



FINIQUITO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GONZÁLEZ CASTILLO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN
CONTRATISTA: ING. RAÚL HERNÁNDEZ LÓPEZ
NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-002
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,440,332.06
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,440,332.06

MUNICIPIO: CISCO DEL RINCÓN, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: LECIENDO MI COLONIA 2020

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021
FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 08 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINO REAL: 08 DE ABRIL DE 2021

HOJA:

FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE MAYO DE 2021

CONCEPTOS CONTRATADOS		VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 3C			
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN P.U.O.T.	1,213.59	M2	\$ 7.88	\$ 9,563.09	1,082.69	460.25			1,542.94	\$ 12,158.37	-2,595.28
2	REENVELACIÓN DE DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENAJES, REENVELADA FORJADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO (7X14X28 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CADENA DE REMATE DE 20X28 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 15 CM CON ACABADO COMÚN, APLANADO INTERIOR DE 2.50 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y BROCAL NUEVO. P.U.O.T.	4.00	PZA	\$ 3,997.22	\$ 15,988.88					0.00	\$ -	15,988.88
3	EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS. P.U.O.T.	922.28	M3	\$ 39.95	\$ 36,845.09	595.48	-26.35			569.13	\$ 22,736.74	14,108.35
4	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN P.U.O.T.	1,198.96	M3	\$ 23.90	\$ 28,655.14	774.13	-34.26			739.87	\$ 17,682.89	10,972.25
5	ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMETRO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN P.U.O.T.	1,198.96	M3	\$ 28.82	\$ 34,554.03	774.13	-34.26			739.87	\$ 21,323.05	13,230.98
6	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE), P.U.O.T.	3,596.89	M3/KM	\$ 6.96	\$ 25,034.35	2,322.38	-102.77			2,219.61	\$ 15,448.49	9,585.86
7	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	1,213.59	M2	\$ 21.81	\$ 26,468.40	1,082.69	-47.91			1,034.78	\$ 22,568.55	3,899.85
8	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 10 KG/M2 EN UN ESPESOR DE 20 CMS. CON UN VRS MÍNIMO DEL 10%. LIMITE LIQUIDO MÁXIMO DE 50% Y EXPANSIÓN MÁXIMA DE 3%, COMPACTADA AL 90% DE SU P. V. S. M. P.U.O.T.	242.72	M2	\$ 58.64	\$ 14,233.10					0.00	\$ -	14,233.10
9	SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. CON MATERIAL DE BANCO, CON CARACTERÍSTICAS DE ARENA LIMOSA, DEBERÁ CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 20%, EXPANSIÓN MÁXIMA 3%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LIMITE LIQUIDO MENOR QUE 50%, SERÁ COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO AASHTO ESTÁNDAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	256.59	M3	\$ 292.50	\$ 75,051.87	216.54	-92.84			123.70	\$ 36,182.25	38,869.62
10	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS. SERÁ ELABORADA CON TEPETATE Y GRAVA BASÁLTICA TRITURADA, QUE TENGA LIMITE LIQUIDO NO MAYOR DE 25%, INDICE PLASTICO MÁXIMO DE 6%, CURVA GRANULOMETRICA SIN CAMBIO DE BRUCCOS, EQUIVALENTE DE ARENA MÍNIMO DE 40%, V.R.S. ESTANDAR MAYOR O IGUAL AL 80%, GRADO DE COMPACTACION, MÍNIMO = 100% SEGUN LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA VARIANTE D CON HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	256.59	M3	\$ 489.91	\$ 125,704.83	216.54	-216.54			0.00	\$ -	125,704.83
11	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON POROSO CON ARENA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,213.59	M2	\$ 31.85	\$ 38,652.84	1,082.69	-47.91			1,034.78	\$ 32,957.74	5,695.10
12	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42.0 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXIÓN A 28 DIAS), T.M.A 1 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y VIBRADO. P.U.O.T.	1,213.59	M2	\$ 401.93	\$ 487,778.23			1,034.78		1,034.78	\$ 415,909.13	71,869.10
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.	1,213.59	M2	\$ 29.26	\$ 35,509.64			1,034.78		1,034.78	\$ 30,277.66	5,231.98
14	CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DE UN COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CNTA DE RESPALDO CON GARANTÍA EXPEDIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS. P.U.O.T.	419.00	ML	\$ 37.94	\$ 15,896.86			913.94		913.94	\$ 34,674.88	-18,778.02
15	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.	419.00	ML	\$ 29.16	\$ 12,218.04			361.92		361.92	\$ 10,553.59	1,664.45
16	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.	710.00	ML	\$ 31.88	\$ 22,634.80			517.80		517.80	\$ 16,507.46	6,127.34
17	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", DE 150X20X35 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T.	15.80	ML	\$ 266.53	\$ 4,211.17			6.34		6.34	\$ 1,689.80	2,521.37
18	DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	497.57	M3	\$ 430.22	\$ 214,064.57		87.37			87.37	\$ 37,588.32	176,476.25



FINIQUITO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GONZÁLEZ CASTILLO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN
CONTRATISTA: ING. RAÚL HERNÁNDEZ LÓPEZ
NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-002
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,440,332.06
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,440,332.06

MUNICIPIO: CISCO DEL RINCÓN, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: LECIENDO MI COLONIA 2020

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021
FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 08 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINO REAL: 08 DE ABRIL DE 2021

HOJA: _____

HOJA 2 DE 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE MAYO DE 2021

CONCEPTOS CONTRATADOS	VOLUMENES ESTIMADOS										TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
	CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 3C			
20		CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.	169.04	M3	\$ 23.90	\$ 4,040.08		113.58			113.58	\$ 2,714.56	1,325.50
21		ACARRIO EN CAMIÓN A PRIMER KLÓMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN, P.U.O.T.	169.04	M3	\$ 28.82	\$ 4,871.73		113.58			113.58	\$ 3,273.38	1,598.35
22		ACARRIO EN CAMIÓN, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE), P.U.O.T.	507.11	M3/KM	\$ 6.99	\$ 3,544.70		340.75			340.75	\$ 2,381.84	1,162.86
33		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO, ALUSIVO A LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	1.00	PZA	\$ 6,144.15	\$ 6,144.15			1.00		1.00	\$ 6,144.15	0.00
F.C		FUERA DE CATÁLOGO									0.00	\$ -	0.00
F.C.01		MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO BRAZO PARA LUMINARIO CON CABLE Y CONECTORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		PZA	\$ 515.46					5.00	5.00	\$ 2,577.30	-2,577.30
F.C.02		MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO TIPO OV-15, PRIMA ESFERA, SUBURBANO, ETC, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		PZA	\$ 573.55					5.00	5.00	\$ 2,867.75	-2,867.75
F.C.03		SUM. Y COL. DE LUMINARIO MARCA PHILIPS MODELO MN VIEW DE 54W, CURVA LEZ, 7 PINES, CON FOTOCELDA, BRAZO DE Fe GALV, DE 1800X1500X51MM, ABRAZADERA 1BS, EN POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS		PZA	\$ 5,242.10					2.00	2.00	\$ 10,484.20	-10,484.20
F.C.04		SUM. Y COL. DE LUMINARIO MARCA PHILIPS MODELO MN VIEW DE 54W, CURVA LEZ, 7 PINES, CON FOTOCELDA, BRAZO DE Fe GALV, DE 1800X1500X51MM, ABRAZADERA 2BS, EN POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS		PZA	\$ 5,252.87					3.00	3.00	\$ 15,758.61	-15,758.61
F.C.05		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 Y VIBRADO, P.U.O.T.		M2	\$ 266.16					494.81	494.81	\$ 131,698.63	-131,698.63
F.C.06		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	\$ 15.27					494.81	494.81	\$ 7,555.75	-7,555.75
F.C.07		GUARNICIÓN PECHO DE PALOMA DE 15X35X60 CMS. DE SECCIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F _C =200 KG/CM2 DE 10 CMS, T.M.A. 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.		ML	\$ 291.45					345.20	345.20	\$ 100,608.54	-100,608.54
F.C.08		CORTE DE CONCRETO EN BANQUETA PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6MM POR 5CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		ML	\$ 21.93					335.80	335.80	\$ 7,364.09	-7,364.09
F.C.09		BOCA DE TORMENTA DE 0.60X0.40X1.20 CMS MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON BLOQUE DE CONCRETO SEMIPESADO DE 10X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:5, APLANADA CON EL MISMO MORTERO, ACABADO PULIDO, INCLUYE REJA DE Fº Fº DE W19-100(4X114) CON CONTRAMARCO DE ANILLO DE 1/2" DE 1 1/4" X 3/16", COLOCADA EN REGISTRO PLUVIAL, INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, SOLDADURA, PRESENTACIÓN, FLUCIÓN, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN A MANO, PLANILLA DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F _C =150KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		PZA	\$ 3,443.15					6.00	6.00	\$ 20,658.90	-20,658.90
F.C.10		CRUCE DE PAVIMENTO ESTAMPADO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR+ 42.0 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXIÓN A 28 DÍAS), TMA 1 1/2", INCLUYE: COLOR TERRACOTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y VIBRADO, P.U.O.T.		M2	\$ 74.49					12.32	12.32	\$ 917.72	-917.72
F.C.11		BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PÉTREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100% CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO P.U.O.T. (N.CTR.CAR.1.04)		M3	\$ 489.91			206.96			206.96	\$ 101,391.77	-101,391.77
F.C.12		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDOS EN AREA DE RAMPA DE MINUSVALIDOS A BASE DE TUBERÍA DE ACERO DE 4" CED 30 DE 1.5 MTS DE ALTURA CON TAPA SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR PUNDEADO Y PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE DE COLOR NEGRO, CON CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERIA DE 2 1/2" Y COLADAS EN SU PARTE INTERIOR CON CONCRETO F _C =150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		PZA	\$ 1,792.18					8.00	8.00	\$ 14,337.44	-14,337.44



FINIQUITO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GONZÁLEZ CASTILLO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN
CONTRATISTA: ING. RAÚL HERNÁNDEZ LÓPEZ
NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-002
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,440,332.06
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,440,332.06

MUNICIPIO: CISCO DEL RINCÓN, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: LECIENDO MI COLONIA 2020

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021
FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 08 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINO REAL: 08 DE ABRIL DE 2021

HOJA: _____

FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE MAYO DE 2021

CONCEPTOS CONTRATADOS	VOLUMENES ESTIMADOS									TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
	CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3				ESTIMACIÓN 3C
F.C.13	PINTURA EN GUARNICIÓN EN 40CM DE DESARROLLO. A BASE DE PINTURA TRAFICO AMARILLA. A BROADA. INCLUYE: MICROESFERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.I.U.O.T.		ML	\$ 99.22						138.08	138.08	\$ 13,700.30	-13,700.30
F.C.14	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO "PEATONES" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 L.A.M. GALV. CAL. 16. FONDO ROJO RECORTE Y TEXTOS CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA. CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2".		PZA	\$ 2,846.39						2.00	2.00	\$ 5,692.78	-5,692.78
F.C.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA ESPECIAL EPOXICA PARA CRUCE PEATONAL CONTINUA DE 40 cm. DE ANCHO INC BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCADO		ML	\$ 65.86						12.40	12.40	\$ 816.66	-816.66
F.C.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA EPOXICA PARA TRAFICO PARA ALTO CONTINUA DE 60 cm. DE ANCHO INC APLICACIÓN, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCADO		ML	\$ 99.20						12.00	12.00	\$ 1,190.40	-1,190.40
F.C.17	LOGOTIPO EN PISO "PASO PEATONAL" EN UNA SECCION DE 40 X 40 CM A BASE DE PINTURA ESPECIAL PARA TRAFICO COLOR BLANCO (DISEÑO SEGUN DIRECCION DE OBRA PUBLICAS) INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.I.U.O.T.		PZA	\$ 326.90						1.00	1.00	\$ 326.90	-326.90
F.C.18	LOGOTIPO EN PISO "RAMPA DE DISCAPACIDAD" EN UNA SECCION DE 0.60X 0.60 MTS. A BASE DE PINTURA ESPECIAL PARA TRAFICO COLOR BLANCO (DISEÑO SEGUN DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.I.U.O.T.		PZA	\$ 326.90						2.00	2.00	\$ 653.80	-653.80
F.C.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE CENTRAL REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 38 X 38 CMS FAB. DE PLASTICO AMARILLO. INCLUYE: 4 TORNILLOS PARA SU COLOCACION		PZA	\$ 774.40						14.00	14.00	\$ 10,841.60	-10,841.60
F.C.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE REMATE LATERAL REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 25 X 38 CMS FAB. DE PLASTICO AMARILLO. INCLUYE: 4 TORNILLOS PARA SU COLOCACION		PZA	\$ 516.00						2.00	2.00	\$ 1,032.00	-1,032.00
F.C.21	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO SI-6 "NOMBRE DE CALLE" GRADO INGENIERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP DE 25 x 61 CM. P.I.U.O.T.		PZA	\$ 1,581.43						2.00	2.00	\$ 3,162.86	-3,162.86
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 1,241,665.57	SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 1,196,410.88	\$ 45,254.69	
SUBTOTAL :					\$ 1,241,665.57	SUBTOTAL :					\$ 1,196,410.88	\$ 45,254.69	
16.00 % IVA :					\$ 198,666.49	16.00 % IVA :					\$ 191,425.74	\$ 7,240.75	
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 1,440,332.06	IMPORTE TOTAL EJECUTADO :					\$ 1,387,836.62	\$ 52,495.44	

El Contratista extiende en mas amplia medida que en donde sea necesario en materia de obra

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN:

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. EMMANUEL LÓPEZ LÓPEZ
CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE : ARQ. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ GARCÍA
CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE : ING. RAÚL HERNÁNDEZ LÓPEZ
CARGO : CONTRATISTA