INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	TRAMO 8	**SUBTOTAL TRAMO 8**			**$ 33.149.770.087**		**$ 30.465.186.607,34**
1	**PRELIMINARES**	**SUBTOTAL PRELIMINARES**			**$ 3.353.401.886**		**$ 3.775.814.178**
1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	86.436,00	$ 580	$ 50.132.880	92954,51	$ 53.913.616
1,002	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	773,00	$ 63.976	$ 49.453.448	10226,10	$ 654.224.974
1,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1.082,00	$ 30.070	$ 32.535.740	10226,10	$ 307.498.827
	EXCAVACIONES						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	51.180,00	$ 4.578	$ 234.302.040	54669,16	$ 250.275.414
1,005	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	57.867,00	$ 30.070	$ 1.740.060.690	54669,16	$ 1.643.901.641
	RELLENOS						
1,006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	10.996,00	$ 80.580	$ 886.057.680	10747,08	$ 865.999.706
1,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido mecanico, Humedecimiento, Compactación y transporte a 28 KM).	M3	6.692,00	$ 53.924	$ 360.859.408	0,00	$ 0
2	**PAVIMENTO**	**SUBTOTAL PAVIMENTO**			**$ 10.536.494.804**		**$ 11.698.772.695**
	PAVIMENTO FLEXIBLE						
2,001	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	32.307,00	$ 1.105	$ 35.699.235	48643,59	$ 53.751.167
2,002	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	32.307,00	$ 7.054	$ 227.893.578	0,00	$ 0
2,003	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	14.313,00	$ 110.017	$ 1.574.673.321	20076,77	$ 2.208.786.005
2,004	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	9.662,00	$ 114.609	$ 1.107.352.158	14475,64	$ 1.659.038.625
2,005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	6.915,00	$ 627.996	$ 4.342.592.340	5609,23	$ 3.522.574.003

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2,006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	1.978,00	$ 615.458	$ 1.217.375.924	0,00	$ 0
2,007	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO).	M2	32.307,00	$ 1.695	$ 54.760.365	48329,78	$ 81.918.977
2,008	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	49.404,00	$ 1.727	$ 85.320.708	113493,99	$ 196.004.121
2,009	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	1.047,00	$ 882.444	$ 923.918.868	3594,80	$ 3.172.209.691
2,01	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue). Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final	M3	2.365,00	$ 76.889	$ 181.842.485	3366,88	$ 258.876.036
2,011	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	3.497,00	$ 4.578	$ 16.009.266	12825,32	$ 58.714.315
2,012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	7.621,00	$ 30.070	$ 229.163.470	16192,21	$ 486.899.755
2,013	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=10cm. (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.10m, transporte y disposición final de escombros, imprimación, colocación y compactación MD20 e=6cm y MD12 e=4cm , riego CRR-1, imprima CLR-0)	M2	113,00	$ 83.880	$ 9.478.440	0,00	$ 0
2,014	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO EMULSION CRL-1 AL 5% (Suministro emulsión asfáltica CRL-1, reciclaje, extendida, nivelación y compactación. No incluye agregados petreos de adición).	M3	3.029,00	$ 175.062	$ 530.262.798	0,00	$ 0
2,015	SELLO DE GRIETAS	ML	24,00	$ 6.327	$ 151.848	0,00	$ 0
3	**ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO**	**SUBTOTAL ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO**			**$ 4.854.424.819**		**$ 4.604.370.170**
	ANDENES						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	21434,71	$ 98.128.102
3,048	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3		24.810,0	$ 0	3141,56	$ 77.942.104
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		30.070,0	$ 0	21434,71	$ 644.541.730
3,001	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	25.108,00	$ 7.054	$ 177.111.832	26223,32	$ 184.979.299
3,002	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	7.914,00	$ 40.297	$ 318.910.458	7899,71	$ 318.334.614
3,003	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	4.019,00	$ 54.600	$ 219.437.400	4488,30	$ 245.061.180
3,004	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 1:5 y Arena de Sello)	M2	9.929,00	$ 57.803	$ 573.925.987	8365,65	$ 483.559.667

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,005	LOSA DE CONCRETO MR39 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	40,00	$ 475.901	$ 19.036.040	0,00	$ 0
3,006	CENEFA LINEAL EN ADOQUÍN DE CONCRETO (20cm x 10cm x 6cm) COLOR ROJO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	1.978,00	$ 6.818	$ 13.486.004	0,00	$ 0
3,007	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	559,00	$ 57.857	$ 32.342.063	1775,07	$ 102.700.225
3,008	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	12.976,00	$ 36.980	$ 479.852.480	10907,54	$ 403.360.829
3,009	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	8.453,00	$ 48.426	$ 409.344.978	8236,74	$ 398.872.371
3,01	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (Incluye suministro e instalación, Incluye base de 3cm en mortero 1:3 hecho en obra)	ML	2.696,00	$ 33.310	$ 89.803.760	2612,13	$ 87.010.050
3,011	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 1:5 y Arena de Sello)	M2	396,00	$ 70.473	$ 27.907.308	389,88	$ 27.476.013
3,012	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	1.527,00	$ 9.074	$ 13.855.998	1489,42	$ 13.514.997
3,013	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 x 0.60 m. (Incluye rejilla) Suministro e instalación	ML	117,00	$ 533.434	$ 62.411.778	0,00	$ 0
3,014	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	8.678,00	$ 100.819	$ 874.907.282	0,00	$ 0
3,015	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	5.022,00	$ 22.091	$ 110.941.002	0,00	$ 0
3,016	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	48,00	$ 113.079	$ 5.427.792	0,00	$ 0
3,017	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	980,00	$ 3.694	$ 3.620.120	0,00	$ 0
	RAMPAS PEATONALES						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	101,75	$ 465.812
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		30.070,0	$ 0	101,75	$ 3.059.623
3,018	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	101,00	$ 7.054	$ 712.454	146,26	$ 1.031.718
3,019	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UN	43,00	$ 34.386	$ 1.478.598	42,00	$ 1.444.212
3,02	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	43,00	$ 56.994	$ 2.450.742	42,00	$ 2.393.748
3,021	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	867,00	$ 36.980	$ 32.061.660	857,76	$ 31.719.965

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,022	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	489,00	$ 40.072	$ 19.595.208	488,42	$ 19.571.966
3,023	LOSA DE CONCRETO MR39 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	13,00	$ 475.901	$ 6.186.713	19,10	$ 9.089.709
3,024	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	16,00	$ 113.079	$ 1.809.264	19,10	$ 2.159.809
3,025	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	21,00	$ 22.091	$ 463.911	0,00	$ 0
3,026	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	313,00	$ 3.694	$ 1.156.222	380,63	$ 1.406.047
	RAMPAS VEHICULARES						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	308,33	$ 1.411.535
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		30.070,0	$ 0	308,33	$ 9.271.483
3,027	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	238,00	$ 7.054	$ 1.678.852	443,24	$ 3.126.615
3,028	LOSA DE CONCRETO MR39 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	30,00	$ 475.901	$ 14.277.030	57,81	$ 27.511.837
3,029	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	36,00	$ 113.079	$ 4.070.844	57,81	$ 6.537.097
3,03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	48,00	$ 22.091	$ 1.060.368	0,00	$ 0
3,031	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	739,00	$ 3.694	$ 2.729.866	1153,53	$ 4.261.140
3,032	BARRA DE UNION 5/8". (Incluye suministro e instalación).	KG	30,00	$ 3.364	$ 100.920	38,00	$ 127.832
	POMPEYANO						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	651,57	$ 2.982.887
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		30.070,0	$ 0	651,57	$ 19.592.710
3,033	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	1.390,00	$ 7.054	$ 9.805.060	913,80	$ 6.445.945
3,034	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	237,00	$ 495.373	$ 117.403.401	135,08	$ 66.914.985
3,035	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	209,00	$ 113.079	$ 23.633.511	119,19	$ 13.477.886
3,036	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	278,00	$ 22.091	$ 6.141.298	0,00	$ 0
3,037	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=8mm, 8mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	7.663,00	$ 3.694	$ 28.307.122	0,00	$ 0
5,042	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG		3.072,0	$ 0	9916,61	$ 30.463.826

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	CICLORUTA						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	5699,55	$ 26.092.540
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		30.070,0	$ 0	5699,55	$ 171.385.469
3,038	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	6.500,00	$ 7.054	$ 45.851.000	0,00	$ 0
3,039	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	325,00	$ 615.458	$ 200.023.850	0,00	$ 0
3,04	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO).	M2	6.500,00	$ 1.695	$ 11.017.500	6332,84	$ 10.734.164
3,041	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	975,00	$ 113.079	$ 110.252.025	949,92	$ 107.416.004
3,042	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.300,00	$ 22.091	$ 28.718.300	0,00	$ 0
	MOBILIARIO URBANO						
3,043	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	135,00	$ 230.906	$ 31.172.310	0,00	$ 0
3,044	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	UN	660,00	$ 131.496	$ 86.787.360	654,00	$ 85.998.384
3,045	PARADERO TIPO M10 (Inc. Sum. e Inst. Inc. bases en Concreto 3000 PSI, Hecho en Obra. No incluye losas de Concreto)	UN	14,00	$ 9.718.658	$ 136.061.212	13,00	$ 126.342.554
3,046	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (Suministro e Instalación. No Incluye material de base)	UN	5,00	$ 595.588	$ 2.977.940	4,00	$ 2.382.352
3,047	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN..	UN	23,00	$ 546.569	$ 12.571.087	21,00	$ 11.477.949
	PAISAJISMO						
	ZONAS VERDES						
1,004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		4.578,0	$ 0	6444,95	$ 29.504.981
3,048	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	33,00	$ 24.810	$ 818.730	0,00	$ 0
3,049	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	43,00	$ 30.070	$ 1.293.010	6444,95	$ 193.799.647

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,036	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 22.091	$ 0	5155,97	$ 113.900.533
3,05	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.00m x 2.00m x 1.40m). (Incluye filtro en gravilla, tierra negra. Suministro y Construcción).	UN	8,00	$ 1.042.527	$ 8.340.216	7,00	$ 7.297.689
3,051	SIEMBRA DE GRAMA (incluye Suministro e Instalación. Incluye 10cm de Tierra Negra)	M2	12.074,00	$ 14.330	$ 173.020.420	11739,52	$ 168.227.322
3,052	DURANTA AMARILLA. (Incluye tierra negra, transporte y disposición final de escombros a 28 KM. Suministro y Plantación)	M2	1.484,00	$ 47.029	$ 69.791.036	1684,27	$ 79.209.534
3,053	HIEDRA MIAMI (Incluye 12 unidades por m2 y transporte y disposición final de escombros a 28 km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	881,00	$ 50.676	$ 44.645.556	94,00	$ 4.763.544
	ARBORIZACION						
3,054	ROBLE H= 1.5m (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono y tutor. Incluye transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado (Distancia de transporte 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	114,00	$ 195.442	$ 22.280.388	132,00	$ 25.798.344
3,055	LIQUIDAMBAR H=2.5m (Incluye excavación manual, siembra, caja, tierra, abono, tutor, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	203,00	$ 192.427	$ 39.062.681	201,00	$ 38.677.827
3,056	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra, abono, tutor, transporte y disposición fina de escombros a 21 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	84,00	$ 185.689	$ 15.597.876	65,00	$ 12.069.785
	TRATAMIENTO CULATAS						
3,057	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (Incluye suministro e instalación hecho en obra)	M2	3.682,00	$ 28.978	$ 106.696.996	1357,65	$ 39.341.982
4	**SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN**	**SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN**			**$ 3.427.136.942**		**$ 3.252.333.435**
	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL						
	SEÑALIZACION HORIZONTAL VIAL						
4,001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	10.830,00	$ 12.999	$ 140.779.170	10830,00	$ 140.779.170
4,002	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	1.318,00	$ 16.248	$ 21.414.864	1318,00	$ 21.414.864
4,003	DEMARCACIÓN LINEA DE CANALIZACIÓN A= 0.2mt, E= 2.3mm TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	388,00	$ 21.664	$ 8.405.632	388,00	$ 8.405.632

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera	ML	2.365,00	$ 12.999	$ 30.742.635	2365,00	$ 30.742.635
4,005	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	2.635,00	$ 108.320	$ 285.423.200	2635,00	$ 285.423.200
4,006	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (Incluye Suministro e Instalación)	UN	2.505,00	$ 4.573	$ 11.455.365	2505,00	$ 11.455.365
4,007	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN	288,00	$ 7.496	$ 2.158.848	288,00	$ 2.158.848
4,008	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	178,00	$ 5.661	$ 1.007.658	178,00	$ 1.007.658
4,009	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	13,00	$ 193.212	$ 2.511.756	13,00	$ 2.511.756
	SEÑALIZACION VERTICAL				$ 0		
4,01	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	35,00	$ 256.608	$ 8.981.280	35,00	$ 8.981.280
4,011	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60x60cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN	11,00	$ 212.459	$ 2.337.049	11,00	$ 2.337.049
4,012	SEÑAL VERTICAL DE PEDESTAL SITP 1-2 RUTAS H=3.75. (Incluye Cenefa, Fabricación, suministro e instalación).	UN	20,00	$ 947.539	$ 18.950.780	20,00	$ 18.950.780
4,013	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	5,00	$ 262.495	$ 1.312.475	5,00	$ 1.312.475
4,014	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60x60cm) con plaqueta, incluye poste. Suministro e instalación	UN	2,00	$ 283.102	$ 566.204	2,00	$ 566.204

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,015	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (Incluye suministro e instalación)	UN	35,00	$ 222.219	$ 7.777.665	35,00	$ 7.777.665
4,016	CHEVRON 90 cm x 40 cm, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. Suministro e Instalación.	UN	3,00	$ 215.462	$ 646.386	3,00	$ 646.386
4,017	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	15,00	$ 380.059	$ 5.700.885	15,00	$ 5.700.885
4,018	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 4.007m x 1.032m REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" x 7m CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3mm Y 2" EN 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 7.051.401	$ 42.308.406	6,00	$ 42.308.406
4,019	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN	179,00	$ 247.780	$ 44.352.620	179,00	$ 44.352.620
4,02	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	129,00	$ 456.075	$ 58.833.675	129,00	$ 58.833.675
4,021	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	264,00	$ 380.059	$ 100.335.576	264,00	$ 100.335.576
4,022	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 224.560	$ 449.120	2,00	$ 449.120
4,023	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 353.857	$ 1.061.571	3,00	$ 1.061.571
4,024	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas).	M2	8,00	$ 17.315	$ 138.520	8,00	$ 138.520
4,025	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA A=10cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9mils Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN, EN CALZADA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1.986,00	$ 1.988	$ 3.948.168	1986,00	$ 3.948.168

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,026	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas)	ML	30.518,00	$ 16.248	$ 495.856.464	30518,00	$ 495.856.464
4,027	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	1.212,00	$ 108.320	$ 131.283.840	1212,00	$ 131.283.840
4,028	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00x0.55x1.00m)	UN/MES	710,00	$ 9.714	$ 6.896.940	710,00	$ 6.896.940
4,029	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA VERDE. h= 2.0m INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	8.868,00	$ 5.927	$ 52.560.636	8868,00	$ 52.560.636
4,03	SEÑALIZACIÓN CON COLOMBINA TUBULAR PLASTICA (Incluye suministro e instalación)	UN	3.097,00	$ 27.546	$ 85.309.962	3097,00	$ 85.309.962
4,031	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0m x 1.0m) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2,00	$ 307.830	$ 615.660	2,00	$ 615.660
4,031	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40m x 1.50m - 3 BANDEJAS DE 20cm x 2.40m. TABLERO DE DESVIO DE 60cm. (Incluye caballete, suministro e instalación)	UN/MES	78,00	$ 334.489	$ 26.090.142	78,00	$ 26.090.142
4,032	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO CON ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO DE 1" DE 1.60 CMS DE ALTO. (Suministro e instalación)	UN	50,00	$ 669.232	$ 33.461.600	50,00	$ 33.461.600
4,033	SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE DEMARCACION CALIBRE 3 (Incluye suministro y colocación)	ML	92.311,00	$ 456	$ 42.093.816	92311,00	$ 42.093.816
4,034	PINTURA ACRILÍCA BASE AGUA a=10cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (en andén), SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9mils Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	4.986,00	$ 2.263	$ 11.283.318	4986,00	$ 11.283.318
4,035	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas).	M2	31,00	$ 17.315	$ 536.765	31,00	$ 536.765

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,036	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	30,00	$ 353.857	$ 10.615.710	30,00	$ 10.615.710
4,037	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	17,00	$ 224.560	$ 3.817.520	17,00	$ 3.817.520
4,038	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (Incluye Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 371.406	$ 2.971.248	8,00	$ 2.971.248
4,039	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	15,00	$ 178.499	$ 2.677.485	15,00	$ 2.677.485
4,04	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 cm) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	15,00	$ 250.721	$ 3.760.815	15,00	$ 3.760.815
4,041	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 67,32cm x 28,04cm REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL CIRCULAR GALVANIZADO DE 2" x 2mm EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00	$ 175.361	$ 1.227.527	7,00	$ 1.227.527
	SEMAFORIZACIÓN						
	RED DE SEMAFORIZACIÓN						
4,042	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	319,00	$ 24.810	$ 7.914.390	459,66	$ 11.404.165
4,043	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	414,00	$ 30.070	$ 12.448.980	459,66	$ 13.821.976
4,044	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	61,00	$ 94.166	$ 5.744.126	58,79	$ 5.536.019
4,045	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	215,00	$ 63.319	$ 13.613.585	286,49	$ 18.140.260

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,046	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	69,00	$ 23.797	$ 1.641.993	538,57	$ 12.816.350
4,047	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	826,00	$ 35.532	$ 29.349.432	125,87	$ 4.472.413
4,048	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	54,00	$ 382.902	$ 20.676.708	73,00	$ 27.951.846
4,049	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	29,00	$ 1.432.706	$ 41.548.474	29,00	$ 41.548.474
4,05	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	11,00	$ 2.472.914	$ 27.202.054	21,00	$ 51.931.194
4,051	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	14,00	$ 2.351.109	$ 32.915.526	2,00	$ 4.702.218
4,052	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 2.960.941	$ 8.882.823	2,00	$ 5.921.882
4,053	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0m x 1.0m x 1.0m).	UN	6,00	$ 948.599	$ 5.691.594	5,00	$ 4.742.995

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,054	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (Suministro, instalación y puesta en funcionamiento). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACIÓN COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE SEMANA, MANUAL O CON DEPENDENCIA DE TRÁFICO, CIRCUÍTOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA LÁMPARAS ROJAS, ACTIVACIÓN ERRÓNEAS DE SEÑALES, RUTINAS DE SOFTWARE PARA EL MANEJO PRIORITARIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON EL EMPLEO DE DETECTORES DE TRÁFICO. (Incluye supresor de picos, módulo MOMO y módulo PCV (según origen habilitado para comunicación con protocolo abierto estándar OCIT). Cumple las Normas DIN VDE 0832 (PREN50278), RILSA, CE, cubre EMC y recomendaciones de bajo voltaje, memoria principal con SRAM de 2 MB, configuración de memoria mínima de 5.5 MB, expansible a 9.5 MB. Armario en policarbonato y chapa de seguridad, cumple Norma IP 54, cumple Norma DIN en 60439 PARTE 1. DIN VDE 0660 PARTE 503, IEC 93, 112, 250 y 529. ISO 178, 527, 179 y UL 94. COLOR RAL, Resistencia UV ASTM G53). KIT PARA COMUNICACIÓN CON CENTRAL SERIE M. COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES MÓDULOS: 1x MÓDULO MOMO L24734-A525-A101 1x MÓDULO BBS4 L24734-A610-A104 1x MÓDULO DONGLE L24734-A610-A205 1x MÓDULO FMD FLASH S24734-A610-A51	UN	6,00	$ 146.205.439	$ 877.232.634	5,00	$ 731.027.195
4,055	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	16,00	$ 3.354.873	$ 53.677.968	15,00	$ 50.323.095
4,056	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	25,00	$ 3.623.317	$ 90.582.925	24,00	$ 86.959.608
4,057	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	2,00	$ 3.482.031	$ 6.964.062	1,00	$ 3.482.031
4,058	SEMAFORO (3x200) S1. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	11,00	$ 2.704.065	$ 29.744.715	10,00	$ 27.040.650
4,059	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	49,00	$ 2.457.205	$ 120.403.045	48,00	$ 117.945.840

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,06	CABLE ELÉCTRICO 2x8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	44,00	$ 8.866	$ 390.104	94,00	$ 833.404
4,061	CABLE ELÉCTRICO 4x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1.546,00	$ 12.009	$ 18.565.914	1533,50	$ 18.415.802
4,062	CABLE ELÉCTRICO 3x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1.464,00	$ 11.421	$ 16.720.344	1451,90	$ 16.582.150
4,063	FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 HILOS (Incluye suministro e instalación)	ML	513,00	$ 3.052	$ 1.565.676	0,00	$ 0
4,064	DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (Incluye Suministro e instalación).	UN	41,00	$ 1.438.782	$ 58.990.062	40,00	$ 57.551.280
4,065	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	41,00	$ 4.984.732	$ 204.374.012	40,00	$ 199.389.280
4,066	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80m x 0.80m H= 0.80m. EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (210 Kg/Cm2). CONSTRUCCION. INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y SBG_A.	UN	55,00	$ 502.488	$ 27.636.840	54,00	$ 27.134.352
5	**REDES SECAS**	**SUBTOTAL REDES SECAS**			**$ 1.832.619.871**		**$ 2.205.514.453**
	ALUMBRADO PÚBLICO						
5,001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1.357,00	$ 24.810	$ 33.667.170	632,86	$ 15.701.257
5,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1.764,00	$ 30.070	$ 53.043.480	632,86	$ 19.030.100
5,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	273,00	$ 94.166	$ 25.707.318	213,10	$ 20.066.775
5,004	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	931,00	$ 63.319	$ 58.949.989	243,54	$ 15.420.709
5,005	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	3.581,00	$ 23.797	$ 85.217.057	3042,30	$ 72.397.613
5,006	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	173,00	$ 382.902	$ 66.242.046	157,00	$ 60.115.614

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,007	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2,00	$ 7.846.076	$ 15.692.152	0,00	$ 0
	INTERFERENCIAS CODENSA						
5,005	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 23.797	$ 0	543,00	$ 12.921.771
5,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1.461,00	$ 24.810	$ 36.247.410	4172,96	$ 103.531.138
5,009	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1.899,00	$ 30.070	$ 57.102.930	4172,96	$ 125.480.907
5,01	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	45,00	$ 94.166	$ 4.237.470	1443,40	$ 135.919.204
5,011	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	55,00	$ 63.319	$ 3.482.545	867,48	$ 54.927.966
5,012	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	7,00	$ 300.098	$ 2.100.686	459,00	$ 137.744.982
5,013	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	96,00	$ 220.224	$ 21.141.504	2836,00	$ 624.555.264
5,005	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 23.797	$ 0	536,00	$ 12.755.192
5,014	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (Incluye Base, Muros, Pañete, Marcos y Tapas). Medidas Externas: 2.59 x 1.69m. Medidas Internas: 2.29 x 1.19m. Altura: 1.37m.	UN	2,00	$ 1.738.254	$ 3.476.508	5,00	$ 8.691.270
5,015	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	195,00	$ 937.783	$ 182.867.685	194,00	$ 181.929.902
5,016	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	7,00	$ 676.284	$ 4.733.988	33,00	$ 22.317.372
5,017	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	4,00	$ 382.902	$ 1.531.608	16,00	$ 6.126.432
5,018	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	34,00	$ 2.554.254	$ 86.844.636	21,00	$ 53.639.334
5,019	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (Anden. Incl base en concreto de 1500 PSI. Recebo compactado, muros, pañete en mortero impermeab. acero refuerzo, escalera de gato, marco y tapas.	UN	14,00	$ 2.049.510	$ 28.693.140	2,00	$ 4.099.020

INFORMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL				VALORES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,02	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE MANIOBRA SEMISUMERGIBLE EN CAJA CS 290, RESISTIVIDADES DE TERRENO ENTRE (24.62 Y 42.42) OMNIOS-M. (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosolta, cable 2/0 Cu desnudo, conectores certificados.) (Incluye suministro e instalación).	UN	25,00	$ 2.358.426	$ 58.960.650	2,00	$ 4.716.852
5,025	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3		199.650,0	$ 0	16,52	$ 3.298.218
	CANALIZACION REDES TELEFONICAS ETB				$ 0		
5,021	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1.307,00	$ 24.810	$ 32.426.670	921,03	$ 22.850.754
5,022	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	2.373,00	$ 30.070	$ 71.356.110	921,03	$ 27.695.372
5,023	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	391,00	$ 94.166	$ 36.818.906	121,32	$ 11.424.219
5,024	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	683,00	$ 63.319	$ 43.246.877	345,13	$ 21.853.286
5,025	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	482,00	$ 199.650	$ 96.231.300	493,04	$ 98.435.436
5,026	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	8.427,00	$ 7.451	$ 62.789.577	507,60	$ 3.782.128
5,027	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	10,00	$ 2.653.325	$ 26.533.250	9,00	$ 23.879.925
5,028	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	4,00	$ 2.600.497	$ 10.401.988	4,00	$ 10.401.988
5,029	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	4,00	$ 3.376.587	$ 13.506.348	3,00	$ 10.129.761
5,03	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.79m. Medidas Internas 0.60x0.50m. Altura: 0.96m.	UN	2,00	$ 386.312	$ 772.624	12,00	$ 4.635.744
5,031	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.96m.	UN	10,00	$ 624.905	$ 6.249.050	18,00	$ 11.248.290
5,032	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209.	ML	1.627,00	$ 55.201	$ 89.812.027	314,00	$ 17.333.114
	CANALIZACION REDES TELEFONICAS COLOMBIA T						