0.00	$0.00	0.00	$0.00	4.00	$2,566.68	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	4.00	$2,566.68	1.0000	$641.67
20.00	CORTE DE CONCRETO EN BANQUETA, PARA FORMAR JUNTAS CON MÁQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	361.3900	$21.41	$7,737.36	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	361.3900	$7,737.36
4	**BANQUETAS**																				
21.00	TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN. P.U.O.T. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	478.4100	$6.77	$3,238.84	0.00	$0.00	0.00	$0.00	374.05	$2,532.32	0.00	$0.00	39.30	$266.06	0.00	$0.00	413.35	$2,798.38	65.0600	$440.46
22.00	EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	119.6000	$192.39	$23,009.84	0.00	$0.00	73.34	$14,109.88	0.00	$0.00	0.00	$0.00	4.54	$873.45	0.00	$0.00	77.88	$14,983.33	41.7200	$8,026.51
23.00	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	217.6800	$20.59	$4,482.03	0.00	$0.00	150.35	$3,095.71	0.00	$0.00	0.00	$0.00	9.52	$196.02	0.00	$0.00	159.87	$3,291.72	57.8100	$1,190.31
24.00	ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	M3	217.6800	$27.50	$5,986.20	0.00	$0.00	150.35	$4,134.63	0.00	$0.00	0.00	$0.00	9.52	$261.80	0.00	$0.00	159.87	$4,396.43	57.8100	$1,589.78
25.00	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION,SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3/KM	653.0300	$7.51	$4,904.28	0.00	$0.00	526.23	$3,951.99	0.00	$0.00	0.00	$0.00	35.22	$264.50	0.00	$0.00	561.45	$4,216.49	91.5800	$687.77

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO FORTAMUN

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

San Francisco del Rincón 2021 2024 Nuestro impulso eres tú

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.		
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003		
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO	
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	20-abr-22	03-jul-22	
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22	18-jul-22	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			
TERMINO DE PRORROGA	04-jul-22	18-jul-22	
CONVENIOS:	CONVENIOS AL CONTRATO		
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO		
PRORROGA:			
AMPLIACIÓN:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01		
LIQUIDACIÓN:			

IMPORTE:	
IMPORTE CONTRATADO	$ 2,210,592.89
IMPORTE AMPLIACIÓN	0
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0
TOTAL	$ 2,210,592.89
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$2,168,080.63
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$2,168,080.63
SALDO A CANCELAR	$42,512.26

FIANZAS		RESUMEN DE GARANTIAS		
		FECHA	NUMERO	MONTO	COMPAÑÍA AFIANZADORA
ANTICIPO	04-abr-22	04-abr-22	2658622	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	04-abr-22		2658623	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
AMPLIACIÓN		10-oct-22	2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
VICIOS OCULTOS					

NOMBRE :	ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
DOMICILIO :	AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO,
CIUDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELEFONO :	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
R.F.C. :	TEL 476 757 60 65
REG. P.U.C. :	BAGJ570630SL3
	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CMP DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B". INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES"., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 8.10 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRÍO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	CONTRATO IMPORTE	EST. 1 (UNO) CANT.	EST. 1 (UNO) IMPORTE	EST. 2 (DOS) CANT.	EST. 2 (DOS) IMPORTE	EST. 3 (TRES) CANT.	EST. 3 (TRES) IMPORTE	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA CANT.	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) CANT.	EST. 4 (CUATRO) IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA FINIQUITO CANT.	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA FINIQUITO IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANT.	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	DIFERENCIA CONTRATO-ESTIM CANT.	DIFERENCIA CONTRATO-ESTIM 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					
								20-abr-22 / 19-may-22		20-may-22 / 18-jun-22		19-jun-22 / 03-jul-22		19-jun-22 / 03-jul-22		04-jul-22 / 18-jul-22					
26.00	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y CALIDAD DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	95.6800	$245.49	$23,488.48	0.00	$0.00	0.00	$0.00	65.58	$16,099.23	0.00	$0.00	10.42	$2,558.01	0.00	$0.00	76.00	$18,657.24	19.6800	$4,831.24
27.00	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, VIBRADO, PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y RESISTENCIA DE CONCRETO; EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	478.4100	$215.65	$103,189.12	0.00	$0.00	0.00	$0.00	349.90	$75,455.94	0.00	$0.00	36.03	$7,769.87	0.00	$0.00	385.93	$83,225.80	92.4800	$19,943.31
28.00	CURADO DE CONCRETO EN BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	478.4100	$22.98	$10,993.86	0.00	$0.00	0.00	$0.00	349.90	$8,040.70	0.00	$0.00	36.03	$827.97	0.00	$0.00	385.93	$8,868.67	92.4800	$2,125.19
29.00	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X50 CMS. DE SECCION (DE ACUERDO A PROYECCTO), ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, VIBRADO,PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y RESISTENCIA DE CONCRETO EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	436.3400	$322.62	$140,772.01	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	436.3400	$140,772.01
30.00	CORTE DE CONCRETO EN BANQUETA, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	436.3400	$21.41	$9,342.04	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	436.3400	$9,342.04
5	**DEMOLICIÓN EN BANQUETAS**																				
31.00	DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	47.8400	$275.26	$13,168.44	0.00	$0.00	36.67	$10,093.78	0.00	$0.00	0.00	$0.00	2.25	$619.34	0.00	$0.00	38.92	$10,713.12	8.9200	$2,455.32
6	**ACCESIBILIDAD UNIVERSAL**																				
32.00	RAMPA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CMP DE 10 ESPESOR, 1.20 DE ANCHO CON UNA PENDIENTE MÁXIMA DE 6%, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10,ACABADO CON BROCHA DE PELO Y VOLTEADOR EN LAS ORILLAS; INCLUYE: RELLENO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	22.0000	$510.32	$11,227.04	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	22.0000	$11,227.04
7	**LETRERO INFORMATIVO**																				
33.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE DIMENSIONES DE 0.80 X 1.20 M. A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM.), CAL 14, TABLERO DE LÁMINA LISA GALVANIZADA CAL. 18 Y 2 SOPORTES A 2.50 M. DE ALTURA A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM.), CAL.14, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE BLANCO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, 2 MUERTOS DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 PARA EMPOTRE, ROTULACIÓN CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX Y VINIL AUTOADHERIBLE, DE ACUERDO AL DISEÑO Y COLORES PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD NORMATIVA (ANEXO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.0000	$5,496.79	$5,496.79	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1.00	$5,496.79	0.00	$0.00	1.00	$5,496.79	0.0000	$0.00
8	**SEÑALETICA**																				
34.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP DE 71x71 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,970.27	$5,940.54	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.0000	$0.00

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA

OPERADO FORTAMUN

San Francisco del Rincón 2021 2024
Nuestro impulso eres tú

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003	
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	20-abr-22	03-jul-22
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22	18-jul-22
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO		
TERMINO DE PRORROGA	04-jul-22	18-jul-22
CONVENIOS:	CONVENIOS AL CONTRATO	
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO	
PRORROGA:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01	
AMPLIACIÓN:		
LIQUIDACIÓN:		

IMPORTE:		
IMPORTE CONTRATADO	$	2,210,592.89
IMPORTE AMPLIACIÓN		0
IMPORTE LIQUIDACIÓN		0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS		0
TOTAL	$	2,210,592.89
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA		$2,168,080.63
SANCION		$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO		$2,168,080.63
SALDO A CANCELAR		$42,512.26

FIANZAS	FECHA	NUMERO	MONTO	COMPAÑÍA AFIANZADORA
ANTICIPO	04-abr-22	2658622	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	04-abr-22	2658623	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
AMPLIACIÓN				
VICIOS OCULTOS	10-oct-22	2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

(RESUMEN DE GARANTIAS)

NOMBRE :	ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA
DOMICILIO :	AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CIUDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
TELEFONO :	TEL 476 757 60 65
R.F.C. :	BAGJ570630SL3
REG. P.U.C. :	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. , RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" ., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.30 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	EST. 1 (UNO) CANT (FECHA PERIODO DEL 20-abr-22 PERIODO AL 19-may-22)	IMPORTE	EST. 2 (DOS) CANT (PERIODO DEL 20-may-22 PERIODO AL 18-jun-22)	IMPORTE	EST. 3 (TRES) CANT (PERIODO DEL 19-jun-22 PERIODO AL 03-jul-22)	IMPORTE	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA CANT (PERIODO DEL 19-jun-22 PERIODO AL 03-jul-22)	IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) CANT (PERIODO DEL 04-jul-22 PERIODO AL 18-jul-22)	IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA FINIQUITO CANT (PERIODO DEL 04-jul-22 PERIODO AL 18-jul-22)	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANT	IMPORTE	DIF TOTAL CONTRATO-ESTIM. CANT	IMPORTE
35.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO SII-6 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP DE 71x71 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,970.27	$5,940.54	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.0000	$0.00
36.00	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "TOPE REDUCTOR" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP DE 71x71 CM. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,970.27	$5,940.54	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.0000	$0.00
37.00	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 FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,970.27	$5,940.54	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.00	$0.00	2.00	$5,940.54	0.0000	$0.00
38.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 cm. DE ANCHO INCLUYE: APLICACIÓN DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	28.0000	$76.25	$2,135.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	6.30	$480.38	0.00	$0.00	6.30	$480.38	21.7000	$1,654.63
39.00	APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA, A BROCHA, INCLUYE: MICROESFERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	436.3400	$46.42	$20,254.90	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	353.20	$16,395.54	0.00	$0.00	353.20	$16,395.54	83.1400	$3,859.36
40.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA TIPO PREMIUM MCA HERSAN, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON MEDIDAS DE 20.35CMX20.35CMX7.65CM DE ALTO, FABRICADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON OJOS DE GATO Y REFLEJANTE, INCLUYE: CLAVOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, P.U.O.T.	PZA	94.0000	$206.91	$19,449.54	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	94.0000	$19,449.54
FC	FUERA DE CATALOGO																				
FC.001	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2. DEBERÁ CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 5%, EXPANSIÓN MÁXIMA 5%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LÍMITE LÍQUIDO MENOR QUE 50%. SERÁ COMPACTADO AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO AASHTO ESTÁNDAR EN UN ESPESOR DE 20 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	0.0000	$66.54	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1161.81	$77,306.84	0.00	$0.00	125.38	$8,342.79	1,287.19	$85,649.62	-1,287.1900	-$85,649.62
FC.002	SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO,INCLUYE: REPORTES DE PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, CIMBRA, DESCIMBRA Y LIMPIEZA. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	0.0000	$3,368.38	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	202.13	$680,850.65	0.00	$0.00	24.85	$83,704.24	226.98	$764,554.89	-226.9800	-$764,554.89
FC.003	MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS, INCLUYE: MANIOBRA CON GRUA PARA BAJAR POSTE Y BRAZO, LIMPIEZA DE SUPERFECIE, PREPARACION, APLIACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR A ELEGIR MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO	PZA	0.0000	$1,407.93	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	6.00	$8,447.58	0.00	$0.00	0.00	$0.00	6.00	$8,447.58	-6.0000	-$8,447.58
FC.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION RECTANGULAR DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 60 CMS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 0.60 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0.0000	$1,930.53	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	6.00	$11,583.18	0.00	$0.00	0.00	$0.00	6.00	$11,583.18	-6.0000	-$11,583.18

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA

San Francisco del Rincón 2021 2024 Nuestro impulso eres tú

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.		
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003		
PERIODO DE EJECUCIÓN	**INICIO**	**TERMINO**	
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	20-abr-22	03-jul-22	
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22	18-jul-22	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			
TERMINO DE PRORROGA	04-jul-22	18-jul-22	
CONVENIOS:	**CONVENIOS AL CONTRATO**		
DIFERIMIENTO:	**NO. CONVENIO**		
PRORROGA:			
AMPLIACIÓN:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01		
LIQUIDACIÓN:			

IMPORTE:	
IMPORTE CONTRATADO	$ 2,210,692.89
IMPORTE AMPLIACIÓN	0
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0
TOTAL	$ 2,210,692.89
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$2,168,080.63
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$2,168,080.63
SALDO A CANCELAR	$42,612.26

FIANZAS	**FECHA**	**NUMERO**	**MONTO**	**COMPAÑÍA AFIANZADORA**
ANTICIPO	04-abr-22	2656822	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	04-abr-22	2656823	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
AMPLIACIÓN		2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
VICIOS OCULTOS	10-oct-22			

RESUMEN DE GARANTIAS

NOMBRE :	**ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA**
DOMICILIO :	**AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO,**
CIUDAD:	**SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.**
TELEFONO :	**SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.**
R.F.C. :	**TEL 476 757 60 65**
REG. P.U.C. :	**BAGJ570630SL3**
	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. , RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN. DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B". INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" ., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.30 M DE LONGITUD.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO: UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	EST. 1 (UNO): CANT.	IMPORTE	EST. 2 (DOS): CANT.	IMPORTE	EST. 3 (TRES): CANT.	IMPORTE	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA: CANT.	IMPORTE	EST. 4 (CUATRO): CANT.	IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA FINIQUITO: CANT.	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO: CANT.	IMPORTE	DIF. TOTAL CONTRAT. ESTIM.: CANT.	IMPORTE
						FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	20-abr-22 / 19-may-22	FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	20-may-22 / 18-jun-22	FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	19-jun-22 / 03-jul-22	FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	19-jun-22 / 03-jul-22	FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	04-jul-22 / 18-jul-22	FECHA: PERIODO DEL / PERIODO AL	04-jul-22 / 18-jul-22				
FC.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0.0000	$1,276.77	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	7.00	$8,937.39	0.00	$0.00	0.00	$0.00	7.00	$8,937.39	-7.0000	-$8,937.39
FC.006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.0000	$43.73	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	146.10	$6,388.95	0.00	$0.00	0.00	$0.00	146.10	$6,388.95	-146.1000	-$6,388.95
FC.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.0000	$86.96	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	149.60	$13,009.22	0.00	$0.00	5.00	$434.80	154.60	$13,444.02	-154.6000	-$13,444.02
FC.008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.0000	$23.81	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	201.60	$4,800.10	0.00	$0.00	0.00	$0.00	201.60	$4,800.10	-201.6000	-$4,800.10
FC.009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR BIMETALICO TIPO H CATALOGO UB 214 MARCA HOMAC, CON CINTA DE AISLAR LIQUIDA MARCA NICOTAPE MANGA TERMOCONTACTIL MARCA 3M P.U.O.T	PZA	0.0000	$76.42	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	18.00	$1,375.56	0.00	$0.00	3.00	$229.26	21.00	$1,604.82	-21.0000	-$1,604.82
FC.010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0.0000	$539.01	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1.00	$539.01	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1.00	$539.01	-1.0000	-$539.01
FC.011	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, VIBRADO,PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y RESISTENCIA DE CONCRETO EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	0.0000	$371.06	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	330.80	$122,746.65	0.00	$0.00	9.50	$3,525.07	340.30	$126,271.72	-340.3000	-$126,271.72
FC.012	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, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR GRIS OSCURO Y SELLADOR ACRILICO 25% SÓLIDOS BRILLO MEDIO MARCA SPG PARA CONCRETO ESTAMPADO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: SELLADOR, TODO EL MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. P.U.O.T	M2	0.0000	$166.10	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	25.50	$4,286.55	25.50	$4,286.55	-25.5000	-$4,286.55
FC.013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 30, RELLENADO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, DE 1.50 DE ALTURA EMPOTRADO DE 60CM Y LIBRE 90CM. INCLUYE: TAPA LAMINA NEGRA CAL 18, PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA NEGRA, CINTA REFLEJANTE DE 2 1/2" EN EL PERÍMETRO DE LA PARTE SUPERIOR, EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	0.0000	$1,965.43	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	8.00	$15,723.44	8.00	$15,723.44	-8.0000	-$15,723.44

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

OPERADO FORTAMUN

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

San Francisco del Rincón 2021 2024 Nuestro impulso eres tú

FECHA DE REALIZACION:	20 de octubre de 2022
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO TRAMO DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE MELCHOR OCAMPO, EN LA COLONIA ZONA CENTRO"
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003

PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	20-abr-22	03-jul-22
INICIO Y TERMINO REAL	20-abr-22	16-jul-22
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	04-jul-22	18-jul-22
TERMINO DE PRORROGA		

CONVENIOS:	CONVENIOS AL CONTRATO
DIFERIMIENTO:	NO. CONVENIO
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-003-01
LIQUIDACIÓN:	

IMPORTE:	
IMPORTE CONTRATADO	$ 2,210,592.89
IMPORTE AMPLIACIÓN	0
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0
TOTAL	$ 2,210,592.89
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$2,168,080.63
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$2,168,080.63
SALDO A CANCELAR	$42,512.26

FIANZAS	FECHA	NUMERO	MONTO	COMPAÑÍA AFIANZADORA
ANTICIPO	04-abr-22	2958622	$663,177.86	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	04-abr-22	2958623	$221,059.28	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
AMPLIACIÓN	10-oct-22	2721922	$216,808.06	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
VICIOS OCULTOS				

RESUMEN DE GARANTIAS

NOMBRE :	ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
DOMICILIO :	AVD. CENTRAL 405, COL. JARDINES DE SAN FRANCISCO,
CIUDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELEFONO :	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.
R.F.C. :	TEL 476 757 60 65
REG. P.U.C. :	BAGJ570630SL3
	GTO-SOP/PUC-0815-2012

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TRAZO Y NIVELACIÓN., DEMOLICIÓN DE ARROYO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS., EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS., SUB- RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., BASE PARA PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE MEJORADA, CONSTRUIDA CON GRAVA TRITURADA Y LIMO ARENOSO MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. , RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POREO CON ARENA., **BANQUETAS:** TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN., EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA., BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA CON BAILARINA AL 90% P.V.S.M. , BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR., DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" ., APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN EN 30CM DE DESARROLLO, A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA., **FUERA DE CATÁLOGO:** MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 12 KG/ M2., SUMISTRO Y COLOCACIÓ DE PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS., MANTENIMIENTO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 8.00 MTS DE ALTURA CON BRAZO DE 2.40 MTS., GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X35X50 CMS. DE SECCION, ACABADO PULIDO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4"., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD., TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	CONTRATO IMPORTE	EST. 1 (UNO) CANT.	EST. 1 (UNO) IMPORTE	EST. 2 (DOS) CANT.	EST. 2 (DOS) IMPORTE	EST. 3 (TRES) CANT.	EST. 3 (TRES) IMPORTE	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA CANT.	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) CANT.	EST. 4 (CUATRO) IMPORTE	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA CANT.	EST. 4 (CUATRO) COMPLEMENTARIA IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANT.	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	DIF. TOTAL CONTRATADO CANT.	DIF. TOTAL CONTRATADO IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	20-abr-22 / 19-may-22	FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	20-may-22 / 18-jun-22	FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	19-jun-22 / 03-jul-22	FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	19-jun-22 / 03-jul-22	FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	04-jul-22 / 18-jul-22	FECHA PERIODO DEL / PERIODO AL	04-jul-22 / 18-jul-22				
FC.014	CONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE TORMENTA DE 40 X 50 CM. MEDIDAS INTERIORES Y 1.10 MTS. DE PROFUNDIDAD, FORJADA CON MUROS DE TABICON DE CONCRETO PESADO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:5 DE 14 CM. Y DE 28 CM. BAJO GUARNICIÓN, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA FIJAR REJILLA, HECHO EN OBRA INCLUYE: REJILLA, ALBAÑAL PLUVIAL DE 6" DE HASTA 3.5 MTS DE LONGITUD Y SU CONEXION A LA RED DE ALCANTARILLADO, SILLETA DE 10"X6", CODO 6"X45º, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	PZA	0.0000	$6,173.48	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	4.00	$24,693.92	4.00	$24,693.92	-4.0000	-$24,693.92
FC.015	CONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE TORMENTA DE 40 X 50 CM. MEDIDAS INTERIORES Y 1.10 MTS. DE PROFUNDIDAD, FORJADA CON MUROS DE TABICON DE CONCRETO PESADO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:5 DE 14 CM. Y DE 28 CM. BAJO GUARNICIÓN, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA FIJAR REJILLA, HECHO EN OBRA, NO INCLUYE REJILLA, INCLUYE: ALBAÑAL PLUVIAL DE 6" DE HASTA 3.50 MTS DE LONGITUD Y SU CONEXION A LA RED DE ALCANTARILLADO, SILLETA DE 10"X6", CODO 6"X45º, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	PZA	0.0000	$3,997.54	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	4.00	$15,990.16	4.00	$15,990.16	-4.0000	-$15,990.16
FC.016	TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CONCRETO HIDRAULICO MR = 35 KG/CM2 DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.30 M DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NESCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCUÓN.	PZA	0.0000	$2,846.25	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1.00	$2,846.25	1.00	$2,846.25	-1.0000	-$2,846.25
FC.017	TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD ELABORADO A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 0.08 DE PERALTE, BASE DE 1.20 M Y 60 CM DE CORONA Y 6.10 M DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NESCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCUÓN.	PZA	0.0000	$2,957.54	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1.00	$2,957.54	1.00	$2,957.54	-1.0000	-$2,957.54
FC.018	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, AL FINAL DE LOS TRABAJOS PARA SU ENTREGA, INCLUYE: ACARREO,MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	0.0000	$9.74	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	1552.87	$15,123.01	1,552.87	$15,123.01	-1,552.6700	-$15,123.01
				SUBTOTAL	$1,906,683.53	EST. 1 (UNO)	$186,266.07	EST. 2 (DOS)	$277,396.49	EST. 3 (TRES)	$178,319.73	EST. 3 (TRES) COMPLEMENTARIA	$935,985.13	EST. 4 (CUATRO)	$112,717.88	E4CF	$177,867.03		$1,869,036.03		$36,648.50
				IVA 16 %	$304,909.36		$29,801.61		$44,463.28		$28,531.16		$149,757.62		$18,034.81		$28,467.12		$299,046.88		$5,863.76
				TOTAL	$2,210,592.89		$216,061.68		$322,358.77		$206,850.89		$1,085,742.75		$130,752.39		$206,334.15		$2,168,080.63		$42,512.26
				LIQUIDACION	$0.00																
				TOTAL	$2,210,592.89																

IMPORTE CONTRATADO	$	2,210,592.89
IMPORTE DE AMPLIACION	$	-
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN	$	-
TOTAL	$	2,210,592.89
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	$	2,168,080.63
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	$	-
SALDO A CANCELAR	$	42,512.26
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	-
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	$	42,512.26

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA
CONTRATISTA

OPERADO FORTAMUN

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

ARQ. OMAR GPE. SALDAÑA LÓPEZ
SUPERVISOR DE OBRA