



FECHA DE REALIZACIÓN: 23 de octubre de 2020
 OBRA: "PAVIMENTACION CALLE MADRIZ 2DA ETAPA"
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
 MUNICIPIO:
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-050

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE MADRIZ QUE CONSTA DE DE TRAZO Y NIVELACION, DE TERRENO NATURAL, CON APARATOS DE PRECISION, SERVICIACION DE BANQUETA, GUARDALOSA Y GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, MEDICIONAMIENTO DE TERRENO NATURAL CONVENCIONAL EN PROPORCION DE 10 KG/CM2 DE ARENE Y COMPACTACION AL 90% P.V.M, POR MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE BASE HERALICA, REDO DE IMPRESIONACION CON EMULSION ASPALTICA CON POROS DE ARENA, HIELA DE CONCRETO HERALICO PREMEZCLADO MR-35.0 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR Y EMPERADO A BASE DE PIEDRA SOLA DE RIO ASERTADO CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO F C=150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN BANQUETA Y GUARNICION SEMI-INTERIAL DE 15X30X30 CMS, DE ACABADO ESCOBIADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F C=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES, CRUCE DE TORNOS Y SERIADICA VERTICAL DE ALTO TORNOS Y CRUCE DE PEATONES.

PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	03-jul-20	30-sep-20	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL	03-jul-20	04-oct-20	IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DIFERIMENTO	-	-	LIQUIDACION
TERMINO DE PRORROGA	-	-	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA
DIFERIMENTO:			SANCION
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR
LIQUIDACION:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	II-539856-RC	01/07/2020	\$816,043.82
CUMPLIMIENTO	II-539858-RC	01/07/2020	\$272,014.61
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	II-544154-RC	09/10/2020	\$213,586.75

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. 1C COMPLEMENTARIA		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. 5 C (COMPLEMENTARIA)		EST. 5 FC (FUERA DE CATALOGO)		EST. 6 (SEIS)		EST. 6C (SEIS COMPLEMENTARIA)		EST. 7 (SIETE FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM							
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE						
11	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42.0 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXION A 28 DIAS), TMA 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRADO Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	1820	398.62	\$725,488.40	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1820.00	\$	725,488.40			
12	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	1820	15.43	\$28,082.60	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	879.42	\$	13,569.45	0.00	\$	-	5.95	\$	91.81	0.00	\$	-	0.00	\$	-	885.37	\$	13,661.26	934.63	\$	14,421.34
13	CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DE UN COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CINTA DE RESPALDO, CON GARANTIA EXPEDIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS, P.U.O.T.	ML	1336	22.1	\$29,525.60	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	295.20	\$	6,523.92	0.00	\$	-	0.00	\$	-	295.20	\$	6,523.92	1040.80	\$	23,001.68
14	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM, POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	554.4	21.85	\$12,113.64	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	475.60	\$	10,391.86	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	475.60	\$	10,391.86	78.80	\$	1,721.78
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" Y 60 CMS. DE LONGITUD, A CADA 60 CMS. COLOCADAS AL CENTRO DE SU ESPESOR, P.U.O.T.	PZA	1314	15.71	\$20,642.94	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	742.00	\$	11,656.82	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	742.00	\$	11,656.82	572.00	\$	8,986.12
16	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", DE 15X20X35 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	14	200.54	\$2,807.56	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	1,403.78	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	1,403.78	7.00	\$	1,403.78
F	DEMOLICIONES																																				
17	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	52	289.65	\$15,061.80	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	32.55	\$	9,428.11	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	32.55	\$	9,428.11	19.45	\$	5,633.69
G	BANQUETAS																																				
18	TRAZO Y NIVELACION, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, P.U.O.T.	M2	962	4.22	\$4,059.64	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	730.16	\$	3,081.28	0.00	\$	-	0.00	\$	-	12.82	\$	54.10	0.00	\$	-	0.00	\$	-	742.98	\$	3,135.38	219.02	\$	924.26
19	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	288.6	189.02	\$54,551.17	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	146.03	\$	27,602.59	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.56	\$	483.89	0.00	\$	-	0.00	\$	-	148.59	\$	28,086.48	140.01	\$	26,464.69
20	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, P.U.O.T.	M3	375.18	23.58	\$8,846.74	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	232.15	\$	5,474.10	0.00	\$	-	0.00	\$	-	3.33	\$	78.52	0.00	\$	-	0.00	\$	-	235.48	\$	5,552.62	139.70	\$	3,294.13
21	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, P.U.O.T.	M3	375.18	25.55	\$9,585.85	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	232.15	\$	5,931.43	0.00	\$	-	0.00	\$	-	3.33	\$	85.08	0.00	\$	-	0.00	\$	-	235.48	\$	6,016.51	139.70	\$	3,569.34
22	ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSEGUENTE), P.U.O.T.	M3KM	3751.8	6.56	\$24,611.81	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	696.45	\$	4,568.71	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.83	\$	44.80	0.00	\$	-	0.00	\$	-	703.28	\$	4,613.52	3048.52	\$	19,998.29
23	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M.P.U.O.T.	M3	240.5	237.5	\$57,118.75	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	146.03	\$	34,682.13	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.56	\$	608.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	148.59	\$	35,290.13	91.91	\$	21,828.63
24	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. T.M.A. 3/4" DE ESPESOR, ACABADO ESCOBIADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	962	286.96	\$276,055.52	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	730.16	\$	209,526.71	0.00	\$	-	0.00	\$	-	12.82	\$	3,678.83	0.00	\$	-	83.44	\$	23,943.94	826.42	\$	237,149.48	135.58	\$	38,906.04

FINIQUITO DE OBRA



FECHA DE REALIZACIÓN: 23 de octubre de 2020
 OBRA: "PAVIMENTACION CALLE MADRIZ 2DA ETAPA"
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
 MUNICIPIO:
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-050

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE MADRIZ QUE CONSTA DE DE TRAZO Y INVIOLACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, SEÑALACION DE BANQUETA, GUARDALOSAS Y GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CONVENCIONAL EN PROPORCION DE 10 KG/CM2 DE ARENE Y COMPACTACION AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE BASE HERALICA, RESEO DE IMPRESIONADO CON EMULSION ASFALTICA CON PORO DE ARENA, MIELLA DE CONCRETO HERALICO PREMEXCLADO MR-35.0 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR Y EMPERADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO ASBENTADO CON CONCRETO PREMEXCLADO DE F.C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEXCLADO F.C=150KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 15X30X30 CMS. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEXCLADO F.C=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES, CRUCE DE PEATONES Y SEÑALETICA VERTICAL DE ALTO TORPE Y CRUCE DE PEATONES.

PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	03-jul-20	30-sep-20	IMPORTE CONTRATADO \$ 2,720,146.07
INICIO Y TERMINO REAL	03-jul-20	04-oct-20	IMPORTE AMPLIACION \$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	-	-	LIQUIDACION \$ -
TERMINO DE PRORROGA	-	-	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS \$ -
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL	\$ 2,720,146.07
CONVENIOS:	NO. CONVENIO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 2,135,867.52
DIFERIMIENTO:		SANCION	\$ 155.66
PRORROGA:		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 2,135,711.86
AMPLIACION:		SALDO A CANCELAR	\$ 584,434.21
LIQUIDACION:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	II-539856-RC	01/07/2020	\$816,043.82
CUMPLIMIENTO	II-539858-RC	01/07/2020	\$272,014.61
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	II-544154-RC	09/10/2020	\$213,586.75
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. 1C COMPLEMENTARIA		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. 5 C (COMPLEMENTARIA)		EST. 5 FC (FUERA DE CATALOGO)		EST. 6 (SEIS)		EST. 6C (SEIS COMPLEMENTARIA)		EST. 7 (SIETE FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
25	CURADO DE CONCRETO EN BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	962	15.43	\$14,843.66	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	730.16	\$ 11,266.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.82	\$ 197.81	0.00	\$ -	83.44	\$ 1,287.48	826.42	\$ 12,751.66	135.58	\$ 2,092.00		
26	GUARNICION SEMI-INTEGRAL TRAPEZOIDAL DE 15X30X30 CMS. DE SECCION (DE ACUERDO A PROYECTO), ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEXCLADO F.C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CMBRA Y VBRADO, P.U.O.T.	ML	530	276.08	\$146,322.40	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	481.64	\$ 132,971.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.81	\$ 2,156.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	489.45	\$ 135,127.36	40.55	\$ 11,195.04				
27	CORTE DE CONCRETO EN BANQUETA, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	554.67	18.72	\$10,383.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	494.38	\$ 9,254.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	494.38	\$ 9,254.79	60.29	\$ 1,128.63				
H	LETRERO INFORMATIVO																															
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO, ALUSIVO A LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1	4772.23	\$4,772.23	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,772.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,772.23	0.00	\$ -				
I	SEÑALETICA																															
29	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71x71 CM P.U.O.T.	PZA	4	1728.01	\$6,912.04	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,912.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,912.04	0.00	\$ -				
30	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO SI-6 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SP DE 71x71 CM P.U.O.T.	PZA	1	1617.53	\$1,617.53	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,617.53				
31	SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (SR-6) (ALTO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL (SR-6) DE 30 CM X LADO P.U.O.T. CON PELICULA ALTA INTENSIDAD PRISMATICO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARRREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	PZA	2	1849.67	\$3,699.34	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,699.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,699.34	0.00	\$ -				
32	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BLANCA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 cm. DE ANCHO INC. APLICACION MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCAO	ML	66.7442	58.59	\$3,910.54	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	66.74	\$ 3,910.54				
33	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLA EN GUARNICIONES SOBRE CARAS EXPUESTAS DE 15 cm INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIES, APLICACION DE PINTURA INCORPORACION DE MICROESFERA COMO REFLEJANTE.	ML	530	42.67	\$22,615.10	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	481.64	\$ 20,551.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	481.64	\$ 20,551.58	48.36	\$ 2,063.52				
34	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO PARA CRUCE PEATONAL DE 40 cm. DE ANCHO INC. APLICACION MICROESFERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCAO	ML	48	45.1	\$2,164.80	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	96.00	\$ 4,329.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	96.00	\$ 4,329.60	-48.00	-\$ 2,164.80				
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE PLASTICO DE 4MT DE LONGITUD, MÓDULOS DE 40x40CM INCLUYE SUMINISTRO DE TOPE E INSTALACION CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" x 3.3/4"	PZA	4	7126.23	\$28,504.92	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 28,504.92				
J	ALUMBRADO PUBLICO																															



FECHA DE REALIZACION:	23 de octubre de 2020	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	PAVIMENTACION DE CALLE MAJORDO QUE CONSTA DE DE TRAZO Y INVELACION, DE TERRENO NATURAL, CON APARATOS DE PRECISION, SERVICACION DE BANQUETA, GUARDALOSAS Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, MEDICAMENTO DE TERRENO NATURAL CONVENCIONAL EN PROPORCION DE 10 KG/CM2 DE ARENE Y COMPACTACION AL 90% P.V.M., POR MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE BAJE HERALDICA, RESEO DE IMPRESIONACION CON EMULSION ASPALTICA CON POROS DE ARENA, HIELLA DE CONCRETO HERALDICO PREMEZCLADO MR-35.0 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR Y EMPERADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO ASERTADO CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO F C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETA Y GUARNICION SEMI-INTERRAL DE 10X30X0 CM, DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F C=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES, CRUCE PERIFONEO Y SERALDICA VERTICAL DE ALTO TORPE Y CRUCE DE PEATONES.
OBRA:	"PAVIMENTACION CALLE MADRIZ 2DA ETAPA"		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-050		

PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	03-jul-20	30-sep-20	IMPORTE CONTRATADO \$ 2,720,146.07
INICIO Y TERMINO REAL	03-jul-20	04-oct-20	IMPORTE AMPLIACION \$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	-	-	LIQUIDACION \$ -
TERMINO DE PRORROGA	-	-	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS \$ -
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL	\$ 2,720,146.07
CONVENIOS:	NO. CONVENIO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 2,135,867.52
DIFERIMIENTO:	SANCION		\$ 155.66
PRORROGA:		IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 2,135,711.86
AMPLIACION:		SALDO A CANCELAR	\$ 584,434.21
LIQUIDACION:			

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	II-539656-RC	01/07/2020	\$816,043.82
CUMPLIMIENTO	II-539658-RC	01/07/2020	\$272,014.61
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	II-544154-RC	09/10/2020	\$213,586.75

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. 1C COMPLEMENTARIA		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. 5 C (COMPLEMENTARIA)		EST. 5 FC (FUERA DE CATALOGO)		EST. 6 (SEIS)		EST. 6C (SEIS COMPLEMENTARIA)		EST. 7 (SIETE FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	
						PERIODO DEL PERIODO AL	03-jul-20 02-sep-20	03-jul-20 02-sep-20	03-jul-20 02-sep-20	03-jul-20 15-sep-20	16-sep-20 31-sep-20	01-sep-20 15-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20	16-sep-20 23-sep-20						
C.F.C.06	TALA DE ARBOL DE ESPECIE GRANJENO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 3.0 M DE ALTURA Y DIAMETRO 10 CM DE FUSTE. LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	785.99	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 785.99	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 785.99	-1.00	-\$	785.99
C.F.C.07	TALA DE ARBOL ESPECIE FRESCO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 3.0 M DE ALTURA Y FUSTE DE 20 CM DE DIAMETRO, LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	1719.50	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,719.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,719.50	-1.00	-\$	1,719.50
C.F.C.08	TALA DE ARBOL ESPECIE TRUENO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 6.0 M DE ALTURA Y DIAMETRO DE 30 CM DE FUSTE. LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	1719.50	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,439.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,439.00	-2.00	-\$	3,439.00
C.F.C.09	TALA DE ARBOL ESPECIE PIRUL MEXICANO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 8.0 M DE ALTURA Y DIAMETRO DE 35 CM DE FUSTE. LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	2309.11	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,309.11	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,309.11	-1.00	-\$	2,309.11
C.F.C.10	TALA DE ARBOL ESPECIE PIRUL MEXICANO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 9.00 A 10.0 M DE ALTURA Y DIAMETRO DE 15 CM DE FUSTE. LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	2603.92	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 7,811.76	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 7,811.76	-3.00	-\$	7,811.76
C.F.C.11	TALA DE ARBOL ESPECIE FRESCO EN ZONA DETERMINADA POR EL MUNICIPIO DE 9.00 M DE ALTURA Y 25 CM DE DIAMETRO DE FUSTE, LOS TRABAJOS INCLUYEN: EXCAVACION CON MAQUINA PARA EXTRACCION DE RACES, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0	2898.72	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,898.72	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,898.72	-1.00	-\$	2,898.72
C.F.C.12	REGISTRO PARA BOCA DE TORMENTA DE TAPAJUE ROJO REDONDO 7 X 14 X 28 CMS. CON MUROS DE 14 CMS DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CERMENTO-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO INTERIOR CON EL MISMO MORTERO, PISO DE CONCRETO SIMPLE F _{cm} = 100 KG/CM2, INCLUYE: REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA CON BISAGRAS DE 40 X 60 CM 110 KG P.U.O.T.	PZA	0	3942.58	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 31,540.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 31,540.64	-8.00	-\$	31,540.64	
C.F.C.13	Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitario Tipo 36, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 150 mm de diametro nominal, debe cumplir la norma NOM-001-CONAGUA-2011, incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalacion, maniobras, acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	PZA	0	108.66	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 2,607.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 2,607.84	-24.00	-\$	2,607.84	
C.F.C.14	Suministro e instalacion de sileta de PVC con desviacion a 45° de 300 x 150 mm. de diametro. Incluye: accesorios complementarios.	PZA	0	406.69	\$0.00		0.00	\$ -	0.00	\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,253.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,253.52	-8.00	-\$	3,253.52	

FECHA DE REALIZACIÓN: 23 de octubre de 2020
 OBRA: "PAVIMENTACION CALLE MADRIZ 2DA ETAPA"
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
 CONTRATO: OFIM-SFR/2020-050

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 PAVIMENTACION DE CALLE MADRIZ QUE CONSTA DE DE TRAZO Y INVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, SERVICIOS DE BARRIDETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEJOS MECANICOS, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CONVICAL EN PROPOCION DE 10 KG/CM2 DE ARENE Y COMPACTACION AL 90% P.V.M, POR MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE BASE HERALICA, RESEO DE IMPRESIONACION CON BILITACION ASPALTICA CON PORO DE ARENA, MIELLA DE CONCRETO HERALICO PREMEZCLADO MR-35.0 KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR Y EMPERADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADO CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO F C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR EN BARRIDETA Y GUARNICION SEMI-INTERVAL DE 15X30X30 CM 3. DE ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F C=200 KG/CM2, PINTURA EN GUARNICIONES, CRUCE DE PEATONES Y SEÑALÉTICA VERTICAL DE ALTO, TOPES Y CRUCE DE PEATONES.

PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	03-jul-20	30-sep-20	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL	03-jul-20	04-oct-20	IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DIFERIMENTO	-	-	LIQUIDACION
TERMINO DE PRORROGA	-	-	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
CONVENIOS AL CONTRATO		TOTAL	
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA
DIFERIMENTO:			SANCION
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR
LIQUIDACION:			



RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO	II-539856-RC	01/07/2020	\$816,043.82
CUMPLIMIENTO	II-539858-RC	01/07/2020	\$272,014.61
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	II-544154-RC	09/10/2020	\$213,586.75

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. 1C COMPLEMENTARIA		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO)		EST. 5 (CINCO)		EST. 5 C (COMPLEMENTARIA)		EST. 5 FC (FUERA DE CATALOGO)		EST. 6 (SEIS)		EST. 6C (SEIS COMPLEMENTARIA)		EST. 7 (SIETE FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
C.F.C.15	Suministro e instalacion de codo de PVC alcantarillado de 45° por 150 mm de diametro.	PZA	0	101.87	\$0.00			0.00	\$ -	0.00	\$ -			0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 8.00	\$ 814.96	0.00	\$ -			\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 814.96	-8.00	\$ -	814.96
C.F.C.16	PLANTACION DE ARBOL PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO DE 2" DE TRONCO Y DE 3 A 3.5M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T.	PZA	0	343.66	\$0.00			0.00	\$ -	0.00	\$ -			0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 14.00	\$ 4,811.24	0.00	\$ -			\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 4,811.24	-14.00	\$ -	4,811.24
C.F.C.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE PLASTICO DE 6MT DE LONGITUD, MODULOS DE 40x40CM, INCLUYE SUMINISTRO DE TOPE E INSTALACION CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" x 3 3/4"	PZA	0	10825.06	\$0.00			0.00	\$ -	0.00	\$ -			0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 43,300.24	0.00	\$ -			\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 43,300.24	-4.00	\$ -	43,300.24

