

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

FORMATO FINQUITO

OBRA:	Construcción de la primera etapa (Reconstrucción) de Av. Acueducto, de Calzada Federalistas a Av. Guadalajara, en la colonia Real del Valle, en el municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA:	30/11/2017
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	INICIO:	9/8/2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	TERMINO:	30/11/2017
CONTRATO NO:	DOP/FED-FORTALECE-PAV-CI-101-2017	DURACIÓN:	114 DÍAS
		SUPERVISOR:	ING. JUAN SANTIAGO RAMOS OZUNA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN N°1		ESTIMACIÓN N°2		ESTIMACIÓN N°3		ESTIMACIÓN N°1FZM		ACUMULADOS		EJECUTADOS		BALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP1-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 7.94	8,316.98	\$ 66,036.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8,316.98	\$ 66,036.82
DOP1-002	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 198.20	415.85	\$ 82,421.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	415.85	\$ 82,421.47
DOP1-003	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 370.33	142.58	\$ 52,801.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	142.58	\$ 52,801.65
DOP1-004	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 142.25	145.55	\$ 20,704.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	145.55	\$ 20,704.49
DOP1-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS MATERIAL TIPO II EN CAJONES PARA CALLES DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 30.59	665.36	\$ 20,353.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	665.36	\$ 20,353.36
DOP1-006	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$ 23.28	1,369.33	\$ 31,878.00	379.19	\$8,827.54	552.91	\$12,871.74	16.85	\$392.27	0.00	\$0.00	948.95	\$22,091.56	948.95	\$22,091.56	420.38	\$ 9,786.45
DOP1-007	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	\$ 7.60	26,017.30	\$ 197,731.48	3,412.75	\$25,936.90	4,976.19	\$37,819.04	193.71	\$1,472.20	0.00	\$0.00	8,582.65	\$65,228.14	8,582.65	\$65,228.14	17,434.65	\$ 132,503.34
DOP1-008	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 13.40	1,663.40	\$ 22,289.56	1,516.78	\$20,324.85	2,211.64	\$29,635.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,728.42	\$49,960.83	3,728.42	\$49,960.83	-2,065.02	\$ -27,671.27
DOP1-009	DESBASTADO Y RECUPERADO DE CARPETA ASFÁLTICA Y BASE HIDRAULICA EXISTENTE CON MAQUINA, INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTADO, (NORMA S. C. T. N-CSV-CAR-3-02-00610).	M3	\$ 127.05	998.04	\$ 126,800.98	1,394.04	\$177,112.78	1,511.17	\$191,994.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,905.21	\$369,106.93	2,905.21	\$369,106.93	-1,907.17	\$ -242,305.95
DOP1-010	APORTE DE GRAVA LIMPIA DE 1 1/2" T.M.A. DE ACUERDO A RESULTADOS DE LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 308.16	665.36	\$ 205,037.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	665.36	\$ 205,037.34
DOP1-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA DE RIO CERDENA PARA POREO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA.	M2	\$ 2.80	8,316.98	\$ 23,287.54	5,576.16	\$15,613.25	6,044.61	\$16,924.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11,620.77	\$32,538.16	11,620.77	\$32,538.16	-3,303.79	\$ -9,259.61
DOP1-012	CARPETA ASFÁLTICA DE 8 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON POLIMEROS HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FIBROS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL, INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y CALIDAD, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO RR-2K A RAZÓN DE 0.70 LTS/M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN METÁLICA Y NEUMÁTICA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-04-00614).	M2	\$ 316.44	8,316.98	\$ 2,631,825.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8,316.98	\$ 2,631,825.15
DOP1-013	BARRIDO DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE PRODUCTO DEL BARRIDO.	M2	\$ 3.11	8,316.98	\$ 25,805.81	5,576.16	\$17,341.86	6,498.83	\$20,211.36	12,247.44	\$38,089.54	0.00	\$0.00	24,322.43	\$75,642.76	24,322.43	\$75,642.76	-16,005.45	\$ -49,776.95
DOP1-014	REGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRAULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS RM2K, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, N-CTR-CAR-1-04-00400	M2	\$ 14.38	8,316.98	\$ 119,598.17	5,576.16	\$80,185.18	6,044.61	\$86,921.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11,620.77	\$167,106.67	11,620.77	\$167,106.67	-3,303.79	\$ -47,598.50
DOP1-015	LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO FC-250 KGCM2, T.M.A. 19 MM. R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: CAMBRADO, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, JUNTA FRÍA, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$ 282.39	276.04	\$ 77,950.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	276.04	\$ 77,950.94

DOP1-016	GUARNICIÓN TIPO "T" EN SECCIÓN 15 - 20 X 35 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KGCM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$	176.62	1,932.25	\$	341,274.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,932.25	\$	341,274.00
DOP1-017	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	7.94	1,425.77	\$	11,320.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,425.77	\$	11,320.61
DOP1-018	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO "A", INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$	105.50	213.87	\$	22,563.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	213.87	\$	22,563.29
DOP1-019	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	15.28	1,425.77	\$	21,785.77	252.80	\$3,862.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	252.80	\$3,862.78	252.80	\$3,862.78	1,172.97	\$	17,922.98
DOP1-020	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$	212.56	213.87	\$	45,460.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	213.87	\$	45,460.21
DOP1-021	BANQUETA DE 12 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO, CON ACABADO ESCOBILLADO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	308.49	237.63	\$	73,306.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	237.63	\$	73,306.48
DOP1-022	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	239.06	712.88	\$	170,421.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	712.88	\$	170,421.09
DOP1-023	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	444.72	356.44	\$	158,516.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	356.44	\$	158,516.00
DOP1-024	CENEFA DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A., 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	536.65	118.81	\$	63,759.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	118.81	\$	63,759.39
DOP1-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.15 M DE DESARROLLO, CON CABEZAL DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO, CNITA REFLEJANTE GRADO INGENIERIA COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F'C=200 KGCM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	3,651.97	20.00	\$	73,039.40	48.00	\$175,294.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	48.00	\$175,294.56	48.00	\$175,294.56	-28.00	-\$	102,255.16
DOP1-026	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$	23.29	213.87	\$	4,981.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	213.87	\$	4,981.03
DOP1-027	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	\$	7.60	4,063.44	\$	30,882.14	503.88	\$3,829.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	503.88	\$3,829.49	503.88	\$3,829.49	3,559.56	\$	27,052.66
DOP1-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A. 19 MM EN RAMPA PEATONAL DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO EN ESQUINAS DE VALIDAD CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6% CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	199.64	9.60	\$	1,916.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.60	\$	1,916.54
DOP1-029	CENEFA DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KGCM2, R.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO Y JUNTA FRIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	365.13	4.80	\$	1,752.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.80	\$	1,752.62
DOP1-030	ESTAMPADO DE LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS EN RAMPA PEATONAL, INCLUYE: MOLDE DE NEOPRENO, DESMOLDANTE, SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	104.85	5.00	\$	524.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$	524.25

DOP1-031	MURO TIPO TEZÓN CON TABIQUE 11 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	401.61	5.73	\$	2,301.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.73	\$	2,301.23
DOP1-032	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	153.35	8.59	\$	1,317.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.59	\$	1,317.28
DOP1-033	DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 10 X 28 CM A BASE DE CONCRETO F'c=150KGCM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$	205.60	33.12	\$	6,809.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.12	\$	6,809.47
DOP1-034	CIMBRA ACABADO COMUN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	191.52	22.00	\$	4,213.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	22.00	\$	4,213.44
DOP1-035	LOSA SUPERIOR DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=250KGCM2 HECHO EN OBRA, ARMADA CON VARILLA DEL 3/8" @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	815.37	22.00	\$	17,938.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	22.00	\$	17,938.14
DOP1-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL DOBLE DE 6" DE 2.50 M DE LONGITUD, INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	4,635.05	4.00	\$	18,540.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$	18,540.20
DOP1-037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE 50X50CM. (COMERCIAL DE 110 KG.) ESTÁNDAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	2,620.56	4.00	\$	10,482.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$	10,482.24
DOP1-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 150 MM (6") DE DIAMETRO DE Fc Fc, INCLUYE: 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	347.71	4.00	\$	1,390.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$	1,390.84
DOP1-039	DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15X30CM A BASE DE CONCRETO F'c=150KGCM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$	258.58	12.99	\$	3,358.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.99	\$	3,358.95
DOP1-040	MURO TIPO TEZÓN CON TABIQUE 11 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	401.61	2.60	\$	1,044.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.60	\$	1,044.19
DOP1-041	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	153.49	3.90	\$	598.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.90	\$	598.61
DOP1-042	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fy=4200 KGCM2, INCLUYE: HABILITADO, AMARRES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$	24.24	10.32	\$	250.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	409.21	\$9,919.25	0.00	\$0.00	409.21	\$9,919.25	409.21	\$9,919.25	-398.89	\$	9,669.09
DOP1-043	LOSA DE CONCRETO MR-45 PREFABRICADO, DE 1.50X1.50X0.15 M, ADOSA A BROCAL DE POZO DE VISITA, REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	\$	1,188.35	7.00	\$	8,318.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$	8,318.45
DOP1-044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 16" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$	1,251.96	7.00	\$	8,763.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$	8,763.72
DOP1-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 0.60 M DE DIAMETRO, CON REJILLA TIPO PESADO DE 130 KG PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA EN CUALQUIER HORARIO Y CONDICIÓN, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	\$	3,025.01	7.00	\$	21,175.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.00	\$78,650.26	0.00	\$0.00	26.00	\$78,650.26	26.00	\$78,650.26	-19.00	\$	57,415.19

DOP-046	RAVA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLO DE 10 CM. CON PINTURA TRAFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/AT. SOBRE PAVIMENTO O NUEVO, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	M	\$	1356	1.188.14	\$	16.111.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.188.14	\$	16.111.18
DOP-047	RAVA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA DE 10 CM. CON PINTURA TRAFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/AT. SOBRE PAVIMENTO O NUEVO, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	M	\$	1356	237.63	\$	3.222.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	237.63	\$	3.222.26
DOP-048	RAVA SEPARADORA EN GRILLA DE CALZADA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLO DE 10 CM. CON PINTURA TRAFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/AT. SOBRE PAVIMENTO O DE CONCRETO, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	M	\$	1356	1.188.14	\$	16.111.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.188.14	\$	16.111.18
DOP-049	PISO PEATONAL AMARILLO DE 40 CM. EN PINTURA TRAFICO, PETATILLO EN BARRAS DE 0.40 X 3.00 M. CON SEPARACIÓN DE 0.40 M., CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/AT. SOBRE PAVIMENTO, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	M2	\$	146.74	210.00	\$	30.815.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	210.00	\$	30.815.40
DOP-050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MACHUÑO DE 35 CM. DE ANCHO CON PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/AT. SOBRE PAVIMENTO O NUEVO, INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	M	\$	40.05	2.079.25	\$	83.273.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.079.25	\$	83.273.96
DOP-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA FLECHA SENCILLA "DERECHA" O "IZQUIERDA" "RECTA" COLOR BLANCO PARA BALIZAMIENTO DE VALEDES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 800 GR/AT. INCLUYE: TRAZO, SEÑALMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMAS C.T. N-CTR-K-1-07-00100)	PZA	\$	211.50	6.00	\$	1.269.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$	1.269.00
DOP-052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALMENTO VERTICAL SR-6 "ALT 0" DE 41 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD, INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE: DADO DE CONCRETO O DE F C-150KGCM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	1.521.60	3.00	\$	4.564.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$	4.564.80
DOP-053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALMENTO VERTICAL SR-9 "VEL MAXIMA" DE 61 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD, INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE: DADO DE CONCRETO O DE F C-150KGCM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	1.521.60	3.00	\$	4.564.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$	4.564.80
DOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALMENTO VERTICAL SP-32 "CRUCE PEATONES" DE 61 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD, INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE: DADO DE CONCRETO O DE F C-150KGCM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	1.521.60	3.00	\$	4.564.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$	4.564.80
DOP-055	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M. EN MATERIAL TIPO 1, ZONA "M". INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, ABRANCO DE OBRA, INDICADO POR SUPERVISOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$	105.50	142.58	\$	15.042.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	142.58	\$	15.042.19
DOP-056	RELLEVO EN CERRAS O MESETAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$	90.49	142.58	\$	12.902.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	142.58	\$	12.902.06
DOP-057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.40x0.60 m CON MARCO GALVANIZADO MARCA CEMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	917.52	7.00	\$	6.422.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$	6.422.64
DOP-058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.60x0.80 m CON MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	1.244.70	7.00	\$	8.712.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$	8.712.90
DOP-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO, LONGITUD DE 1 M (19"19 CM) EN DADO DE CONCRETO A 200 KGCM2 DE 0.30 X 0.40 X 0.50 M, CON PREPARACIÓN DE POLIDUCTO 1/2" EN EL CENTRO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, DADO, RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACIÓN DE GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO, RONDANAS, TURCAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JGO	\$	984.38	15.00	\$	14.765.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$	14.765.70
DOP-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PND NO DE 2" INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$	40.48	59.41	\$	2.404.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.41	\$	2.404.92

DOP1-061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THWLS CAL. 10 PARA 600V COLOR VERDE. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$	20.76	13.50	\$	280.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.50	\$	280.26
DOP1-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP CAL. 4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$	22.83	59.41	\$	1,356.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.41	\$	1,356.33
DOP1-063	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THWLS CAL. 10 PARA 600V COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$	20.76	13.50	\$	280.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.50	\$	280.26
DOP1-064	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE ALUMBRADO POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	209.40	15.00	\$	3,141.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$	3,141.00
DOP1-065	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DELTA PARA TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION QUE CONSISTE EN 3 CONECTORES PARA VARILLA DE TIERRA Y 3 VARILLAS DE TIERRA 5/8" 3M, 3 KG DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG.	PZA	\$	3,135.61	1.00	\$	3,135.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$	3,135.61
DOP1-066	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO PEDESTAL PRECOLADO PARA MEDIA TENSION NORMA CFE BITRMTB4. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	7,996.27	1.00	\$	7,996.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$	7,996.27
DOP1-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL OPERACION RADIAL CAPACIDAD 15 KVA MONOFASICO 22.860/13200-220/127 CON 4 DERIVACIONES CUMPLA CON NORMA C.F.E., NOM INCLUYE: FLETES, ACARREOS, GRUA DE TODO TERRENO, MANOBRAS, COLOCACION, MATERIAL, PERSONAL DE APOYO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	68,749.88	1.00	\$	68,749.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$	68,749.88
DOP1-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO, ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	41.35	2.00	\$	82.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$	82.70
DOP1-069	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE FERRO CONICO CIRCULAR DE 9M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$	4,143.00	15.00	\$	62,145.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$	62,145.00
DOP1-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO RECTO PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.00 M DE 1.50 MM DE PARED Y 60 MM DE DIAMETRO RECUBIERTO CON PINTURA DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	393.37	15.00	\$	5,900.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$	5,900.55
DOP1-071	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L, FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO 15 EN EL DIFUSOR, RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP66 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO, RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W, EFICIENCIA REAL DE 98.7 LMW, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$	11,518.40	15.00	\$	172,776.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$	172,776.00
DOP1-072	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$	8.44	10,277.41	\$	86,741.34	0.00	\$0.00	12,189.83	\$102,882.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12,189.83	\$102,882.17	12,189.83	\$102,882.17	-1,912.42	\$	16,140.82

EXT-001	DESBASTADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE DE 5 A 7 CM DE ESPESOR CON MÁQUINA ROTOMIL. INCLUYE CARGA Y ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO.	M2	\$	41.37	4,420.00	\$	182,855.40	0.00	\$0.00	454.22	\$18,791.08	93.51	\$3,868.51	0.00	\$0.00	547.73	\$22,659.59	\$47.73	\$22,659.59	3,872.27	\$	180,195.81
EXT-002	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLIMEROS, HECHA EN PLANTA EN CALIENTE, DE 1/2" A FINOS, APLICADA CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL. INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y CALIDAD, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA A RAZÓN DE 0.70 LM2, COMPACTACIÓN MECÁNICA Y PNEUMÁTICA.	M2	\$	200.09	13,600.00	\$	2,721,224.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13,600.00	\$	2,721,224.00
EXT-003	RENOVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN A BASE DE BLOCK DE JALISCO DE 11M X 4.28 CM ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$	316.86	20.00	\$	6,337.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.00	\$8,238.36	0.00	\$0.00	26.00	\$8,238.36	26.00	\$8,238.36	-6.00	-\$	1,501.15
EXT-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	\$	2,764.04	20.00	\$	55,280.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.00	\$	55,280.80
EXT-005	CIMBRA COMUN CON DUELA DE MADERA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	\$	185.37	30.00	\$	5,561.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.00	\$	5,561.10
EXT-006	LOSA DE 1.80X1.80X0.20 M ADOSADA A BROCAL EN POZO DE VISITA, DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-45 R.R. A 3 DÍAS, ARMADA CON 1M@15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$	2,161.97	20.00	\$	43,239.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.00	\$56,211.22	0.00	\$0.00	26.00	\$56,211.22	26.00	\$56,211.22	-6.00	-\$	12,971.82
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING PARA VALIDADES, TIPO IS-65, ACABADO LISO NEGRO DE 38"x4". INCLUYE MARCO, ENTRADA HOMBRE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	\$	5,633.10	20.00	\$	112,662.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.00	\$	112,662.00
EXT-008	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO SIMPLE EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M3	\$	216.33	40.00	\$	8,653.20	55.99	\$12,112.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	55.99	\$12,112.32	55.99	\$12,112.32	-15.99	-\$	3,459.12
EXT-009	BAQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-19/10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS, (EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS).	M2	\$	275.64	400.00	\$	110,256.00	165.93	\$45,736.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	165.93	\$45,736.95	165.93	\$45,736.95	234.07	\$	64,519.05
EXT-010	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS, (EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS).	M2	\$	467.98	100.00	\$	46,798.00	82.59	\$38,650.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	82.59	\$38,650.47	82.59	\$38,650.47	17.41	\$	8,147.53
EXT-011	GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA CON SECCIÓN 30X50X21 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$	274.10	60.00	\$	16,446.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$	16,446.00
EXT-012	GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA CON SECCIÓN 31X57X20 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$	295.02	60.00	\$	17,701.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$	17,701.20
EXT-013	GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA CON SECCIÓN 30X78X20 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$	395.12	60.00	\$	23,707.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$	23,707.20
EXT-014	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL PRODUCTO DE RECUPERACIÓN EN FRÍO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON PROTOCOLO AMAAC, INCORPORANDO 40% DE MATERIAL PETREO NUEVO POR EL MÉTODO DE IMPACTO BARMAN PARA MEJORAR LA BASE, INCLUYE HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95%.	M3	\$	309.09	1,836.00	\$	567,489.24	1,115.23	\$344,706.44	1,208.92	\$373,665.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,324.15	\$718,371.52	2,324.15	\$718,371.52	-488.15	-\$	150,882.28
EXT-015	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y LIMPIEZAS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$	85.30	60.00	\$	5,118.00	55.99	\$4,775.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	55.99	\$4,775.95	55.99	\$4,775.95	4.01	\$	342.05

EXT-016	TOPE CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON POLÍMEROS, HECHA EN PLANTA DE VÍA FINOS, INCLUYE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 14 L/M2, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M3	\$ 4,226.62	15.00	\$ 63,399.30	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.06	\$ 8,706.84	0.00	\$ 0.00	2.06	\$ 8,706.84	2.06	\$ 8,706.84	12.94	\$ 54,692.46
EXT-017	BACHEO DE CAJA EN BASE HIDRAULICA, POR MEDIOS MECANICO Y MANUALES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, BASE NUEVA PROPORCIÓN 60-40 (GRAVA DE 1 1/2" Y MATERIAL DE BANCO), MATERIALES, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN, ACOPIO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA SU RETIRO POSTERIOR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 547.49	12.00	\$ 6,569.88	16.05	\$ 8,787.21	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	16.05	\$ 8,787.21	16.05	\$ 8,787.21	-4.05	\$ 2,217.33
EXT-018	GUARNICIÓN DE CONCRETO F' C=250 KGCM2 T.M.A. 19 MM, R.R., PREMEZCLADO, CON CMBRA METÁLICA, EN SECCIÓN PECHO DE PALOMA, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS (CRUCES PEATONALES), INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CMBRA, JUNTA FRÍA, CURADO, ACABADO ESCOBLADO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 1,868.20	15.00	\$ 28,023.00	22.63	\$ 42,277.37	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	22.63	\$ 42,277.37	22.63	\$ 42,277.37	-7.63	\$ 14,254.37
EXT-019	GUARNICIÓN DE CONCRETO F' C=250 KGCM2 T.M.A. 19 MM, R.R. A 3 DÍAS, PREMEZCLADO, CON CMBRA METÁLICA, EN SECCIÓN PECHO DE PALOMA, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS (CRUCES PEATONALES), INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CMBRA, JUNTA FRÍA, CURADO, ACABADO ESCOBLADO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 2,529.63	15.00	\$ 37,944.45	5.20	\$ 13,154.08	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.20	\$ 13,154.08	5.20	\$ 13,154.08	9.80	\$ 24,790.37
EXT-020	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMEROS AL 70-22, HECHA EN PLANTA EN CALIENTE, DE 3/4" PARA MÁS DE UN MILLÓN DE EJES EQUIVALENTES, APLICADA CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL, INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y CALIDAD, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 0.70 L/M2, COMPACTACIÓN MECÁNICA Y NEUMÁTICA.	M2	\$ 206.16	8,000.00	\$ 1,649,280.00	5,576.16	\$ 1,149,581.15	4,600.00	\$ 948,335.00	1,992.34	\$ 410,740.81	0.00	\$ 0.00	12,168.50	\$ 2,508,657.96	12,168.50	\$ 2,508,657.96	-4,168.50	\$ 859,377.96
EXT-021	ACARREO CON MOTO CONFORMADORA DE MATERIAL DE SUBRASANTE DE BASE DE BANCO DE OBRA A LUGAR DE TRABAJOS PARA ALOJARLA EN CAJÓN (DISTANCIA DE 100 M PROMEDIO), INCLUYE: EQUIPO, Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 16.79	125.00	\$ 2,098.75	608.81	\$ 10,221.92	477.98	\$ 8,025.28	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1,086.79	\$ 18,247.20	1,086.79	\$ 18,247.20	-961.79	\$ 16,188.45
EXT-022	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F' C=200 KGCM2, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, CON ACABADO ESCOBLADO, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS (CRUCEROS PEATONALES), INCLUYE: CMBRA, DESCMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 304.09	50.00	\$ 15,204.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	50.00	\$ 15,204.50
EXT-023	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F' C=200 KGCM2, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 19 MM, TIPO DIRECTO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO, EN ÁREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS (CRUCEROS PEATONALES), INCLUYE CMBRA, DESCMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 486.45	50.00	\$ 24,822.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	50.00	\$ 24,822.50
EXT-024	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLO CON ARENA SILICA ARMORUM MSA-200, SOBRE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 54.97	10,000.00	\$ 549,700.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	12,088.04	\$ 664,479.56	0.00	\$ 0.00	12,088.04	\$ 664,479.56	12,088.04	\$ 664,479.56	-2,088.04	\$ 114,779.56
EXT-025	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA LÍNEA CONTINUA BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 76.49	600.00	\$ 45,894.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1,674.76	\$ 128,102.39	0.00	\$ 0.00	1,674.76	\$ 128,102.39	1,674.76	\$ 128,102.39	-1,074.76	\$ 82,208.39
EXT-026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA LÍNEA DISCONTINUA BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 76.49	200.00	\$ 15,298.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	200.00	\$ 15,298.00
EXT-027	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA PASO PEATONAL, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	\$ 725.31	100.00	\$ 72,531.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	100.00	\$ 72,531.00
EXT-028	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA LÍNEA DE 40 CM, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 305.71	100.00	\$ 30,571.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	100.00	\$ 30,571.00
EXT-029	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA FLECHA SENCILLA, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$ 1,542.93	20.00	\$ 30,858.60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	20.00	\$ 30,858.60
EXT-030	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KG/M2, PARA FLECHA DOBLE, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$ 2,439.67	20.00	\$ 48,793.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 14,638.02	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 14,638.02	6.00	\$ 14,638.02	14.00	\$ 34,155.38

DOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL SP-32 "CRUCE PEATONES" DE 11 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL. INCLUYE: DADO DE CONCRETO DE F'c=150KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1521.6	5.00	\$ 7,608.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 7,608.00	5.00	\$ 7,608.00	5.00	\$ 7,608.00	0.00	\$ -
EXT-025	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA LÍNEA CONTINUA BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 76.49	1,919.09	\$ 146,791.19	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1,982.896	\$151,671.72	1,982.90	\$151,671.72	1,982.90	\$151,671.72	-63.81	\$ -4,880.52
EXT-026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA LÍNEA DISCONTINUA BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 76.49	838.00	\$ 64,098.62	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	838.00	\$64,098.62	838.00	\$64,098.62	838.00	\$64,098.62	0.00	\$ -
EXT-027	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA PASO PEATONAL. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	\$ 725.31	257.01	\$ 186,411.92	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	257.01	\$186,411.92	257.01	\$186,411.92	257.01	\$186,411.92	0.00	\$ -
EXT-028	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA LÍNEA DE 40 CM. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	\$ 305.71	35.25	\$ 10,776.28	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	35.25	\$10,776.28	35.25	\$10,776.28	35.25	\$10,776.28	0.00	\$ -
EXT-029	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA FLECHA SENCILLA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$ 1,542.93	13.00	\$ 20,058.09	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	13.00	\$20,058.09	13.00	\$20,058.09	13.00	\$20,058.09	0.00	\$ -
EXT-030	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERA A RAZÓN DE 0.33 KGM2, PARA FLECHA DOBLE. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	\$ 2,439.67	1.00	\$ 2,439.67	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-1.00	-\$2,439.67	-1.00	-\$2,439.67	-1.00	-\$2,439.67	2.00	\$ 4,879.34
EXT-031	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON PINTURA BASE SOLVENTE, DE LINEAS DIAGONALES DE 40 CMS DE ANCHO PARA TOPE COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, CON APLICACIÓN DE PRIMA PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/LT, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.	M2	\$ 98.57	29.906	\$ 2,947.83	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	29.894	\$2,946.65	29.89	\$2,946.65	29.89	\$2,946.65	0.01	\$ 1.18

SUMA
% I.V.A.
TOTAL

\$ 5,911,052.17
\$ 945,768.35
\$ 6,856,820.52

\$2,198,333.04
\$ 351,733.29
\$2,550,066.32

\$1,848,078.29
\$ 295,692.53
2,143,770.81408

\$ 1,423,509.22
\$ 227,761.48
\$ 1,651,270.70

\$441,131.61
\$70,581.06
\$511,712.67

\$5,911,052.16
\$945,768.35
\$6,856,820.51

\$5,911,052.16
\$945,768.35
\$6,856,820.51

\$ 0.01
\$ 0.00
\$ 0.01

DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.

Ing. Guillermo Lara Vargas
Administrador General Único

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Juan Santiago Ramos Ozuna