NOMBRE DE LA OBRA: "(REHABILITACION) Y CONSERVACION DE CAMINO EXISTENTE, A BASE DE EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO, DE GUAMUCHIL - CHARCO DE LUCAS 1RA ETAPA DEL KM 0+ 000 AL 2+ 000 PERTENECIENTE A LA COMUNIDAD DE GUAMUCHIL, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO."

PRESIDENCIA MUNICIPAL UBICACION: XICHU, GTO.
XICHU, GTO.
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONTRATISTA: ING. GUSTAVO AMAYA GONZALEZ
CONTRATO Nº: OOPM/PRIV/CAMINOS/2019/RECURSO/001
REGISTRO DEL I.M.S.S.: J254 5528 010 2
R.F.C.: JAGG 750816 V31
P.U.C.: 0710-SEPTIEMBRE-2019-2018

HOJA PRINCIPAL
CONTRATO INICIAL $ 11,235,601.00
AMPLIACIONES $ 530,000.10
ANTICIPO $ 1,685,020.37
REAL EJECUTADO $ 11,065,600.00

FECHA: 24 DE ENERO DE 2022
DEDUCTIVAS: 0.00

Part.	DESCRIPCION		SIGUIENTE/PATO		EST 1 (JUN3)		EST 2 (JUN)		EST 3 (TRES)		EST 4 (CUATRO)		EST 5 (CINCO)		EST 6 (SEIS)		EST 7 (SIETE)		EST 8 (OCHO)		EST 9 (NUEVE)		EST 10 (DIEZ)		EST 11(ONCE)		EST 12(DOCE)		EST 13 (TRECE)		EST 14(CATORCE)		EST 15 (QUINCE)		EST 16 (DIECISEIS)		EST 17 (DIECISIETE)		EST 18 (DIECIOCHO)		EST 19 - A (DIECIOCHO - A) FINIQUITO		REAL EJECUTADO		VOL. BAJA		VOL. ALTA	
No.			CANT.	P.U.	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	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
	CONCEPTO																																															
	CORTES																																															
2.00	EXCAVACIONES, EN BUSCAS DE LA CORONA DE CORTES Y/O DE TERRAPLENES EXISTENTES CUANDO EL MATERIAL SEA DESPERDICIO, INCLUYE: ACARREOS, P.U.O.T.	M³	6,296.80	$ 65.29	$ 263,815.12	$ -	$ -	$ -	$ -	2,351.00	$ 120,950.68	1,968.00	$ 108,945.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	910.00	$ 52,629.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,273.45	291,801.04	1,024.55	62,154.07	0.00	0.00
	TERRAPLENES																																															
3.00	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, PARA 90 % P.U.O.T.	M2	2,202.00	$ 10.00	$ 26,460.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,660.00	$ 21,219.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 131.00	$ 1,751.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,791.00	23,010.55	425.19	4,461.77	0.00	0.00
4.00	FORMACIÓN DE LA PARTE DE LOS TERRAPLENES Y DE SUS CURVAS DE SOBRE ANCHO, CONSTRUIDAS CON MATERIAL A VOLTEO, PARA AHORRO DE TALUDES.CONSTRUIDOS CON MATERIAL DE BANCO Y/O PRÉSTAMO LATERAL, INCLUYE: ACARREOS, P.U.O.T.	M3	154.48	$ 260.60	$ 27,936.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00	0.00	155.48	27,636.45	0.00	0.00
5.00	MOLDEADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE: PRÉSTAMO DE BANCO , ACARREOS P.U.O.T. DE LA PRUEBA ANSI/TO ESTANDAR, P.U.O.T. (PARA RELLENO DE ZANJA PARA HOMBRO Y CINCO POR CIENTO(5%) DE SU PVSM DE LA PRUEBA ANSI/TO ESTANDAR, P.U.O.T.	M3	2,233.70	$ 260.60	$ 582,000.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,120.00	$ 296,156.76	949.00	$ 249,442.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 163.00	$ 42,824.10	$ 91.20	$ 21,323.12	$ -	$ -	$ -	$ -	2,324.00	607,992.74	0.00	0.00	-91.20	-21,323.12
	OBRA DE DRENAJE																																															
6.00	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS DE ALCANCE CON SU CLASIFICACIÓN A CUALQUIER PROFUNDIDAD A MANO O CON MAQUINA, P.U.O.T.	M3	1,675.00	60.60	$ 101,550.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	750.00	$ 45,276.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 681.00	$ 45,807.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,434.00	96,863.87	239.00	14,313.40	0.00	0.00
7.00	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE.(COMPACTADO AL 90% P.U.O.T.	M3	369.20	260.60	$ 96,368.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 369.20	$ 96,368.20	$ 340.00	$ 90,389.20	$ -	$ -	$ -	$ -	709.20	186,857.52	0.00	0.00	-340.80	-90,389.20
8.00	MAMPOSTERIA DE TERCERA CLASE A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE CHAPEO EN EL CORONAMIENTO O ENRASE, CON MORTERO DE CEMENTO - ARENA RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN A 150 % DRM 140 kg/cm2, P.U.O.T.																																															
	A ESTRENAR EN PIEDRA M.	M3	54.00	$ 1,651.00	$ 141,360.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.00	$ 141,360.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	54.00	141,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	A ESTRENAR EN CONCRETO M.	M3	1,004.70	1,651.00	$ 2,217,551.40	$ -	$ -	$ -	$ -	451.00	$ 200,343.20	200.00	$ 382,900.00	553.00	$ 1,003,987.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.00	$ 79,803.60	$ -	$ -	$ -	1,804.00	3,779,585.60	0.00	0.00	800.70	1,561,963.80
	TUBERIA DE HORMIGON																																															
9.00	CUNETAS, CON CONCRETO HIDRÁULICO 200FC'C, DE 0.1 = 150 kg/cm2 DE 15 cm DE ESPESOR, INCLUYE: JARDÍN A CHOR 2.00 m, DESBARRAR DE CURACO, P.U.O.T.	M3	239.80	$ 2,651.00	$ 635,994.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 154.00	$ 408,454.00	$ -	$ -	154.00	408,454.00	79.80	197,942.80	0.00	0.00
	DISIPACION																																															
10.00	SUB - BASE HIDRÁULICA (BASAN ESPECIFICACIONES DE MATERIALES PARA AMDOT 180) COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO (95 %), P.U.O.T.	M3	1,850.00	$ 400.70	$ 732,763.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	870.00	$ 348,830.02	731.00	$ 294,701.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 150.00	$ 79,215.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,767.00	722,763.37	14.70	6,339.45	0.00	0.00
11.00	PAVIMENTO A BASE DE PIEDRA BOLA DE LA REGIÓN Y GANADO APROXIMADO DE 4" A 8" (ASENTADO EN CAMA DE 30 %.m DE ESPESOR Y EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES Y REPARADA CARGAS Y DESCARGAS, RECONPATACION, AFINE, P.U.O.T.	M3	1,016.30	$ 2,165.27	$ 2,191,224.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	73.00	$ 157,976.70	203.00	$ 442,345.35	73.00	$ 157,976.70	$ -	$ -	123.00	$ 264,372.81	129.00	$ 277,368.73	$ 231.31	$ 496,866.86	173.00	$ 373,238.10	$ 9.70	$ 20,861.08	$ 69.64	$ 149,682.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,889.02	2,240,704.92	0.00	0.00	-69.64	-149,682.13
12.00	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 kg/cm2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO RUGOSO, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, JARDÍN A CHOA 2.00 m, DESCABRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	768.60	$ 3,212.03	$ 2,469,020.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	36.00	$ 119,233.08	510.00	$ 333,862.62	36.00	$ 119,233.08	$ -	$ -	150.00	$ 397,689.20	122.40	$ 405,360.87	$ 142.00	$ 473,267.24	150.00	$ 363,660.90	$ 42.00	$ 139,108.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	687.04	2,217,267.02	75.76	234,204.24	0.00	0.00
	SEÑAL AMPRESA																																															
13.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-14 DE 71 x71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,450.49	$ 5,801.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 5,801.96	$ -	$ -	4.00	5,801.96	0.00	0.00	0.00	0.00
14.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-17 DE 71 x71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,450.49	$ 5,801.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 5,801.96	$ -	$ -	4.00	5,801.96	0.00	0.00	0.00	0.00
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-10 DE 71 x71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,450.49	$ 5,801.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 5,801.96	$ -	$ -	4.00	5,801.96	0.00	0.00	0.00	0.00
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-09 DE 71 x71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 1,450.49	$ 1,450.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,450.49	$ -	$ -	1.00	1,450.49	0.00	0.00	0.00	0.00
17.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SR-6 DE 71 X 71 cm CON TAB. ADICIONAL DE 30 X 15, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 1,450.49	$ 4,351.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,450.49	3.00	$ 4,351.47	4.00	5,801.96	0.00	0.00	-1.00	-1,450.49
18.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SR-16 DE 71 X 71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,450.49	$ 5,801.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 5,801.96	$ -	$ -	4.00	5,801.96	0.00	0.00	0.00	0.00
19.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL OD-12 DE 45 X 76 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	22.00	$ 1,450.49	$ 31,910.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 8,702.94	$ -	$ -	6.00	8,702.94	16.00	23,207.84	0.00	0.00
20.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SR-15 DE 30 x 30 cm (STOP)(R2) SEGÚN RELACIÓN EN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,267.67	$ 5,070.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 5,070.68	$ -	$ -	4.00	5,070.68	0.00	0.00	0.00	0.00
21.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO 1.05X1.20 A BASE DE ANGULO Y LAMINA ROTULADA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 4,640.71	$ 4,640.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 4,640.71	$ -	$ -	1.00	4,640.71	0.00	0.00	0.00	0.00
22.00	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" Y 3" DE DIAMETRO(CLUPE , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCION P.U.O.T.	SL	1,800.00	$ 34.00	$ 61,600.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	600.00	$ 17,130.00	$ -	$ -	600.00	$ 17,130.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 600.00	$ 27,600.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,800.00	61,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCRETO ASFALTO																																															
ASP-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO ASE DE 36" INCLUYE: AFINE, CAMA DE ARENA DE 10 CENTIMETTLADO DELTUBO Y RELLENO DE ARENA A AMA DE TUBO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LONECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	-	$ 4,630.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.00	$ 99,840.00	$ -	$ -	$ -	$ -	24.00	99,840.00	0.00	0.00	-24.00	-99,840.00
ASP-03	RECUPERACIÓN DE TUBERÍA DE LAMINA GALVANIZADA MOLTA METÁLICA DIAMETRO Y DE 18 A 18 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIÓNES MANUALES SOLO EN AÑA DE TUBO, PARA RECUPERACIÓN DE LA LAMINA, EXTRACCIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LONECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	LMTS	-	$ 5,491.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 5,491.05	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	5,491.05	0.00	0.00	-1.00	-5,491.05
ASP-02	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE LAMINA GALVANIZADA MOLTA METÁLICA DIAMETRO Y DE 18 A 18 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIÓNES MANUALES SOLO EN AÑA DE TUBO, PARA RECUPERACIÓN DE LA LAMINA, EXTRACCIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LONECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	LMTS	-	$ 6,536.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 6,536.48	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	6,536.48	0.00	0.00	-1.00	-6,536.48
ASP-04	DERRELLOS DE CONCRETO 1° CHOE KSCM DE SECCIÓN CUADRADA DE 15 CM X 15 CM X 15 CM DE ALTO APROXIMADO, COLOCADA EN EL LUGAR, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA		$302.11		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26.00	$ 8,414.86	$ -	$ -	$ -	$ -	26.00	8,414.86	0.00	0.00	-26.00	-8,414.86
ASP-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SR-20 ESCOLARES, CON TAB. ADICIONAL INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA		$ 2,964.29		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 7,928.58	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	7,928.58	0.00	0.00	-2.00	-7,928.58
ASP-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-01 DE 71 x71 cm, INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA		$ 2,460.32		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 14,762.24	$ -	$ -	$ -	$ -	6.00	14,762.24	0.00	0.00	-6.00	-14,762.24
ASP-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SP-17 (REDUCCIÓN HORIZTRICA), INCLUYE: PAPEL REFLEJANTE 3M GRADO INGENIERA CON ANTIGRAFITE, SEGÚN PLANO DE SEÑALAMIENTO, P.U.O.T.	PZA		$ 2,460.32		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 14,762.24	$ -	$ -	$ -	$ -	6.00	14,762.24	0.00	0.00	-6.00	-14,762.24
ASP-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPAUMARANTES Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIALITAS (ANGINECIONAL DE 10X10 SIN PERNO COLOR ROJA (PEGAMASTO EPOXICO EN DOS COMPONENTES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	SC		$178.68		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.00	$ 5,357.70	$ -	$ -	$ -	$ -	30.00	5,357.70	0.00	0.00	-30.00	-5,357.70
ASP-09	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA AL SITIO DE DESPERDICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	SC		$712		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,500.01	$ 191,655.00	$ -	$ -	$ -	$ -	13,500.01	191,655.00	0.00	0.00	-13,500.01	-191,655.00
ASP-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO EN TORE DE 2.00 MTS DE ANCHO HASTA SEIS DE LONGITUD SEGUN DE MEDIDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	PZA		$2,056.82		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 12,400.92	$ -	$ -	$ -	$ -	6.00	12,400.92	0.00	0.00	-6.00	-12,400.92
	SUB TOTAL($)				$ 8,771,900.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 320,293.87	$ 1,968,945.68	$ 491,845.79	$ -	$ 1,003,987.40	$ -	$ 1,000,000.00	$ -	$ 871,047.66	$ -	$ 845,999.52	$ -	$ 322,499.02	$ -	$ -	$ -	$ 622,071.50	$ -	$ 683,997.20	$ -	$ 870,013.08	$ -	$ 736,898.90	$ -	$ 681,237.00	$ -	$ 870,197.52	$ -	$ 492,762.12	$ -	$ 607,339.42		10,235,000.04		870,197.52		-1,072,597.48
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO				$ 1,402,511.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51,247.00	$ 315,111.50	$ 78,695.40	$ -	$ 160,637.90	$ -	$ 160,000.00	$ -	$ 139,367.62	$ -	$ 135,359.92	$ -	$ 51,599.84	$ -	$ -	$ -	$ 99,531.44	$ -	$ 109,439.55	$ -	$ 139,202.09	$ -	$ 117,903.86	$ -	$ 108,997.92	$ -	$ 139,231.60	$ -	$ 78,842.02	$ -	$ 97,174.47		1,638,000.00		139,231.60		-171,552.22
	SUMA TOTAL($)				$ 11,235,601.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 371,540.87	$ 2,284,057.18	$ 570,541.19	$ -	$ 1,164,625.30	$ -	$ 1,160,000.00	$ -	$ 1,010,415.28	$ -	$ 981,359.44	$ -	$ 374,098.86	$ -	$ -	$ -	$ 721,603.00	$ -	$ 793,436.75	$ -	$ 1,009,215.17	$ -	$ 854,802.80	$ -	$ 790,234.92	$ -	$ 1,009,429.12	$ -	$ 571,604.14	$ -	$ 704,513.89		11,873,000.00		1,009,429.12		-1,244,097.70

ING. GUSTAVO AMAYA GONZALEZ
CONTRATISTA

ING. NOYHI AVILA GARCIA MARTINEZ
ENCARGADO DE DISPACHO DE OBRA PUBLICAS

ARCH. CHARCHE DIEGO MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS