BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO I		RECREO				$ 7.675.695.197,00			$ 7.176.779.567,00			$ 8.081.184.401,00			$ 5.456.229.045,00			$ 5.567.737.853,00
1,1	1,1	PRELIMINARES																
	1.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	319,51	$ 62.142,60	$ 19.855.369,00	319,51	$ 58.103,00	$ 18.564.490,00	319,51	$ 58.103,00	$ 18.564.490,00	324,31	$ 58.103,00	$ 18.843.384,00	324,31	$ 58.103,00	$ 18.843.384,00
	1.1.2	DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	693,56	$ 40.301,30	$ 27.951.450,00	693,56	$ 37.682,00	$ 26.134.728,00	693,56	$ 37.682,00	$ 26.134.728,00	1253,75	$ 37.682,00	$ 47.243.716,00	1253,75	$ 37.682,00	$ 47.243.716,00
	1.1.3	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	5.251,46	$ 31.118,10	$ 163.415.457,00	5.251,46	$ 29.095,00	$ 152.791.229,00	5251,46	$ 29.095,00	$ 152.791.229,00	5249,36	$ 29.095,00	$ 152.730.246,00	5458,04	$ 29.095,00	$ 158.801.605,00
	1.1.4	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	722,53	$ 35.651,20	$ 25.759.231,00	722,53	$ 33.334,00	$ 24.084.815,00	229,89	$ 33.334,00	$ 7.663.120,00	728,40	$ 33.334,00	$ 24.280.326,00	728,40	$ 33.334,00	$ 24.280.326,00
	1.1.5	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (T2100)	M2	8.907,51	$ 21.847,80	$ 194.609.431,00	8.907,51	$ 20.428,00	$ 181.962.614,00	8016,75	$ 20.428,00	$ 163.766.169,00	8084,88	$ 20.428,00	$ 165.157.894,00	8383,73	$ 20.428,00	$ 171.262.765,00
	1.1.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3	7.912,38	$ 38.675,00	$ 306.011.324,00	7.912,38	$ 36.161,00	$ 286.119.573,00	7271,94	$ 36.161,00	$ 262.960.622,00	8222,40	$ 36.161,00	$ 297.330.383,00	8601,97	$ 36.161,00	$ 311.055.999,00
	2.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)											3,00	$ 441.297,00	$ 1.323.891,00	3,00	$ 441.297,00	$ 1.323.891,00
	3.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5.1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)											3,00	$ 615.987,00	$ 1.847.961,00	3,00	$ 615.987,00	$ 1.847.961,00
	2.1.8	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1,5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO											30,00	$ 227.187,00	$ 6.815.610,00	30,00	$ 227.187,00	$ 6.815.610,00
Subtotal						$ 737.602.262,00			$ 689.657.449,00			$ 831.880.358,00			$ 715.573.411,00			$ 741.475.257,00
1,2	1,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	1.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	2449,07	$ 169.000,00	$ 413.891.985,00	2.449,07	$ 158.015,00	$ 386.989.796,00	2236,98	$ 158.015,00	$ 353.476.395,00	2097,62	$ 158.015,00	$ 331.454.812,00	2162,85	$ 158.015,00	$ 341.762.130,00
	1.2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	1272,5	$ 307.384,20	$ 391.782.952,00	1.272,50	$ 267.872,00	$ 366.317.120,00	1272,50	$ 287.872,00	$ 366.317.120,00	1258,57	$ 287.872,00	$ 362.308.121,00	1297,71	$ 287.872,00	$ 373.574.855,00
	1.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	4135,41	$ 305.784,70	$ 1.264.545.880,00	4.135,41	$ 265.909,00	$ 1.182.350.938,00	306,52	$ 285.909,00	$ 87.636.827,00	728,40	$ 285.909,00	$ 208.254.743,00	728,40	$ 285.909,00	$ 208.254.743,00
	1.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	1550,78	$ 155.002,90	$ 240.375.351,00	1.550,78	$ 144.928,00	$ 224.751.444,00	114,95	$ 144.928,00	$ 16.659.474,00	172,35	$ 144.928,00	$ 24.977.884,00	172,35	$ 144.928,00	$ 24.977.884,00
Subtotal						$ 2.310.596.168,00			$ 2.160.409.298,00			$ 824.089.816,00			$ 926.995.560,00			$ 948.569.612,00
1,3	1,3	PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	1.3.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), E= 0.20 CM	M3	1575,63	$ 1.485.820,70	$ 2.341.110.207,00	1.575,63	$ 1.389.242,00	$ 2.188.931.372,00	1575,63	$ 1.389.242,00	$ 2.188.931.372,00	1562,43	$ 1.389.242,00	$ 2.170.588.516,00	1590,73	$ 1.389.242,00	$ 2.209.915.178,00
	1.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL).	KG	28826,66	$ 13.757,90	$ 396.594.305,00	28.826,66	$ 12.864,00	$ 370.826.154,00	28826,66	$ 12.864,00	$ 370.826.154,00	28822,27	$ 12.864,00	$ 370.769.646,00	32297,57	$ 12.864,00	$ 415.475.894,00
	1.3.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO.	M	3213,72	$ 26.711,10	$ 85.842.112,00	3.213,72	$ 24.975,00	$ 80.262.657,00	3213,72	$ 24.975,00	$ 80.262.657,00	3213,72	$ 24.975,00	$ 80.262.657,00	3213,72	$ 24.975,00	$ 80.262.657,00
	1.3.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	2008,65	$ 177.593,10	$ 356.922.712,00	2.008,65	$ 166.143,00	$ 333.723.137,00	2008,65	$ 166.143,00	$ 333.723.137,00	1787,60	$ 166.143,00	$ 296.997.227,00	1787,60	$ 166.143,00	$ 296.997.227,00
Subtotal						$ 3.180.469.336,00			$ 2.973.743.320,00			$ 2.973.743.320,00			$ 2.918.618.046,00			$ 3.002.650.956,00
1,4	1,4	DRENAJES																
	1.4.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1127,1	$ 31.118,10	$ 35.073.211,00	1.127,10	$ 29.095,00	$ 32.792.975,00	0,00	$ 29.095,00	$ 0,00	82,52	$ 29.095,00	$ 2.401.042,00	82,52	$ 29.095,00	$ 2.401.042,00
	1.4.2	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI PARA PROTECCIÓN DE TERRENO.	M3	1127,1	$ 452.779,60	$ 510.327.887,00	1.127,10	$ 423.349,00	$ 477.156.658,00	0,00	$ 423.349,00	$ 0,00	2,04	$ 423.349,00	$ 863.607,00	2,04	$ 423.349,00	$ 863.607,00
	1.4.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	63,51	$ 40.301,30	$ 2.559.536,00	63,51	$ 37.682,00	$ 2.393.184,00	0,00	$ 37.682,00	$ 0,00		$ 37.682,00	$ 0,00	0,00	$ 37.682,00	$ 0,00
	1.4.4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	74,31	$ 35.651,20	$ 2.649.123,00	74,31	$ 33.334,00	$ 2.477.050,00	0,00	$ 33.334,00	$ 0,00		$ 33.334,00	$ 0,00	0,00	$ 33.334,00	$ 0,00
	1.4.5	CONCRETO CLASE F PARA SOLADO DE LIMPIEZA e= 0.05m	M2	38,11	$ 49.583,30	$ 1.889.421,00	38,11	$ 46.360,00	$ 1.766.780,00	0,00	$ 46.360,00	$ 0,00	22,67	$ 46.360,00	$ 1.050.796,00	22,67	$ 46.360,00	$ 1.050.796,00
	1.4.6	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	3375,54	$ 13.757,90	$ 46.440.342,00	3.375,54	$ 12.864,00	$ 43.422.947,00	0,00	$ 12.864,00	$ 0,00	833,57	$ 12.864,00	$ 10.723.067,00	833,57	$ 12.864,00	$ 10.723.067,00
	1.4.7	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.6M Y ALTURA VARIABLE	M	57,51	$ 746.240,30	$ 42.916.280,00	57,51	$ 697.735,00	$ 40.126.740,00	0,00	$ 697.735,00	$ 0,00	18,19	$ 697.735,00	$ 12.691.800,00	18,19	$ 697.735,00	$ 12.691.800,00
	1.4.8	CAJA DE HIDRÁULICAS DE 1.8 M DE ANCHO X 1.0 M DE LARGO X 1.0<H≤2.0 M DE PROFUNDIDAD (MEDICAS INTERNAS) EN CONCRETO RÍGIDO, TIPO VERTEDERO.	UN	1	$ 3.808.556,70	$ 3.808.557,00	1,00	$ 3.561.001,00	$ 3.561.001,00	0,00	$ 3.561.001,00	$ 0,00		$ 3.561.001,00	$ 0,00	0,00	$ 3.561.001,00	$ 0,00
	1.4.9	CAJA DE HIDRÁULICAS DE 1.8 M DE ANCHO X 1.0 M DE LARGO X 1.0<H≤2.0 M DE PROFUNDIDAD (MEDICAS INTERNAS) EN CONCRETO RÍGIDO, TIPO VERTEDERO.	UN	1	$ 3.508.100,70	$ 3.508.101,00	1,00	$ 3.280.074,00	$ 3.280.074,00	0,00	$ 3.280.074,00	$ 0,00		$ 3.280.074,00	$ 0,00	0,00	$ 3.280.074,00	$ 0,00
	1.4.10	TAPAS DE INSPECCIÓN PARA CARCAMO DE 0.9 M DE ANCHO X 1.0 M DE LARGO	UN	6	$ 202.771,40	$ 1.216.628,00	6,00	$ 189.591,00	$ 1.137.546,00	0,00	$ 189.591,00	$ 0,00	2,00	$ 189.591,00	$ 379.182,00	2,00	$ 189.591,00	$ 379.182,00
	3.4.3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO E=40 CM)											32,93	$ 158.015,00	$ 5.203.118,00	32,93	$ 158.015,00	$ 5.203.118,00
Subtotal						$ 650.389.086,00			$ 608.114.955,00			$ 0,00			$ 33.312.612,00			$ 33.312.612,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

CONDICIONES APROBADAS OCAD							CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,5	1,5	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	1.5.1	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	159,21	$ 312.873,60	$ 49.813.857,00	159,21	$ 292.537,00	$ 46.574.816,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	8,40	$ 292.537,00	$ 2.457.311,00	8,40	$ 292.537,00	$ 2.457.311,00
	1.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON LOSETA GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	786,17	$ 76.148,80	$ 59.865.902,00	786,17	$ 71.199,00	$ 55.974.518,00	1128,27	$ 71.199,00	$ 80.331.696,00	1010,10	$ 71.199,00	$ 71.918.110,00	1010,10	$ 71.199,00	$ 71.918.110,00
	1.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	786,17	$ 49.778,30	$ 39.134.206,00	786,17	$ 46.543,00	$ 36.590.710,00	1287,09	$ 46.543,00	$ 59.905.030,00	1010,10	$ 46.543,00	$ 47.013.084,00	1010,10	$ 46.543,00	$ 47.013.084,00
	1.5.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	468,03	$ 195.169,00	$ 91.344.947,00	468,03	$ 182.483,00	$ 85.407.518,00	864,92	$ 182.483,00	$ 157.833.196,00	725,27	$ 182.483,00	$ 132.349.445,00	725,27	$ 182.483,00	$ 132.349.445,00
	1.5.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	35,75	$ 1.452.105,20	$ 51.912.761,00	35,75	$ 1.357.718,00	$ 48.538.419,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00		$ 1.357.718,00	$ 0,00		$ 1.357.718,00	$ 0,00
	1.5.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00		$ 1.494.956,00	$ 0,00		$ 1.494.956,00	$ 0,00
	1.5.7	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	57	$ 508.718,60	$ 28.996.960,00	57,00	$ 475.652,00	$ 27.112.164,00	93,00	$ 475.652,00	$ 44.235.636,00	52,00	$ 475.652,00	$ 24.733.904,00	52,00	$ 475.65200	$ 24.733.904,00
Subtotal						$ 322.667.516,00			$ 301.693.101,00			$ 342.305.558,00			$ 278.471.854,00			$ 278.471.854,00
1,6	1,6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	1.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	3642,43	$ 12.078,30	$ 43.994.350,00	3.642,43	$ 11.293,00	$ 41.133.962,00	3642,43	$ 11.293,00	$ 41.133.962,00	3413,16	$ 11.293,00	$ 38.544.816,00	3413,16	$ 11.293,00	$ 38.544.816,00
	1.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND	46	$ 956.329,80	$ 44.129.171,00	46,00	$ 896.973,00	$ 41.260.758,00	46,00	$ 896.973,00	$ 41.260.758,00	45,00	$ 896.973,00	$ 40.363.785,00	45,00	$ 896.97300	$ 40.363.785,00
	1.6.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	274,97	$ 112.192,60	$ 30.849.599,00	274,97	$ 104.900,00	$ 28.844.353,00	274,97	$ 104.900,00	$ 28.844.353,00	257,24	$ 104.900,00	$ 26.984.896,00	257,24	$ 104.90000	$ 26.984.896,00
	1.6.4	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	73,07	$ 500.458,40	$ 36.568.996,00	73,07	$ 467.929,00	$ 34.191.572,00	73,07	$ 467.929,00	$ 34.191.572,00	33,60	$ 467.929,00	$ 15.722.414,00	33,60	$ 467.92900	$ 15.722.414,00
Subtotal						$ 155.542.116,00			$ 145.430.645,00			$ 145.430.645,00			$ 121.615.911,00			$ 121.615.911,00
1,7	1,7	OBRAS DE REUBICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONEXIONES DE SERVICIOS PÚBLICOS (ACUEDUCTO, ALCANTARILADO, GAS NATURAL)																
	1.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	26	$ 228.774,00	$ 5.948.124,00	26,00	$ 213.904,00	$ 5.561.504,00	26,00	$ 213.904,00	$ 5.561.504,00	36,00	$ 213.904,00	$ 7.700.544,00	36,00	$ 213.90400	$ 7.700.544,00
	1.7.2	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND	1	$ 510.971,50	$ 510.972,00	1,00	$ 477.758,00	$ 477.758,00	1,00	$ 477.758,00	$ 477.758,00	28,00	$ 477.758,00	$ 13.377.224,00	28,00	$ 477.75800	$ 13.377.224,00
	1.7.3	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	26	$ 254.668,70	$ 6.621.386,00	26,00	$ 238.115,00	$ 6.190.990,00	26,00	$ 238.115,00	$ 6.190.990,00		$ 238.115,00	$ 0,00		$ 238.11500	$ 0,00
Subtotal						$ 13.080.482,00			$ 12.230.252,00			$ 12.230.252,00			$ 21.077.768,00			$ 21.077.768,00
1,8	1,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDA TENSION (13.200) VOL																
	1.8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	50	$ 5.809,70	$ 290.485,00	50,00	$ 5.432,00	$ 271.600,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	1.8.2	SUMINISTRO INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 4.602.318,50	$ 4.602.319,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	0,00	$ 4.303.168,00	$ 0,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00
	1.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 829.400,00	$ 829.400,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	0,00	$ 775.489,00	$ 0,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	1,00	$ 775.48900	$ 775.489,00
	1.8.4	SUMINISTRO INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	1	$ 5.471.207,30	$ 5.471.207,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,5	1,5	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	1.5.1	SM TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	159,21	$ 312.873,60	$ 49.813.857,00	159,21	$ 292.537,00	$ 46.574.816,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	8,40	$ 292.537,00	$ 2.457.311,00	8,40	$ 292.537,00	$ 2.457.311,00
	1.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON LOSETA GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	786,17	$ 76.148,80	$ 59.865.902,00	786,17	$ 71.199,00	$ 55.974.518,00	1128,27	$ 71.199,00	$ 80.331.696,00	1010,10	$ 71.199,00	$ 71.918.110,00	1010,10	$ 71.199,00	$ 71.918.110,00
	1.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	786,17	$ 49.778,30	$ 39.134.206,00	786,17	$ 46.543,00	$ 36.590.710,00	1287,09	$ 46.543,00	$ 59.905.030,00	1010,10	$ 46.543,00	$ 47.013.084,00	1010,10	$ 46.543,00	$ 47.013.084,00
	1.5.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	468,03	$ 195.169,00	$ 91.344.947,00	468,03	$ 182.483,00	$ 85.407.518,00	864,92	$ 182.483,00	$ 157.833.196,00	725,27	$ 182.483,00	$ 132.349.445,00	725,27	$ 182.483,00	$ 132.349.445,00
	1.5.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	35,75	$ 1.452.105,20	$ 51.912.761,00	35,75	$ 1.357.718,00	$ 48.538.419,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00		$ 1.357.718,00	$ 0,00		$ 1.357.718,00	$ 0,00
	1.5.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00		$ 1.494.956,00	$ 0,00		$ 1.494.956,00	$ 0,00
	1.5.7	SM BOLARDOS ALTO EN HERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	57	$ 508.718,60	$ 28.996.960,00	57,00	$ 475.652,00	$ 27.112.164,00	93,00	$ 475.652,00	$ 44.235.636,00	52,00	$ 475.652,00	$ 24.733.904,00	52,00	$ 475.652,00	$ 24.733.904,00
Subtotal						$ 322.867.516,00			$ 301.693.101,00			$ 342.305.558,00			$ 278.471.854,00			$ 278.471.854,00
1,6	1,6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	1.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	3642,43	$ 12.078,30	$ 43.994.350,00	3.642,43	$ 11.293,00	$ 41.133.962,00	3642,43	$ 11.293,00	$ 41.133.962,00	3413,16	$ 11.293,00	$ 38.544.816,00	3413,16	$ 11.293,00	$ 38.544.816,00
	1.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND	46	$ 959.329,80	$ 44.129.171,00	46,00	$ 896.973,00	$ 41.260.758,00	46,00	$ 896.973,00	$ 41.260.758,00	45,00	$ 896.973,00	$ 40.363.785,00	45,00	$ 896.973,00	$ 40.363.785,00
	1.6.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	274,97	$ 112.192,60	$ 30.849.599,00	274,97	$ 104.900,00	$ 28.844.353,00	274,97	$ 104.900,00	$ 28.844.353,00	257,24	$ 104.900,00	$ 26.984.896,00	257,24	$ 104.900,00	$ 26.984.896,00
	1.6.4	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	73,07	$ 500.458,40	$ 36.568.996,00	73,07	$ 467.929,00	$ 34.191.572,00	73,07	$ 467.929,00	$ 34.191.572,00	33,60	$ 467.929,00	$ 15.722.414,00	33,60	$ 467.929,00	$ 15.722.414,00
Subtotal						$ 155.542.116,00			$ 145.430.645,00			$ 145.430.645,00			$ 121.615.911,00			$ 121.615.911,00
1,7	1,7	OBRAS DE REUBICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONEXIONES DE SERVICIOS PÚBLICOS (ACUEDUCTO, ALCANTARILADO, GAS NATURAL)																
	1.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	26	$ 228.774,00	$ 5.948.124,00	26,00	$ 213.904,00	$ 5.561.504,00	26,00	$ 213.904,00	$ 5.561.504,00	36,00	$ 213.904,00	$ 7.700.544,00	36,00	$ 213.904,00	$ 7.700.544,00
	1.7.2	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND	1	$ 510.971,50	$ 510.972,00	1,00	$ 477.758,00	$ 477.758,00	1,00	$ 477.758,00	$ 477.758,00	28,00	$ 477.758,00	$ 13.377.224,00	28,00	$ 477.758,00	$ 13.377.224,00
	1.7.3	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	26	$ 254.868,70	$ 6.621.386,00	26,00	$ 238.115,00	$ 6.190.990,00	26,00	$ 238.115,00	$ 6.190.990,00		$ 238.115,00	$ 0,00		$ 238.115,00	$ 0,00
Subtotal						$ 13.080.482,00			$ 12.230.252,00			$ 12.230.252,00			$ 21.077.768,00			$ 21.077.768,00
1,8	1,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	1.8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	50	$ 5.809,70	$ 290.485,00	50,00	$ 5.432,00	$ 271.600,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	1.8.2	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 4.602.318,50	$ 4.602.319,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	0,00	$ 4.303.168,00	$ 0,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00
	1.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 829.400,00	$ 829.400,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	0,00	$ 775.489,00	$ 0,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00
	1.8.4	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	1	$ 5.471.207,30	$ 5.471.207,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	1	$ 986.136,80	$ 986.136,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00
	1.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO FIN DE LÍNEA CON DISPOSICIÓN CENTRAL TRIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 6.501.522,30	$ 6.501.522,00	1,00	$ 6.078.923,00	$ 6.078.923,00	2,00	$ 6.078.923,00	$ 12.157.846,00	2,00	$ 6.078.923,00	$ 12.157.846,00	2,00	$ 6.078.923,00	$ 12.157.846,00
	1.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL TRIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	2	$ 4.150.030,30	$ 8.300.061,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00
	1.8.8	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	50	$ 112.076,90	$ 5.603.845,00	50,00	$ 104.792,00	$ 5.239.600,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00	50,00	$ 104.792,00	$ 5.239.600,00	50,00	$ 104.792,00	$ 5.239.600,00
	1.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 12 MTS.	UND	2	$ 2.255.363,50	$ 4.510.727,00	2,00	$ 2.108.765,00	$ 4.217.530,00	0,00	$ 2.108.765,00	$ 0,00	3,00	$ 2.108.765,00	$ 6.326.295,00	3,00	$ 2.108.765,00	$ 6.326.295,00
	1.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT TRIFASICO A 13.2 KV.	UND	3	$ 5.045.137,50	$ 15.135.413,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	4,00	$ 4.717.204,00	$ 18.868.816,00	5,00	$ 4.717.204,00	$ 23.586.020,00	5,00	$ 4.717.204,00	$ 23.586.020,00
	1.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND	2	$ 8.876.487,10	$ 17.752.974,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00
	1.8.12	RETIRO CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO Y ARMADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE	GLB	26	$ 2.250.051,70	$ 58.501.344,00	26,00	$ 2.103.798,00	$ 54.698.748,00	0,00	$ 2.103.798,00	$ 0,00	2,00	$ 2.103.798,00	$ 4.207.596,00	2,00	$ 2.103.798,00	$ 4.207.596,00
		RED DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	1.8.13	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	50	$ 3.000,40	$ 150.020,00	50,00	$ 2.805,00	$ 140.250,00	0,00	$ 2.805,00	$ 0,00		$ 2.805,00	$ 0,00		$ 2.805,00	$ 0,00
	1.8.14	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	1	$ 3.513.607,50	$ 3.513.608,00	1,00	$ 3.285.223,00	$ 3.285.223,00	4,00	$ 3.285.223,00	$ 13.140.892,00	4,00	$ 3.285.223,00	$ 13.140.892,00	4,00	$ 3.285.223,00	$ 13.140.892,00
	1.8.15	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	1	$ 564.980,00	$ 564.980,00	1,00	$ 528.256,00	$ 528.256,00	4,00	$ 528.256,00	$ 2.113.024,00	4,00	$ 528.256,00	$ 2.113.024,00	4,00	$ 528.256,00	$ 2.113.024,00
	1.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND	1	$ 855.004,80	$ 855.005,00	1,00	$ 799.429,00	$ 799.429,00	4,00	$ 799.429,00	$ 3.197.716,00	4,00	$ 799.429,00	$ 3.197.716,00	4,00	$ 799.429,00	$ 3.197.716,00
	1.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 MTS.	UND	2	$ 1.893.626,80	$ 3.787.254,00	2,00	$ 1.770.541,00	$ 3.541.082,00	0,00	$ 1.770.541,00	$ 0,00	1,00	$ 1.770.541,00	$ 1.770.541,00	1,00	$ 1.770.541,00	$ 1.770.541,00
	1.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 1.208.743,90	$ 1.208.744,00	1,00	$ 1.130.176,00	$ 1.130.176,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00
	1.8.19	RETIRO CON TENSION A 240 V. DE POSTE EN CONCRETO Y ARMADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE	UND	35	$ 1.979.651,70	$ 69.287.810,00	35,00	$ 1.850.974,00	$ 64.784.090,00	0,00	$ 1.850.974,00	$ 0,00	3,00	$ 1.850.974,00	$ 5.552.922,00	3,00	$ 1.850.974,00	$ 5.552.922,00
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	1.8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND	4	$ 10.716.391,40	$ 42.865.566,00	4,00	$ 10019.826,00	$ 40.079.304,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00
		ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL									$ 0,00	$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00
	1.8.21	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	50	$ 74.230,00	$ 4.453.800,00	60,00	$ 69.405,00	$ 4.164.300,00	60,00	$ 69.405,00	$ 4.164.300,00	60,00	$ 69.405,00	$ 4.164.300,00	60,00	$ 69.405,00	$ 4.164.300,00
	1.8.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) VOL.	UND	3	$ 1.037.098,40	$ 3.111.295,00	3,00	$ 969.687,00	$ 2.909.061,00	4,00	$ 969.687,00	$ 3.878.748,00	4,00	$ 969.687,00	$ 3.878.748,00	4,00	$ 969.687,00	$ 3.878.748,00
	1.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND	3	$ 815.666,80	$ 2.447.000,00	3,00	$ 762.648,00	$ 2.287.944,00	5,00	$ 762.648,00	$ 3.813.240,00	5,00	$ 762.648,00	$ 3.813.240,00	5,00	$ 762.648,00	$ 3.813.240,00
		POSTES TELEFONICOS																
	1.8.24	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND	10	$ 3.115.807,50	$ 31.158.075,00	10,00	$ 2.913.280,00	$ 29.132.800,00	5,00	$ 2.913.280,00	$ 14.566.400,00	5,00	$ 2.913.280,00	$ 14.566.400,00	5,00	$ 2.913.280,00	$ 14.566.400,00
	1.8.25	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND	10	$ 591.566,30	$ 5.915.663,00	10,00	$ 553.114,00	$ 5.531.140,00	5,00	$ 553.114,00	$ 2.765.570,00	5,00	$ 553.114,00	$ 2.765.570,00	5,00	$ 553.114,00	$ 2.765.570,00
	1.8.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND	10	$ 754.397,80	$ 7.543.978,00	10,00	$ 705.362,00	$ 7.053.620,00	4,00	$ 705.362,00	$ 2.821.448,00	4,00	$ 705.362,00	$ 2.821.448,00	4,00	$ 705.362,00	$ 2.821.448,00
Subtotal						**$ 305.348.231,00**			**$ 285.500.547,00**			**$ 130.202.996,00**			**$ 163.095.811,00**			**$ 163.095.811,00**

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	0	ITEMS NO PREVISTOS																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2.6M*0.9M)	UND					$ 519.838,00		20,00	$ 519.838,00	$ 10.396.760,00	23,00	$ 519.838,00	$ 11.956.274,00	23,00	$ 519.838,00	$ 11.956.274,00
	NP 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 16" (incluye excavación)											54,88	$ 474.385,00	$ 26.034.249,00	54,88	$ 474.385,00	$ 26.034.249,00
	NP 09	RELLENO EN ARENA SELECCIONADA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS											3,29	$ 122.092,00	$ 402.025,00	3,29	$ 122.092,00	$ 402.025,00
	NP21	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND					$ 1.494.956,00		1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	19,00	$ 1.494.956,00	$ 28.404.164,00	19,00	$ 1.494.956,00	$ 28.404.164,00
	NP 22	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO, PARA TRASLADO DE EXISTENTES											1,00	$ 737.702,00	$ 737.702,00	1,00	$ 737.702,00	$ 737.702,00
	NP 24	TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.											12,60	$ 191.615,00	$ 2.414.349,00	12,6	$ 191.615,00	$ 2.414.349,00
	NP 25	DEMOLICION DE BORDILLO EN CONCRETO											777,50	$ 14.160,00	$ 11.009.400,00	777,5	$ 14.160,00	$ 11.009.400,00
	NP 27	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND					$ 0,00		12,00	$ 784.145,00	$ 9.409.740,00	8,00	$ 784.145,00	$ 6.273.160,00	8,00	$ 784.145,00	$ 6.273.160,00
	NP 28	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS											1,63	$ 224.250,00	$ 364.406,00	1,625	$ 224.250,00	$364.406,00
	NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE DESAGUE PARA AGUAS LLUVIAS, EN PLATINAS DE 3" x 1/4" Y ANGULOS DE 3" x 3/8", DE 60CM DE ANCHO, INCLUYE BISAGRAS CILINDRICAS PARA ABERTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA											11,50	$ 1.266.200,00	$ 14.561.300,00	11,50	$ 1.266.200,00	$ 14.561.300,00
	NP 35	RAMPA PARA USO VEHICULAR CON DIMENSIONES MAYORES A 4.2M, INLCUYE BORDILLO DE CONCRETO A CAMBIO DE NIVEL, LOSETA, TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO SELECCIONADO.											10,70	$ 355.941,00	$ 3.808.569,00	10,70	$ 355.941,00	$ 3.808.569,00
	Subtotal											$ 21.301.456,00			$ 105.965.598,00			$ 105.965.598,00
		ELÉCTRICOS																
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.								6,00	$ 4.392.378,00	$ 26.354.268,00	4,00	$ 4.392.376,00	$ 17.569.504,00	4,00	$ 4.392.376,00	$ 17.569.504,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF								2,00	$ 5.982.709,00	$ 11.965.418,00	3,00	$ 5.982.709,00	$ 17.948.127,00	3,00	$ 5.982.709,00	$ 17.948.127,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN								6,00	$ 3.971.500,00	$ 23.829.000,00	5,00	$ 3.971.500,00	$ 19.857.500,00	5,00	$ 3.971.500,00	$ 19.857.500,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE RED TELEFONICA (FIBRA OPTICA)								5,00	$ 3.129.750,00	$ 15.648.750,00	22,00	$ 3.129.750,00	$ 68.854.500,00	22,00	$ 3.129.750,00	$ 68.854.500,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA								2,00	$ 4.551.733,00	$ 9.103.466,00	2,00	$ 4.551.733,00	$ 9.103.466,00	2,00	$ 4.551.733,00	$ 9.103.466,00
	NP 15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESIÓN A 13.2 KV								2,00	$ 5.085.166,00	$ 10.170.332,00	4,00	$ 5.085.166,00	$ 20.340.664,00	4,00	$ 5.085.166,00	$ 20.340.664,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA								2,00	$ 3.129.750,00	$ 6.259.500,00	3,00	$ 3.129.750,00	$ 9.389.250,00	3,00	$ 3.129.750,00	$ 9.389.250,00
	NP 17	TRASLADO O DESPLAZAMIENTO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE: EXCAVACIÓN - RELLENO DE HOYADA								1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00	1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00	1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00
	NP 18	DESAMARRE Y AMARRE DE RED DE MEDIA TENSIÓN, EN TENSIÓN, PARA ARMADO EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA								1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00	1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00	1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00
	NP 36	TRASLADO O DESPLAZAMIENTO DE POSTE DE 8 MTS											1,00	$ 2.049.017,00	$ 2.049.017,00	1,00	$ 2.049.017,00	$ 2.049.017,00
	Subtotal											$ 109.721.180,00			$ 171.502.474,00			$ 171.502.474,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO II		IMAT				$ 3.442.621.376,00			$ 3.218.868.173,00			$ 1.509.486.189,00			$ 3.619.763.454,00			$ 3.618.111.646,00
2,1	2,1	PRELIMINARES																
	2.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	33,32	$ 62.142,60	$ 2.070.529,00	33,32	$ 58.103,00	$ 1.935.992,00	33,32	$ 58.103,00	$ 1.935.992,00	40,00	$ 58.103,00	$ 2.324.120,00	40,00	$ 58.103,00	$ 2.324.120,00
	2.1.2	DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	78,79	$ 40.301,30	$ 3.175.339,00	78,79	$ 37.682,00	$ 2.968.965,00	78,79	$ 37.682,00	$ 2.968.965,00	191,85	$ 37.682,00	$ 7.229.380,00	191,85	$ 37.682,00	$ 7.229.380,00
	2.1.3	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	2625,97	$ 31.118,10	$ 81.715.331,00	2.625,97	$ 29.095,00	$ 76.402.597,00	2800,18	$ 29.095,00	$ 81.471.237,00	2997,47	$ 29.095,00	$ 87.211.489,00	2997,47	$ 29.095,00	$ 87.211.489,00
	2.1.4	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	296,81	$ 35.651,20	$ 10.581.549,00	296,81	$ 33.334,00	$ 9.893.865,00	296,81	$ 33.334,00	$ 9.893.865,00	302,25	$ 33.334,00	$ 10.075.255,00	302,25	$ 33.334,00	$ 10.075.255,00
	2.1.5	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (NT2100)	M2	5996,74	$ 21.847,80	$ 131.015.600,00	5.996,74	$ 20.428,00	$ 122.501.405,00	4197,72	$ 20.428,00	$ 85.751.024,00	4873,43	$ 20.428,00	$ 99.554.336,00	4873,43	$ 20.428,00	$ 99.554.336,00
	2.1.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3 - KM	3815,45	$ 38.675,00	$ 147.562.504,00	3.815,45	$ 36.161,00	$ 137.970.487,00	3842,52	$ 36.161,00	$ 138.949.366,00	4340,82	$ 36.161,00	$ 156.968.332,00	4344,43	$ 36.161,00	$ 157.098.971,00
	2.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	6	$ 471.975,40	$ 2.831.852,00	6,00	$ 441.297,00	$ 2.647.782,00	6,00	$ 441.297,00	$ 2.647.782,00	6,00	$ 441.297,00	$ 2.647.782,00	6,00	$ 441.297,00	$ 2.647.782,00
	2.1.8	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1,5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	30	$ 242.980,40	$ 7.289.412,00	30,00	$ 227.187,00	$ 6.815.610,00	30,00	$ 227.187,00	$ 6.815.610,00	60,00	$ 227.187,00	$ 13.631.220,00	60,00	$ 227.187,00	$ 13.631.220,00
Subtotal						$ 386.242.116,00			$ 361.136.703,00			$ 330.433.841,00			$ 379.641.914,00			$ 379.772.553,00
2,2	2,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	2.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	410,53	$ 169.000,00	$ 69.379.435,00	410,53	$ 158.015,00	$ 64.869.898,00	2148,27	$ 158.015,00	$ 339.458.884,00	2445,99	$ 158.015,00	$ 386.502.399,00	2445,99	$ 158.015,00	$ 386.502.399,00
	2.2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	856,68	$ 307.884,20	$ 263.757.405,00	856,68	$ 287.872,00	$ 246.614.185,00	856,68	$ 287.872,00	$ 246.614.185,00	833,90	$ 287.872,00	$ 240.056.529,00	833,90	$ 287.872,00	$ 240.056.529,00
	2.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	593,62	$ 305.784,70	$ 181.518.470,00	593,62	$ 285.909,00	$ 169.721.301,00	593,62	$ 285.909,00	$ 169.721.301,00	657,30	$ 285.909,00	$ 187.926.556,00	657,30	$ 285.909,00	$ 187.926.556,00
	2.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	222,61	$ 155.002,90	$ 34.504.534,00	222,61	$ 144.928,00	$ 32.262.422,00	222,61	$ 144.928,00	$ 32.262.422,00	226,69	$ 144.928,00	$ 32.854.301,00	226,69	$ 144.928,00	$ 32.854.301,00
Subtotal						$ 549.159.844,00			$ 513.467.806,00			$ 788.056.792,00			$ 847.339.785,00			$ 847.339.785,00
2,3	2,3	PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	2.3.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), INCLUYE ACERO DE TRANSMISIÓN, ANCLAJE Y CANASTILLA, E= 0.20 CM	M3	1058,81	$ 1.485.820,70	$ 1.573.201.815,00	1.058,81	$ 1.389.242,00	$ 1.470.943.322,00	1058,81	$ 1.389.242,00	$ 1.470.943.322,00	1058,45	$ 1.389.242,00	$ 1.470.445.973,00	1058,45	$ 1.389.242,00	$ 1.470.445.973,00
	2.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL)	KG	17432,31	$ 13.757,90	$ 239.831.977,00	17.432,31	$ 12.864,00	$ 224.249.236,00	17432,31	$ 12.864,00	$ 224.249.236,00	17391,58	$ 12.864,00	$ 223.725.280,00	17391,58	$ 12.864,00	$ 223.725.280,00
	2.3.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO	M	2099,32	$ 26.711,10	$ 56.075.249,00	2.099,32	$ 24.975,00	$ 52.430.517,00	2099,32	$ 24.975,00	$ 52.430.517,00	2146,72	$ 24.975,00	$ 53.614.270,00	2146,49	$ 24.975,00	$ 53.608.588,00
	2.3.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1345,9	$ 177.693,10	$ 239.157.143,00	1.345,90	$ 166.143,00	$ 223.611.864,00	1345,90	$ 166.143,00	$ 223.611.864,00	1383,06	$ 166.143,00	$ 229.785.738,00	1369,06	$ 166.143,00	$ 227.459.736,00
Subtotal						$ 2.108.266.184,00			$ 1.971.234.939,00			$ 1.971.234.939,00			$ 1.977.571.261,00			$ 1.975.239.577,00
2,4	2,4	DRENAJES																
	2.4.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	79,68	$ 31.118,10	$ 2.479.490,00	79,68	$ 29.095,00	$ 2.318.290,00	6,75	$ 29.095,00	$ 196.391,00	6,75	$ 29.095,00	$ 196.391,00	6,75	$ 29.095,00	$ 196.391,00
	2.4.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO E=35 CM)	M3	17,49	$ 169.000,00	$ 2.955.810,00	17,49	$ 158.015,00	$ 2.763.682,00	4,05	$ 158.015,00	$ 639.961,00	4,05	$ 158.015,00	$ 639.961,00	4,05	$ 158.015,00	$ 639.961,00
	2.4.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	7,5	$ 307.884,20	$ 2.309.132,00	7,50	$ 287.872,00	$ 2.159.040,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00		$ 287.872,00	$ 0,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00
	2.4.4	SOLADO EN CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F) H:5CM	M2	37	$ 49.583,30	$ 1.834.582,00	37,00	$ 46.360,00	$ 1.715.320,00	1,13	$ 46.360,00	$ 52.387,00	1,13	$ 46.360,00	$ 52.387,00	22,6	$ 46.360,00	$ 1.047.736,00
	2.4.5	CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT EN CONCRETO 24 MPA SECCIÓN 1.5x0.8 M LONGITUD 9 M	UND	1	$ 22.005.779,60	$ 22.006.780,00	1,00	$ 20.576.339,00	$ 20.576.339,00	0,00	$ 20.576.339,00	$ 0,00		$ 20.576.339,00	$ 0,00	0,00	$ 20.576.339,00	$ 0,00
	2.4.6	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.6M Y ALTURA VARIABLE	ML	35,6	$ 531.178,70	$ 18.909.962,00	35,60	$ 496.652,00	$ 17.680.811,00	0,00	$ 496.652,00	$ 0,00		$ 496.652,00	$ 0,00	0,00	$ 496.652,00	$ 0,00
	2.4.7	TAPAS EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL CARCAMO DIMENSIONES 0.9x1.0M	UND	2	$ 258.447,80	$ 516.896,00	2,00	$ 241.649,00	$ 483.298,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00		$ 241.649,00	$ 0,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00
	2.4.8	REJILLA DE CAPTACIÓN PARA SUMIDERO EN PLASTICO RECICLADO 90CMx50CMx10CM	UND	3	$ 999.648,00	$ 2.998.944,00	3,00	$ 934.671,00	$ 2.804.013,00	0,00	$ 934.671,00	$ 0,00		$ 934.671,00	$ 0,00	0,00	$ 934.671,00	$ 0,00
	2.4.9	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	2256,78	$ 13.757,90	$ 31.048.554,00	2.256,78	$ 12.864,00	$ 29.031.218,00	1073,92	$ 12.864,00	$ 13.814.907,00	1073,92	$ 12.864,00	$ 13.814.907,00	1073,92	$ 12.864,00	$ 13.814.907,00
Subtotal						$ 85.060.150,00			$ 79.532.011,00			$ 14.703.646,00			$ 14.703.646,00			$ 15.698.995,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,5	**2,5**	**ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)**																
	2.5.1	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	111,45	$ 312.873,60	$ 34.869.700,00	111,45	$ 292.537,00	$ 32.603.249,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	3,60	$ 292.537,00	$ 1.053.133,00	3,60	$ 292.537,00	$ 1.053.133,00
	2.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	553,32	$ 76.148,80	$ 41.906.131,00	550,32	$ 71.199,00	$ 39.182.234,00	881,33	$ 71.199,00	$ 62.749.815,00	808,44	$ 71.199,00	$ 57.560.120,00	807,33	$ 71.199,00	$ 57.481.089,00
	2.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADC SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	553,32	$ 49.778,30	$ 27.393.944,00	550,32	$ 46.543,00	$ 25.613.544,00	989,67	$ 46.543,00	$ 46.062.211,00	887,59	$ 46.543,00	$ 41.311.101,00	886,48	$ 46.543,00	$ 41.259.439,00
	2.5.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	327,62	$ 195.169,00	$ 63.941.463,00	327,62	$ 182.483,00	$ 59.785.080,00	863,27	$ 182.483,00	$ 157.532.099,00	788,68	$ 182.483,00	$ 143.921.057,00	797,08	$ 182.483,00	$ 145.453.915,00
	2.5.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	25,03	$ 1.452.105,20	$ 36.338.933,00	25,03	$ 1.357.718,00	$ 33.983.682,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00		$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00
	2.5.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00		$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00
	2.5.7	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	40	$ 508.718,60	$ 20.348.744,00	40,00	$ 475.652,00	$ 19.026.080,00	65,00	$ 475.652,00	$ 30.917.380,00	56,00	$ 475.652,00	$ 26.636.512,00	54,00	$ 475.652,00	$ 25.685.208,00
Subtotal						**$ 226.397.798,00**			**$ 211.688.825,00**			**$ 297.261.505,00**			**$ 270.481.923,00**			**$ 270.932.784,00**
2,6	**2,6**	**SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES**																
	2.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (120M). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	3057,17	$ 12.378,30	$ 36.925.392,00	3.057,17	$ 11.293,00	$ 34.524.621,00	2278,63	$ 11.293,00	$ 25.732.562,00	2221,32	$ 11.293,00	$ 25.085.367,00	2221,32	$ 11.293,00	$ 25.085.367,00
	2.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND.	25	$ 959.329,80	$ 23.983.245,00	25,00	$ 896.973,00	$ 22.424.325,00	25,00	$ 896.973,00	$ 22.424.325,00	25,00	$ 896.973,00	$ 22.424.325,00	24,00	$ 896.973,00	$ 21.527.352,00
	2.6.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	84,25	$ 112.192,60	$ 9.451.778,00	84,25	$ 104.900,00	$ 8.837.825,00	84,25	$ 104.900,00	$ 8.837.825,00	82,77	$ 104.900,00	$ 8.682.783,00	82,77	$ 104.900,00	$ 8.682.783,00
	2.6.4	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	12	$ 500.458,40	$ 6.005.501,00	12,00	$ 467.929,00	$ 5.615.148,00	12,00	$ 467.929,00	$ 5.615.148,00	12,00	$ 467.929,00	$ 5.615.148,00	12,00	$ 467.929,00	$ 5.615.148,00
	2.6.5	HITO DELINEADOR VIAL FLEXIBLE NARANJA	UND	12	$ 161.861,70	$ 1.942.340,00	12,00	$ 151.341,00	$ 1.816.092,00	12,00	$ 151.341,00	$ 1.816.092,00	21,00	$ 151.341,00	$ 3.178.161,00	21,00	$ 151.341,00	$ 3.178.161,00
	2.6.6	SEGREDADORES TEMPORALES	ML	19	$ 330.861,70	$ 6.286.372,00	19,00	$ 309.356,00	$ 5.877.764,00	19,00	$ 309.356,00	$ 5.877.764,00	37,00	$ 309.356,00	$ 11.446.172,00	37,00	$ 309.356,00	$ 11.446.172,00
Subtotal						**$ 84.594.628,00**			**$ 79.095.775,00**			**$ 70.303.716,00**			**$ 76.431.956,00**			**$ 75.534.983,00**
2,7	**2,7**	**OBRAS COMPLENTARIAS**																
	2.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO FARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6	$ 228.774,00	$ 1.372.644,00	6,00	$ 213.904,00	$ 1.283.424,00	6,00	$ 213.904,00	$ 1.283.424,00		$ 213.904,00	$ 0,00	0,00	$ 213.904,00	$ 0,00
	2.7.2	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	6	$ 254.668,70	$ 1.528.012,00	6,00	$ 238.115,00	$ 1.428.690,00	6,00	$ 238.115,00	$ 1.428.690,00		$ 238.115,00	$ 0,00	0,00	$ 238.115,00	$ 0,00
	1.7.2	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA											2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00	2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00
Subtotal						**$ 2.900.656,00**			**$ 2.712.114,00**			**$ 2.712.114,00**			**$ 955.516,00**			**$ 955.516,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*0,9M)	UND					$ 0,00		16,00	$ 519.838,00	$ 8.317.408,00	18,00	$ 519.838,00	$ 9.357.084,00	18,00	$ 519.838,00	$ 9.357.084,00
	NP 02	CONCRETO DE 28MPA PARA BOX CULVERT	M3					$ 1.305.935,00		15,15	$ 1.305.935,00	$ 19.784.915,00	15,15	$ 1.305.935,00	$ 19.784.915,00	15,15	$ 1.305.935,00	$ 19.784.915,00
	NP 03	RELLENO CONMATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3										63,64	$ 117.066,00	$ 7.450.549,00	63,64	$ 117.066,00	$ 7.450.549,00
	NP 19	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*1,5M)	UND					$ 689.147,00		4,00	$ 689.147,00	$ 2.756.588,00	5,00	$ 689.147,00	$ 3.445.735,00	5,00	$ 689.147,00	$ 3.445.735,00
	NP 22	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO, PARA TRASLADO DE EXISTENTES	UND										2,00	$ 737.702,00	$ 1.475.404,00	2,00	$ 737.702,00	$ 1.475.404,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	NP 27	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND					$ 784.145,00		5,00	$ 784.145,00	$ 3.920.725,00	5,00	$ 784.145,00	$ 3.920.725,00	5,00	$ 784.145,00	$ 3.920.725,00
	NP 37	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO MEDIDAS INTERNAS 1.00X1.00M - ALTURA VARIABLE, E=0,20M	UND										1,00	$ 2.832.631,00	$ 2.832.631,00	1,00	$ 2.832.631,00	$ 2.832.631,00
	NP 38	TAPA PARA CAJA DE RED ELECTRICA, DIMENSIONES (1,32X2,42)M.	UND										1,00	$ 4.370.410,00	$ 4.370.410,00	1,00	$ 4.370.410,00	$ 4.370.410,00
Subtotal												$ 34.779.636,00			$ 52.637.453,00			$ 52.637.453,00
CAPITULO III		CANTACLARO				$ 2.400.783.408,00			$ 2.244.737.410,00			$ 2.223.549.605,00			$ 2.235.129.803,00			$ 2.217.815.862,00
3,1	3,1	PRELIMINARES																
	3.1.1	DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	105,06	$ 40.301,30	$ 4.233.893,00	105,06	$ 37.682,00	$ 3.958.871,00	105,06	$ 37.682,00	$ 3.958.871,00	447,93	$ 37.682,00	$ 16.878.913,00	447,93	$ 37.682,00	$ 16.878.913,00
	3.1.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1771,31	$ 31.118,10	$ 55.119.903,00	1.771,31	$ 29.095,00	$ 51.536.264,00	1771,31	$ 29.095,00	$ 51.536.264,00	1779,15	$ 29.095,00	$ 51.764.427,00	1779,15	$ 29.095,00	$ 51.764.427,00
	3.1.3	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	96,42	$ 35.351,20	$ 3.437.547,00	96,42	$ 33.334,00	$ 3.214.064,00	96,42	$ 33.334,00	$ 3.214.064,00	257,10	$ 33.334,00	$ 8.570.171,00	257,10	$ 33.334,00	$ 8.570.171,00
	3.1.4	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (NT2100)	M2	2466,62	$ 21.847,80	$ 53.890.177,00	2.466,62	$ 20.428,00	$ 50.388.113,00	1726,63	$ 20.428,00	$ 35.271.598,00	1740,27	$ 20.428,00	$ 35.550.261,00	2294,30	$ 20.428,00	$ 46.867.960,00
	3.1.5	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3	2437,62	$ 38.975,00	$ 94.974.777,00	2.437,62	$ 36.161,00	$ 88.146.777,00	2437,62	$ 36.161,00	$ 88.146.777,00	2895,46	$ 36.161,00	$ 104.702.828,00	3251,08	$ 36.161,00	$ 117.562.542,00
	3.1.6	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	20	$ 471.975,40	$ 9.439.508,00	20,00	$ 441.297,00	$ 8.825.940,00	20,00	$ 441.297,00	$ 8.825.940,00	20,00	$ 441.297,00	$ 8.825.940,00	23,00	$ 441.297,00	$ 10.149.831,00
	3.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5.1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	8	$ 658.810,10	$ 5.270.481,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00	36,00	$ 615.987,00	$ 22.175.532,00	33,00	$ 615.987,00	$ 20.327.571,00
	3.1.8	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1,5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	140	$ 242.980,40	$ 34.017.256,00	140,00	$ 227.187,00	$ 31.806.180,00	140,00	$ 227.187,00	$ 31.806.180,00	520,00	$ 227.187,00	$ 118.137.240,00	520,00	$ 227.187,00	$ 118.137.240,00
Subtotal						$ 259.683.542,00			$ 242.804.105,00			$ 227.687.590,00			$ 366.605.312,00			$ 390.258.655,00
3,2	3,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	3.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO E=25 CM)	M3	1041,11	$ 169.000,00	$ 175.948.266,00	1.041,11	$ 158.015,00	$ 164.510.997,00	759,21	$ 158.015,00	$ 119.966.568,00	762,82	$ 158.015,00	$ 120.537.595,00	762,82	$ 158.015,00	$ 120.537.595,00
	3.2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	352,37	$ 307.884,20	$ 108.490.387,00	352,37	$ 287.872,00	$ 101.437.457,00	352,37	$ 287.872,00	$ 101.437.457,00	353,96	$ 287.872,00	$ 101.895.893,00	353,96	$ 287.872,00	$ 101.895.893,00
	3.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	257,12	$ 305.784,70	$ 78.624.695,00	257,12	$ 285.909,00	$ 73.512.922,00	257,12	$ 285.909,00	$ 73.512.922,00	257,12	$ 285.909,00	$ 73.512.922,00	257,12	$ 285.909,00	$ 73.512.922,00
	3.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	96,42	$ 155.002,90	$ 14.945.633,00	96,42	$ 144.928,00	$ 13.973.958,00	96,42	$ 144.928,00	$ 13.973.958,00	96,42	$ 144.928,00	$ 13.973.958,00	96,42	$ 144.928,00	$ 13.973.958,00
Subtotal						$ 378.008.981,00			$ 353.435.334,00			$ 308.890.905,00			$ 309.920.368,00			$ 310.920.368,00
3,3	3,3	PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	3.3.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), INCLUYE ACERO DE TRANSMISIÓN, ANCLAJE Y CANASTILLA, E= 0.20 CM	M3	436,88	$ 1.485.820,70	$ 649.124.753,00	436,88	$ 1.389.242,00	$ 606.932.045,00	436,88	$ 1.389.242,00	$ 606.932.045,00	434,56	$ 1.389.242,00	$ 603.708.074,00	434,56	$ 1.389.242,00	$ 603.708.074,00
	3.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL).	KG	7237,57	$ 13.757,90	$ 99.573.773,00	7.237,57	$ 12.864,00	$ 93.104.100,00	7237,57	$ 12.864,00	$ 93.104.100,00	7237,57	$ 12.864,00	$ 93.104.100,00	10745,11	$ 12.864,00	$ 138.225.136,00
	3.3.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO	M	1036,14	$ 26.711,10	$ 27.676.332,00	1.036,14	$ 24.975,00	$ 25.877.597,00	1036,14	$ 24.975,00	$ 25.877.597,00	981,50	$ 24.975,00	$ 24.512.963,00	1039,52	$ 24.975,00	$ 25.962.107,00
	3.3.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	764,35	$ 177.693,10	$ 135.820.076,00	764,35	$ 166.143,00	$ 126.991.402,00	764,35	$ 166.143,00	$ 126.991.402,00	609,29	$ 166.143,00	$ 101.229.268,00	609,29	$ 166.143,00	$ 101.229.268,00
Subtotal						$ 912.194.934,00			$ 852.905.144,00			$ 852.905.144,00			$ 822.554.405,00			$ 869.124.585,00
3,4	3,4	DRENAJES																
	3.4.1	DEMOLICIÓN DE CUNETAS EXISTENTES	ML	402	$ 33.536,10	$ 13.481.512,00	402,00	$ 31.356,00	$ 12.605.112,00	503,00	$ 31.356,00	$ 15.772.068,00	546,00	$ 31.356,00	$ 17.120.376,00	546,00	$ 31.356,00	$ 17.120.376,00
	3.4.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	248,23	$ 31.118,10	$ 7.724.446,00	248,23	$ 29.095,00	$ 7.222.252,00	245,69	$ 29.095,00	$ 7.148.351,00	187,26	$ 29.095,00	$ 5.448.330,00	187,26	$ 29.095,00	$ 5.448.330,00
	3.4.3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO E=40 CM)	M3	82,85	$ 169.000,00	$ 14.001.650,00	82,85	$ 158.015,00	$ 13.091.543,00	112,92	$ 158.015,00	$ 17.843.054,00	17,03	$ 158.015,00	$ 2.690.995,00	17,03	$ 158.015,00	$ 2.690.995,00
	3.4.4	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	31,07	$ 307.884,20	$ 9.565.962,00	31,07	$ 287.872,00	$ 8.944.183,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00
	3.4.5	SOLADO EN CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F) H:5CM	M2	129,39	$ 49.583,30	$ 6.415.583,00	129,39	$ 46.360,00	$ 5.998.520,00	1,63	$ 46.360,00	$ 75.567,00	1,63	$ 46.360,00	$ 75.567,00	1,63	$ 46.360,00	$ 75.567,00
	3.4.6	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.6M Y ALTURA VARIABLE	ML	270	$ 582.879,70	$ 157.377.519,00	270,00	$ 544.993,00	$ 147.148.110,00	46,44	$ 544.993,00	$ 25.309.475,00	46,44	$ 544.993,00	$ 25.309.475,00	46,44	$ 544.993,00	$ 25.309.475,00
	3.4.7	TAPAS EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL CANAL DIMENSIONES 0.9x1.0M	UND	21	$ 258.447,80	$ 5.427.404,00	21,00	$ 241.649,00	$ 5.074.629,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00
	3.4.8	CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT EN CONCRETO 24 MPA SECCIÓN 2.5x1.5 M LONGITUD: 6 M	UND	1	$ 28.619.835,40	$ 28.619.835,00	1,00	$ 26.759.546,00	$ 26.759.546,00	0,00	$ 26.759.546,00	$ 0,00	0,00	$ 26.759.546,00	$ 0,00	0,00	$ 26.759.546,00	$ 0,00
	3.4.9	REJILLA DE CAPTACIÓN PARA SUMIDERO EN PLASTICO RECICLADO 90CMx50CMx10CM	UND	12	$ 996.648,00	$ 11.995.776,00	12,00	$ 934.671,00	$ 11.216.052,00	38,00	$ 934.671,00	$ 35.517.498,00	0,00	$ 934.671,00	$ 0,00	0,00	$ 934.671,00	$ 0,00
	3.4.10	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	10838,54	$ 13.757,90	$ 149.115.549,00	10.838,54	$ 12.864,00	$ 139.426.979,00	3372,29	$ 12.864,00	$ 43.381.139,00	3825,20	$ 12.864,00	$ 49.207.352,00	3825,20	$ 12.864,00	$ 49.207.352,00
	1.4.2	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI PARA PROTECCIÓN DE TERRENO.	M3				0,00	$ 423.349,00		0,43	$ 423.349,00	$ 182.040,00	0,43	$ 423.349,00	$ 182.040,00	0,43	$ 423.349,00	$ 182.040,00
Subtotal						$ 403.725.236,00			$ 377.486.926,00			$ 145.229.192,00			$ 100.034.135,00			$ 100.034.135,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGC	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,5	3,5	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	3.5.1	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	63,69	$ 312.873,60	$ 19.925.543,00	63,69	$ 292.537,00	$ 18.631.682,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	7,20	$ 292.537,00	$ 2.106.266,00	7,20	$ 292.537,00	$ 2.106.266,00
	3.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	314,47	$ 76.148,80	$ 23.946.361,00	314,47	$ 71.199,00	$ 22.389.950,00	641,25	$ 71.199,00	$ 45.656.359,00	424,23	$ 71.199,00	$ 30.204.752,00	424,23	$ 71.199,00	$ 30.204.752,00
	3.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	314,47	$ 49.778,30	$ 15.653.682,00	314,47	$ 46.543,00	$ 14.636.377,00	736,86	$ 46.543,00	$ 34.388.761,00	424,23	$ 46.543,00	$ 19.744.937,00	424,23	$ 46.543,00	$ 19.744.937,00
	3.5.4	CONSTRUCCÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCON	M2	187,21	$ 195.169,00	$ 36.537.979,00	187,21	$ 182.483,00	$ 34.162.642,00	473,40	$ 182.483,00	$ 86.387.452,00	306,00	$ 182.483,00	$ 55.839.433,00	306,00	$ 182.483,00	$ 55.839.433,00
	3.5.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	14,3	$ 1.452.105,20	$ 20.765.104,00	14,30	$ 1.357.718,00	$ 19.415.367,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00
	3.5.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00
	3.5.7	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	23	$ 508.718,60	$ 11.700.528,00	23,00	$ 475.652,00	$ 10.939.996,00	46,00	$ 475.652,00	$ 21.879.992,00	35,00	$ 475.652,00	$ 16.647.820,00	35,00	$ 475.652,00	$ 16.647.820,00
Subtotal						$ 130.128.080,00			$ 121.670.970,00			$ 188.312.564,00			$ 124.543.208,00			$ 124.543.208,00
3,6	3,6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	3.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	1146,53	$ 12.078,30	$ 13.848.109,00	1.146,53	$ 11.293,00	$ 12.947.763,00	1146,53	$ 11.293,00	$ 12.947.763,00	1146,53	$ 11.293,00	$ 12.947.763,00	1146,53	$ 11.293,00	$ 12.947.763,00
	3.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND.	3	$ 959.329,80	$ 2.877.989,00	3,00	$ 896.973,00	$ 2.690.919,00	24,00	$ 896.973,00	$ 21.527.352,00	24,00	$ 896.973,00	$ 21.527.352,00	24,00	$ 896.973,00	$ 21.527.352,00
	3.6.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	17,14	$ 112.192,60	$ 1.922.757,00	17,14	$ 104.900,00	$ 1.797.986,00	37,34	$ 104.900,00	$ 3.916.966,00	37,34	$ 104.900,00	$ 3.916.966,00	37,34	$ 104.900,00	$ 3.916.966,00
	3.6.4	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	17	$ 500.458,40	$ 8.507.793,00	17,00	$ 467.929,00	$ 7.954.793,00	17,00	$ 467.929,00	$ 7.954.793,00	17,00	$ 467.929,00	$ 7.954.793,00	17,00	$ 467.929,00	$ 7.954.793,00
Subtotal						$ 27.156.648,00			$ 25.391.461,00			$ 46.346.874,00			$ 46.346.874,00			$ 46.346.874,00
3,7	3,7	OBRAS COMPLENTARIAS																
	3.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	7	$ 228.774,00	$ 1.601.418,00	7,00	$ 213.904,00	$ 1.497.328,00	7,00	$ 213.904,00	$ 1.497.328,00	42,00	$ 213.904,00	$ 8.983.968,00	42,00	$ 213.904,00	$ 8.983.968,00
	3.7.2	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	7	$ 254.668,70	$ 1.782.681,00	7,00	$ 238.115,00	$ 1.666.805,00	7,00	$ 238.115,00	$ 1.666.805,00	0,00	$ 238.115,00	$ 0,00	0,00	$ 238.115,00	$ 0,00
Subtotal						$ 3.384.099,00			$ 3.164.133,00			$ 3.164.133,00			$ 8.983.968,00			$ 8.983.968,00
3,8	3,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	3.8.1	LOCALIZACICN Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	320	$ 5.809,70	$ 1.859.104,00	320,00	$ 5.432,00	$ 1.738.240,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	3.8.2	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 4.602.318,50	$ 4.602.319,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	2,00	$ 4.303.168,00	$ 8.606.336,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00
	3.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 829.400,00	$ 829.400,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00
	3.8.4	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	2	$ 5.471.207,30	$ 10.942.415,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	0,00	$ 5.115.579,00	$ 0,00	0,00	$ 5.115.579,00	$ 0,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	3.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	2	$ 986.135,80	$ 1.972.272,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00	0,00	$ 922.037,00	$ 0,00	0,00	$ 922.037,00	$ 0,00
	3.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO FIN DE LINEA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	2	$ 4.959.553,30	$ 9.919.107,00	2,00	$ 4.637.182,00	$ 9.274.364,00	2,00	$ 4.637.182,00	$ 9.274.364,00	0,00	$ 4.637.182,00	$ 0,00	0,00	$ 4.637.182,00	$ 0,00
	3.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 4.675.508,50	$ 4.675.509,00	1,00	$ 4.371.600,00	$ 4.371.600,00	1,00	$ 4.371.600,00	$ 4.371.600,00	1,00	$ 4.371.600,00	$ 4.371.600,00	1,00	$ 4.371.600,00	$ 4.371.600,00
	3.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 4.802.166,20	$ 4.802.166,00	1,00	$ 4.490.025,00	$ 4.490.025,00	1,00	$ 4.490.025,00	$ 4.490.025,00	0,00	$ 4.490.025,00	$ 0,00	0,00	$ 4.490.025,00	$ 0,00
	3.8.9	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	200	$ 112.076,90	$ 22.415.380,00	200,00	$ 104.792,00	$ 20.958.400,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00
	3.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	UND	1	$ 5.092.539,40	$ 5.092.539,00	1,00	$ 4.761.524,00	$ 4.761.524,00	1,00	$ 4.761.524,00	$ 4.761.524,00	0,00	$ 4.761.524,00	$ 0,00	0,00	$ 4.761.524,00	$ 0,00
	3.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT BIFASICO A 13.2 KV.	UND	3	$ 5.045.137,50	$ 15.135.413,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	1,00	$ 4.717.204,00	$ 4.717.204,00	1,00	$ 4.717.204,00	$ 4.717.204,00
	3.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND	3	$ 8.876.487,10	$ 26.629.461,00	3,00	$ 8.299.515,00	$ 24.898.545,00	3,00	$ 8.299.515,00	$ 24.898.545,00	1,00	$ 8.299.515,00	$ 8.299.515,00	1,00	$ 8.299.515,00	$ 8.299.515,00
		RED DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	3.8.13	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	560	$ 3.032,90	$ 1.698.424,00	560,00	$ 2.836,00	$ 1.588.160,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00
	3.8.14	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	5	$ 3.513.607,50	$ 17.568.038,00	5,00	$ 3.285.223,00	$ 16.426.115,00	2,00	$ 3.285.223,00	$ 6.570.446,00	2,00	$ 3.285.223,00	$ 6.570.446,00	2,00	$ 3.285.223,00	$ 6.570.446,00
	3.8.15	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	5	$ 564.980,00	$ 2.824.900,00	5,00	$ 528.256,00	$ 2.641.280,00	2,00	$ 528.256,00	$ 1.056.512,00	2,00	$ 528.256,00	$ 1.056.512,00	2,00	$ 528.256,00	$ 1.056.512,00
	3.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND	6	$ 855.004,80	$ 5.130.029,00	6,00	$ 799.429,00	$ 4.796.574,00	3,00	$ 799.429,00	$ 2.398.287,00	4,00	$ 799.429,00	$ 3.197.716,00	4,00	$ 799.429,00	$ 3.197.716,00
	3.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ANCLAJE PARA BT A 240/120 VOL.	UND	3	$ 993.396,30	$ 2.980.189,00	3,00	$ 928.826,00	$ 2.786.478,00	2,00	$ 928.826,00	$ 1.857.652,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00
	3.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	3	$ 1.208.743,90	$ 3.626.232,00	3,00	$ 1.130.176,00	$ 3.390.528,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00
	3.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL.	UND	7	$ 2.631.606,90	$ 18.421.248,00	7,00	$ 2.460.552,00	$ 17.223.864,00	0,00	$ 2.460.552,00	$ 0,00	0,00	$ 2.460.552,00	$ 0,00	0,00	$ 2.460.552,00	$ 0,00
	5.8.14	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUMINIO - No. 1/0 AWG.	M					$ 92.577,00	$ 0,00	90,00	$ 92.577,00	$ 8.331.930,00	0,00	$ 92.577,00	$ 0,00	0,00	$ 92.577,00	$ 0,00
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	3.8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND	3	$ 10.776.391,40	$ 32.149.174,00	3,00	$ 10.019.826,00	$ 30.059.478,00	2,00	$ 10.019.826,00	$ 20.039.652,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00
		ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	3.8.21	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	950	$ 74.230,00	$ 70.518.500,00	950,00	$ 69.405,00	$ 65.934.750,00	91,17	$ 69.405,00	$ 6.327.654,00	100,00	$ 69.405,00	$ 6.940.500,00	100,00	$ 69.405,00	$ 6.940.500,00
	3.8.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) VOL.	UND	9	$ 1.037.098,40	$ 9.333.886,00	9,00	$ 969.687,00	$ 8.727.183,00	0,00	$ 969.687,00	$ 0,00	0,00	$ 969.687,00	$ 0,00	0,00	$ 969.687,00	$ 0,00
	3.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND	9	$ 815.666,80	$ 7.341.001,00	9,00	$ 762.648,00	$ 6.863.832,00	6,00	$ 762.648,00	$ 4.575.888,00	5,00	$ 762.648,00	$ 3.813.240,00	5,00	$ 762.648,00	$ 3.813.240,00
		POSTES TELEFONICOS																
	3.8.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND	8	$ 754.397,80	$ 6.035.182,00	8,00	$ 705.362,00	$ 5.642.896,00	10,00	$ 705.362,00	$ 7.053.620,00	1,00	$ 705.362,00	$ 705.362,00	1,0	$ 705.362,00	$ 705.362,00
	1.8.25	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND					$ 553.114,00	$ 0,00	0,00	$ 553.114,00	$ 0,00	0,00	$ 553.114,00	$ 0,00	0,0	$ 553.114,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 286.501.888,00**			**$ 267.879.337,00**			**$ 138.614.593,00**			**$ 57.806.419,00**			**$ 57.806.419,00**

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,9	3,9	ITEMS NO PREVISTOS																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*0,9M)	UND					$ 519.838,00		21,00	$ 519.838,00	$ 10.916.598,00	14,00	$ 519.838,00	$ 7.277.732,00	14,00	$ 519.838,00	$ 7.277.732,00
	NP 02	CONCRETO DE 28MPA PARA BOX CULVERT	M3					$ 1.305.935,00		18,81	$ 1.305.935,00	$ 24.564.637,00	18,81	$ 1.305.935,00	$ 24.564.637,00	18,81	$ 1.305.935,00	$ 24.564.637,00
	NP 03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3					$ 117.066,00		157,29	$ 117.066,00	$ 18.413.311,00	157,29	$ 117.066,00	$ 18.413.311,00	200,82	$ 117.066,00	$ 23.509.750,00
	NP 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 10" (incluye excavación)	ML					$ 209.651,00		18,63	$ 209.651,00	$ 3.905.798,00	21,00	$ 209.651,00	$ 4.402.671,00	21,00	$ 209.651,00	$ 4.402.671,00
	NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 12" (incluye excavación)	ML					$ 280.400,00		356,11	$ 280.400,00	$ 99.853.244,00	368,05	$ 280.400,00	$ 103.201.220,00	368,05	$ 280.400,00	$ 103.201.220,00
	NP 06	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO REFORZADO, MEDIDAS INTERNAS 0.8X0.8M - ALTURA VARIABLE E=0,12m	UND					$ 1.488.427,00		24,00	$ 1.488.427,00	$ 35.722.248,00	21,00	$ 1.488.427,00	$ 31.256.967,00	22,00	$ 1.488.427,00	$ 32.745.394,00
	NP 09	RELLENO EN ARENA SELECCIONADA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3					$ 122.092,00		12,56	$ 122.092,00	$ 1.533.476,00	12,56	$ 122.092,00	$ 1.533.476,00	13,62	$ 122.092,00	$ 1.662.496,00
	NP 21	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND					$ 1.494.956,00		1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	8,00	$ 1.494.956,00	$ 11.959.648,00	8,00	$ 1.494.956,00	$ 11.959.648,00
	NP 22	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO, PARA TRASLADO DE EXISTENTES											33,00	$ 737.702,00	$ 24.344.166,00	33,00	$ 737.702,00	$ 24.344.166,00
	NP 24	TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.											71,40	$ 191.615,00	$ 13.681.311,00	101,40	$ 191.615,00	$ 19.429.761,00
	NP 27	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND					$ 784.145,00		8,00	$ 784.145,00	$ 6.273.160,00	9,00	$ 784.145,00	$ 7.057.305,00	9,00	$ 784.145,00	$ 7.057.305,00
	NP 29	EXCAVACIÓN MANUAL											220,58	$ 45.500,00	$ 10.036.572,00	220,58	$ 45.500,00	$ 10.036.572,00
	NP 31	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" , EXCAVACIÓN Y RELLENO. NO INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR											29,00	$ 194.532,00	$ 5.641.428,00	29,00	$ 194.532,00	$ 5.641.428,00
	NP 32	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" EXCAVACIÓN Y RELLENO. INCLUYE CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR											2,00	$ 280.332,00	$ 560.664,00	2,00	$ 280.332,00	$ 560.664,00
	NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE DESAGUE PARA AGUAS LLUVIAS, EN PLATINAS DE 3" x 1/4" Y ANGULOS DE 3" x 3/8", DE 60CM DE ANCHO, INCLUYE BISAGRAS CILINDRICAS PARA ABERTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA											33,71	$ 1.266.200,00	$ 42.683.602,00	33,71	$ 1.266.200,00	$ 42.683.602,00
Subtotal												$ 202.677.428,00			$ 308.614.710,00			$ 319.077.046,00
	Eléctrico																	
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.	UND					$ 4.392.378,00		6,00	$ 4.392.378,00	$ 26.354.268,00	5,00	$ 4.392.378,00	$ 21.961.890,00	5,00	$ 4.392.378,00	$ 21.961.890,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF	UND					$ 5.982.709,00		2,00	$ 5.982.709,00	$ 11.965.418,00	2,00	$ 5.982.709,00	$ 11.965.418,00	2,00	$ 5.982.709,00	$ 11.965.418,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN	GLB					$ 3.971.500,00		6,00	$ 3.971.500,00	$ 23.829.000,00	5,00	$ 3.971.500,00	$ 19.857.500,00	5,00	$ 3.971.500,00	$ 19.857.500,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE RED TELEFONICA (FIBRA OPTICA)	UND					$ 3.129.750,00		5,00	$ 3.129.750,00	$ 15.648.750,00	5,00	$ 3.129.750,00	$ 15.648.750,00	5,00	$ 3.129.750,00	$ 15.648.750,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND					$ 4.551.734,00		2,00	$ 4.551.734,00	$ 9.103.468,00	1,00	$ 4.551.734,00	$ 4.551.734,00	1,00	$ 4.551.734,00	$ 4.551.734,00
	NP 15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESIÓN A 13.2 KV	UND					$ 5.085.166,00		2,00	$ 5.085.166,00	$ 10.170.332,00	1,00	$ 5.085.166,00	$ 5.085.166,00	1,00	$ 5.085.166,00	$ 5.085.166,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND					$ 3.129.750,00		2,00	$ 3.129.750,00	$ 6.259.500,00	2,00	$ 3.129.750,00	$ 6.259.500,00	2,00	$ 3.129.750,00	$ 6.259.500,00
	NP 17	TRASLADO O DESPLAZAMIENTO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE: EXCAVACIÓN - RELLENO DE HOYADA	UND					$ 3.276.473,00		1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00	1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00	1,00	$ 3.276.473,00	$ 3.276.473,00
	NP 18	DESAMARRE Y AMARRE DE RED DE MEDIA TENSIÓN, EN TENSIÓN, PARA ARMADO EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA	UND					$ 3.113.973,00		1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00	1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00	1,00	$ 3.113.973,00	$ 3.113.973,00
Subtotal												$ 109.721.182,00			$ 91.720.404,00			$ 91.720.404,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO IV			6 DE MARZO - PASATIEMPO - VILLA ROCIO				$ 8.840.317.872,00			$ 8.265.724.760,00			$ 8.937.133.505,00			$ 9.339.614.612,00			$ 9.558.105.592,00
4,1	4,1		PRELIMINARES																
	4.1.1		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	49,31	$ 62.142,60	$ 3.064.314,00	49,31	$ 58.103,00	$ 2.865.059,00	49,31	$ 58.103,00	$ 2.865.059,00	0,00	$ 58.103,00	$ 0,00	65,63	$ 58.103,00	$ 3.813.300,00
	4.1.2		DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	1838,61	$ 40.301,30	$ 74.098.373,00	1.838,61	$ 37.682,00	$ 69.282.502,00	1838,61	$ 37.682,00	$ 69.282.502,00	3046,10	$ 37.682,00	$ 114.782.989,00	3046,10	$ 37.682,00	$ 114.782.989,00
	4.1.3		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	9075,2	$ 31.118,10	$ 282.403.022,00	9.075,20	$ 29.095,00	$ 264.042.944,00	9075,20	$ 29.095,00	$ 264.042.944,00	8344,58	$ 29.095,00	$ 242.785.686,00	8355,58	$ 29.095,00	$ 243.105.731,00
	4.1.4		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	652,59	$ 35.651,20	$ 23.265.659,00	652,59	$ 33.334,00	$ 21.753.435,00	190,90	$ 33.334,00	$ 6.363.461,00	594,13	$ 33.334,00	$ 19.804.657,00	854,10	$ 33.334,00	$ 28.470.569,00
	4.1.5		GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (NT2100)	M2	12438,12	$ 21.647,80	$ 271.745.568,00	12.436,12	$ 20.428,00	$ 254.085.915,00	11348,47	$ 20.428,00	$ 231.826.545,00	10530,62	$ 20.428,00	$ 215.119.563,00	11495,30	$ 20.428,00	$ 234.826.029,00
	4.1.6		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3	12826,26	$ 38.675,00	$ 496.055.784,00	12.826,26	$ 36.161,00	$ 463.810.388,00	12226,12	$ 36.161,00	$ 442.108.725,00	12155,49	$ 36.161,00	$ 439.554.774,00	12761,43	$ 36.161,00	$ 461.466.034,00
	4.1.7		REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, NCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	45	$ 471.375,40	$ 21.238.893,00	45,00	$ 441.297,00	$ 19.858.365,00	45,00	$ 441.297,00	$ 19.858.365,00	69,00	$ 441.297,00	$ 30.449.493,00	69,00	$ 441.297,00	$ 30.449.493,00
	4.1.8		REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5.1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	39	$ 658.810,10	$ 25.693.594,00	39,00	$ 615.987,00	$ 24.023.493,00	39,00	$ 615.987,00	$ 24.023.493,00	12,00	$ 615.987,00	$ 7.391.844,00	12,00	$ 615.987,00	$ 7.391.844,00
	4.1.9		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1,5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	420	$ 242.380,40	$ 102.051.768,00	420,00	$ 227.187,00	$ 95.418.540,00	420,00	$ 227.187,00	$ 95.418.540,00	420,00	$ 227.187,00	$ 95.418.540,00	420,00	$ 227.187,00	$ 95.418.540,00
Subtotal							$ 1.299.616.975,00			$ 1.215.140.641,00			$ 1.155.789.634,00			$ 1.165.307.546,00			$ 1.219.724.529,00
4,2	4,2		SUBRASANTE Y SUBBASE																
	4.2.1		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	4397,13	$ 169.300,00	$ 743.114.995,00	4.397,13	$ 158.015,00	$ 694.812.497,00	4033,91	$ 158.015,00	$ 637.418.289,00	3884,50	$ 158.015,00	$ 613.809.568,00	4063,57	$ 158.015,00	$ 642.105.399,00
	4.2.2		SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	1776,87	$ 307.384,20	$ 547.071.584,00	1.776,87	$ 287.872,00	$ 511.511.121,00	1776,87	$ 287.872,00	$ 511.511.121,00	1744,57	$ 287.872,00	$ 502.212.262,00	1782,30	$ 287.872,00	$ 513.075.057,00
	4.2.3		MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	1305,18	$ 305.784,70	$ 399.104.809,00	1.305,18	$ 285.909,00	$ 373.162.709,00	381,53	$ 285.909,00	$ 109.082.861,00	594,13	$ 285.909,00	$ 169.866.497,00	854,10	$ 285.909,00	$ 244.194.877,00
	4.2.4		RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	489,44	$ 155.302,90	$ 75.865.146,00	489,44	$ 144.928,00	$ 70.933.560,00	143,07	$ 144.928,00	$ 20.734.849,00	120,07	$ 144.928,00	$ 17.401.632,00	104,01	$ 144.928,00	$ 15.073.961,00
Subtotal							$ 1.765.156.534,00			$ 1.650.419.887,00			$ 1.278.747.120,00			$ 1.303.289.959,00			$ 1.414.449.294,00
4,3	4,3		PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	4.3.1		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), INCLUYE ACERO DE TRANSMISIÓN, ANCLAJE Y CANASTILLA, E= 0.20 CM	M3	2216,87	$ 1.485.820,70	$ 3.293.871.930,00	2.216,87	$ 1.389.242,00	$ 3.079.768.913,00	2216,87	$ 1.389.242,00	$ 3.079.768.913,00	2215,02	$ 1.389.242,00	$ 3.077.192.008,00	2192,20	$ 1.389.242,00	$ 3.045.490.755,00
	4.3.2		ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL)	KG	39401,04	$ 13.757,90	$ 542.075.519,00	39.401,04	$ 12.864,00	$ 506.854.979,00	39401,04	$ 12.864,00	$ 506.854.979,00	44681,06	$ 12.864,00	$ 574.777.103,00	47107,85	$ 12.864,00	$ 605.995.351,00
	4.3.4		CONSTRUCCION DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO	M	4809,07	$ 26.711,10	$ 128.455.603,00	4.809,07	$ 24.975,00	$ 120.106.523,00	4809,07	$ 24.975,00	$ 120.106.523,00	4977,81	$ 24.975,00	$ 124.320.821,00	4688,65	$ 24.975,00	$ 117.099.034,00
	4.3.5		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	952,2	$ 177.593,10	$ 169.199.725,00	952,20	$ 166.143,00	$ 158.201.365,00	3559,49	$ 166.143,00	$ 591.384.347,00	2599,97	$ 166.143,00	$ 431.966.483,00	2321,68	$ 166.143,00	$ 385.730.880,00
Subtotal							$ 4.133.602.777,00			$ 3.864.931.780,00			$ 4.298.114.762,00			$ 4.208.256.415,00			$ 4.154.316.020,00
4,4	4,4		DRENAJES																
	4.4.1		DEMOLICIÓN DE CUNETAS EXISTENTES	ML	248,28	$ 33.536,10	$ 8.326.209,00	248,28	$ 31.356,00	$ 7.785.068,00	248,28	$ 31.356,00	$ 7.785.068,00	781,00	$ 31.356,00	$ 24.489.036,00	781,00	$ 31.356,00	$ 24.489.036,00
	4.4.2		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	953,14	$ 31.118,10	$ 29.659.828,00	953,14	$ 29.095,00	$ 27.731.608,00	32,30	$ 29.095,00	$ 939.769,00	43,30	$ 29.095,00	$ 1.259.892,00	11,00	$ 29.095,00	$ 320.045,00
	4.4.3		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO E=35 CM)	M3	170,05	$ 169.000,00	$ 28.738.619,00	170,05	$ 158.015,00	$ 26.870.451,00	97,81	$ 158.015,00	$ 15.455.447,00	97,81	$ 158.015,00	$ 15.455.865,00	236,23	$ 158.015,00	$ 37.327.221,00
	4.4.4		SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	72,88	$ 307.884,20	$ 22.438.293,00	72,88	$ 287.872,00	$ 20.980.111,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00	0,00	$ 287.872,00	$ 0,00
	4.4.5		SOLADO EN CONCRETO RESSTENCIA 14 MPA (F) H:5CM	M3	368,73	$ 49.583,30	$ 18.282.602,00	368,73	$ 46.360,00	$ 17.094.323,00	0,00	$ 46.360,00	$ 0,00	0,00	$ 46.360,00	$ 0,00	0,00	$ 46.360,00	$ 0,00
	4.4.6		CONSTRUCCION DE CANAL BAJO ANDÉN EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS B: 0.90 M Y ALTURA VARIABLE	ML	318	$ 753.088,70	$ 239.482.207,00	318,00	$ 704.138,00	$ 223.915.884,00	0,00	$ 704.138,00	$ 0,00	0,00	$ 704.138,00	$ 0,00	0,00	$ 704.138,00	$ 0,00
	4.4.7		CONSTRUCCION DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.6M Y ALTURA VARIABLE	ML	137	$ 528.563,10	$ 72.413.145,00	137,00	$ 494.206,00	$ 67.706.222,00	0,00	$ 494.206,00	$ 0,00	0,00	$ 494.206,00	$ 0,00	0,00	$ 494.206,00	$ 0,00
	4.4.8		INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADA 8" PARA CONEXIÓN DE SUMIDEROS A CÁRCAMO PRINCIPAL	ML	7,04	$ 115.445,20	$ 812.157,00	7,04	$ 107.941,00	$ 759.905,00	0,00	$ 107.941,00	$ 0,00	0,00	$ 107.941,00	$ 0,00	0,00	$ 107.941,00	$ 0,00
	4.4.9		TAPAS EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL CANAL ANDEN DIMENSIONES 1.2x1.0M	UND	18	$ 296.804,10	$ 5.338.874,00	18,00	$ 277.325,00	$ 4.991.850,00	0,00	$ 277.325,00	$ 0,00	0,00	$ 277.325,00	$ 0,00	0,00	$ 277.325,00	$ 0,00
	4.4.10		TAPAS EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL CARCAMO DIMENSIONES 0.9x1.0M	UND	6	$ 258.447,80	$ 1.550.687,00	6,00	$ 241.649,00	$ 1.449.894,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00	0,00	$ 241.649,00	$ 0,00	17,00	$ 241.649,00	$ 4.108.033,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	4.4.11	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO MEDIDAS INTERNAS 0.6X0.6M	UND	2	$ 1.977.478,10	$ 3.954.956,00	2,00	$ 1.848.942,00	$ 3.697.884,00	0,00	$ 1.848.942,00	$ 0,00	0,00	$ 1.848.942,00	$ 0,00	0,00	$ 1.848.942,00	$ 0,00
	4.4.12	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.9X0.5X ALTURA VARIABLE	UND	2	$ 7.142.155,80	$ 14.284.312,00	2,00	$ 6.677.916,00	$ 13.355.832,00	0,00	$ 6.677.916,00	$ 0,00	0,00	$ 6.677.916,00	$ 0,00	0,00	$ 6.677.916,00	$ 0,00
	4.4.13	REJILLA DE CAPTACIÓN PARA SUMIDERO EN PLASTICO RECICLADO 90CMx50CMx10CM	UND	22	$ 999.648,00	$ 21.992.256,00	22,00	$ 934.671,00	$ 20.562.762,00	30,00	$ 934.671,00	$ 28.040.130,00	30,00	$ 934.671,00	$ 28.040.130,00	0,00	$ 934.671,00	$ 0,00
	4.4.14	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	24392,7	$ 13.757,90	$ 335.592.327,00	24.392,70	$ 12.864,00	$ 313.787.693,00	1126,80	$ 12.864,00	$ 14.495.155,00	1296,38	$ 12.864,00	$ 16.676.632,00	1155,85	$ 12.864,00	$ 14.868.844,00
	1.4.2	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI PARA PROTECCIÓN DE TERRENO.											11,00	$ 423.349,00	$ 4.656.839,00	11,00	$ 423.349,00	$ 4.656.839,00
Subtotal						$ 802.866.472,00			$ 750.689.487,00			$ 68.715.569,00			$ 90.578.394,00			$ 85.770.018,00
4,5	4,5	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	4.5.1	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	79,61	$ 312.873,60	$ 24.906.929,00	79,61	$ 292.537,00	$ 23.288.871,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	34,80	$ 292.537,00	$ 10.180.288,00	6,00	$ 292.537,00	$ 1.755.222,00
	4.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	393,09	$ 76.748,80	$ 29.932.951,00	393,09	$ 71.199,00	$ 27.987.615,00	2673,14	$ 71.199,00	$ 190.324.895,00	2579,02	$ 71.199,00	$ 183.623.645,00	2321,68	$ 71.199,00	$ 165.301.294,00
	4.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	393,09	$ 49.778,30	$ 19.567.103,00	393,09	$ 46.543,00	$ 18.295.588,00	3272,78	$ 46.543,00	$ 152.325.000,00	2670,05	$ 46.543,00	$ 124.272.091,00	2774,15	$ 46.543,00	$ 129.117.263,00
	4.5.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	234,02	$ 195.169,00	$ 45.672.474,00	234,02	$ 182.483,00	$ 42.704.672,00	1905,95	$ 182.483,00	$ 347.803.474,00	1940,02	$ 182.483,00	$ 354.020.122,00	1805,43	$ 182.483,00	$ 329.460.283,00
	4.5.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	17,88	$ 1.452.105,20	$ 25.956.380,00	17,88	$ 1.357.718,00	$ 24.275.998,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00
	4.5.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00
	4.5.7	S/I BOLARDOS ALTO EN HERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	29	$ 508.718,60	$ 14.752.839,00	29,00	$ 475.652,00	$ 13.793.908,00	359,00	$ 475.652,00	$ 170.759.068,00	360,00	$ 475.652,00	$ 171.234.720,00	373,00	$ 475.652,00	$ 177.418.196,00
Subtotal						$ 162.387.559,00			$ 151.841.608,00			$ 861.212.437,00			$ 843.330.866,00			$ 803.052.258,00
4,6	4,6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	4.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	5339,23	$ 12.078,30	$ 64.488.846,00	5.339,23	$ 11.293,00	$ 60.295.924,00	5339,23	$ 11.293,00	$ 60.295.924,00	5106,12	$ 11.293,00	$ 57.663.357,00	5203,95	$ 11.293,00	$ 58.768.207,00
	4.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND	167	$ 959.329,80	$ 160.208.077,00	167,00	$ 896.973,00	$ 149.794.491,00	167,00	$ 896.973,00	$ 149.794.491,00	165,00	$ 896.973,00	$ 148.000.545,00	166,00	$ 896.973,00	$ 148.897.518,00
	4.6.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	355,8	$ 112.192,60	$ 39.918.464,00	355,80	$ 104.900,00	$ 37.323.420,00	355,80	$ 104.900,00	$ 37.323.420,00	362,33	$ 104.900,00	$ 38.008.207,00	395,00	$ 104.900,00	$ 41.435.500,00
	4.6.4	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	104	$ 500.458,40	$ 52.047.674,00	104,00	$ 467.929,00	$ 48.664.616,00	104,00	$ 467.929,00	$ 48.664.616,00	103,22	$ 467.929,00	$ 48.299.631,00	115,00	$ 467.929,00	$ 53.811.835,00
Subtotal						$ 316.663.061,00			$ 296.078.451,00			$ 296.078.451,00			$ 291.971.740,00			$ 302.913.060,00
4,7	4,7	OBRAS COMPLENTARIAS																
	4.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	21	$ 228.774,00	$ 4.804.254,00	21,00	$ 213.904,00	$ 4.491.984,00	21,00	$ 213.904,00	$ 4.491.984,00	99,00	$ 213.904,00	$ 21.176.496,00	145,00	$ 213.904,00	$ 31.016.080,00
	4.7.2	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND	2	$ 510.971,50	$ 1.021.943,00	2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00	2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00	2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00	2,00	$ 477.758,00	$ 955.516,00
	4.7.3	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	42	$ 254.668,70	$ 10.696.085,00	42,00	$ 238.115,00	$ 10.000.830,00	42,00	$ 238.115,00	$ 10.000.830,00	42,00	$ 238.115,00	$ 10.000.830,00	178,00	$ 238.115,00	$ 42.384.470,00
Subtotal						$ 16.522.282,00			$ 15.448.330,00			$ 15.448.330,00			$ 32.132.842,00			$ 74.356.066,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,8	4,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	4.8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	320	$ 5.809,70	$ 1.859.104,00	320,00	$ 5.432,00	$ 1.738.240,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	4.8.2	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	1	$ 4.602.318,50	$ 4.602.319,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	2,00	$ 4.303.168,00	$ 8.606.336,00	2,00	$ 4.303.168,00	$ 8.606.336,00	2,00	$ 4.303.168,00	$ 8.606.336,00
	4.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF)	UND	1	$ 829.400,00	$ 829.400,00	1,00	$ 775.489,00	$ 775.489,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00
	4.8.4	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	2	$ 5.471.207,30	$ 10.942.415,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00	3,00	$ 5.115.579,00	$ 15.346.737,00	2,00	$ 5.115.579,00	$ 10.231.158,00
	4.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	2	$ 986.135,80	$ 1.972.272,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00	3,00	$ 922.037,00	$ 2.766.111,00	2,00	$ 922.037,00	$ 1.844.074,00
	4.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO FIN DE LÍNEA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 4.150.030,30	$ 4.150.030,00	1,00	$ 3.880.278,00	$ 3.880.278,00	0,00	$ 3.880.278,00	$ 0,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00	2,00	$ 3.880.278,00	$ 7.760.556,00
	4.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 4.675.508,50	$ 4.675.509,00	1,00	$ 4.371.600,00	$ 4.371.600,00	0,00	$ 4.371.600,00	$ 0,00	0,00	$ 4.371.600,00	$ 0,00	0,00	$ 4.371.600,00	$ 0,00
	4.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	1	$ 4.802.166,20	$ 4.802.166,00	1,00	$ 4.490.025,00	$ 4.490.025,00	2,00	$ 4.490.025,00	$ 8.980.050,00	2,00	$ 4.490.025,00	$ 8.980.050,00	2,00	$ 4.490.025,00	$ 8.980.050,00
	4.8.9	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	200	$ 112.076,90	$ 22.415.380,00	200,00	$ 104.792,00	$ 20.958.400,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00	0,00	$ 104.792,00	$ 0,00
	4.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	UND	1	$ 5.092.539,40	$ 5.092.539,00	1,00	$ 4.761.524,00	$ 4.761.524,00	2,00	$ 4.761.524,00	$ 9.523.048,00	4,00	$ 4.761.524,00	$ 19.046.096,00	4,00	$ 4.761.524,00	$ 19.046.096,00
	4.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT BIFASICO A 13.2 KV.	UND	3	$ 5.045.137,50	$ 15.135.413,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	4,00	$ 4.717.204,00	$ 18.868.816,00	4,00	$ 4.717.204,00	$ 18.868.816,00	4,00	$ 4.717.204,00	$ 18.868.816,00
	4.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND	3	$ 8.876.487,10	$ 26.629.461,00	3,00	$ 8.299.515,00	$ 24.898.545,00	4,00	$ 8.299.515,00	$ 33.198.060,00	4,00	$ 8.299.515,00	$ 33.198.060,00	4,00	$ 8.299.515,00	$ 33.198.060,00
		RED DE BAJA TENSION (240'120) VOL																
	4.8.13	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	768	$ 3.032,90	$ 2.329.267,00	768,00	$ 2.836,00	$ 2.178.048,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00
	4.8.14	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	18	$ 3.513.607,50	$ 63.244.935,00	18,00	$ 3.285.223,00	$ 59.134.014,00	24,00	$ 3.285.223,00	$ 78.845.352,00	17,00	$ 3.285.223,00	$ 55.848.791,00	17,00	$ 3.285.223,00	$ 55.848.791,00
	4.8.15	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETC DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	18	$ 564.980,00	$ 10.169.640,00	18,00	$ 528.256,00	$ 9.508.608,00	24,00	$ 528.256,00	$ 12.678.144,00	17,00	$ 528.256,00	$ 8.980.352,00	17,00	$ 528.256,00	$ 8.980.352,00
	4.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND	14	$ 855.004,80	$ 11.970.067,00	14,00	$ 799.429,00	$ 11.192.006,00	22,00	$ 799.429,00	$ 17.587.438,00	19,00	$ 799.429,00	$ 15.189.151,00	19,00	$ 799.429,00	$ 15.189.151,00
	4.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ANCLAJE PARA BT A 240/120 VOL.	UND	4	$ 993.396,30	$ 3.973.585,00	4,00	$ 928.826,00	$ 3.715.304,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00
	4.8.18	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUMINIO - No. 2 AWG.	M	384	$ 90.384,80	$ 34.592.563,00	384,00	$ 84.229,00	$ 32.343.936,00	150,00	$ 84.229,00	$ 12.634.350,00	100,00	$ 84.229,00	$ 8.422.900,00	180,00	$ 84.229,00	$ 15.161.220,00
	4.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	UND	1	$ 2.173.676,70	$ 2.173.677,00	1,00	$ 2.032.388,00	$ 2.032.388,00	2,00	$ 2.032.388,00	$ 4.064.776,00	2,00	$ 2.032.388,00	$ 4.064.776,00	4,00	$ 2.032.388,00	$ 8.129.552,00
	4.8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 MTS.	UND	1	$ 1.893.626,80	$ 1.893.627,00	1,00	$ 1.770.541,00	$ 1.770.541,00	1,00	$ 1.770.541,00	$ 1.770.541,00	0,00	$ 1.770.541,00	$ 0,00	0,00	$ 1.770.541,00	$ 0,00
	4.8.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	3	$ 1.208.743,90	$ 3.626.232,00	3,00	$ 1.130.176,00	$ 3.390.528,00	5,00	$ 1.130.176,00	$ 5.650.880,00	6,00	$ 1.130.176,00	$ 6.781.056,00	6,00	$ 1.130.176,00	$ 6.781.056,00
	4.8.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS A RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL.	UND	5	$ 2.631.606,90	$ 13.158.035,00	5,00	$ 2.460.552,00	$ 12.302.760,00	7,00	$ 2.460.552,00	$ 17.223.864,00	10,00	$ 2.460.552,00	$ 24.605.520,00	10,00	$ 2.460.552,00	$ 24.605.520,00
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	4.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND	1	$ 10.716.391,40	$ 10.716.391,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	0,00	$ 10.019.826,00	$ 0,00	0,00	$ 10.019.826,00	$ 0,00	0,00	$ 10.019.826,00	$ 0,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

			CONDICIONES APROBADAS OCAD				CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	4.8.24	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	800	$ 74.230,00	$ 59.384.000,00	800,00	$ 69.405,00	$ 55.524.000,00	205,26	$ 69.405,00	$ 14.246.070,00	0,00	$ 69.405,00	$ 0,00	0,00	$ 69.405,00	$ 0,00
	4.8.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND	21	$ 815.666,80	$ 17.129.003,00	21,00	$ 762.648,00	$ 16.015.608,00	23,00	$ 762.648,00	$ 17.540.904,00	19,00	$ 762.648,00	$ 14.490.312,00	19,00	$ 762.648,00	$ 14.490.312,00
		POSTES TELEFONICOS																
	1.8.24	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND					$ 2.913.280,00	$ 0,00	8,00	$ 2.913.280,00	$ 23.306.240,00	8,00	$ 2.913.280,00	$ 23.306.240,00	9,00	$ 2.913.280,00	$ 25.219.520,00
	1.8.25	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND					$ 553.114,00	$ 0,00	8,00	$ 553.114,00	$ 4.424.912,00	8,00	$ 553.114,00	$ 4.424.912,00	9,00	$ 553.114,00	$ 4.978.026,00
	1.8.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND					$ 705.362,00	$ 0,00	8,00	$ 705.362,00	$ 5.642.896,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00
	4.8.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND	8	$ 754.397,80	$ 6.035.182,00	8,00	$ 705.362,00	$ 5.642.896,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 343.502.212,00**			**$ 321.174.576,00**			**$ 308.418.887,00**			**$ 282.237.750,00**			**$ 290.469.624,00**
4,9	**4,9**	**ITEMS NO PREVISTOS**																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*0,9M)	UND					$ 519.838,00		109,00	$ 519.838,00	$ 56.662.342,00	121,00	$ 519.838,00	$ 62.900.398,00	90,00	$ 519.838,00	$ 46.785.420,00
	NP 03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3					$ 117.066,00		178,82	$ 117.066,00	$ 20.933.742,00	178,82	$ 117.066,00	$ 20.933.546,00	178,82	$ 117.066,00	$ 20.933.546,00
	NP 05	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 12" (incluye excavación)	ML					$ 280.400,00		63,80	$ 280.400,00	$ 17.889.520,00	68,80	$ 280.400,00	$ 19.291.520,00	68,80	$ 280.400,00	$ 19.291.520,00
	NP 07	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 14" (incluye excavación)	ML					$ 393.646,00		364,34	$ 393.646,00	$ 143.420.984,00	457,00	$ 393.646,00	$ 179.896.222,00	17,00	$ 1.488.427,00	$ 25.303.259,00
	NP 06	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO REFORZADO, MEDIDAS INTERNAS 0.8X0.8M - ALTURA VARIABLE E=0,12m	UND					$ 1.488.427,00		15,00	$ 1.488.427,00	$ 22.326.405,00	20,00	$ 1.488.427,00	$ 29.768.540,00	416,80	$ 393.646,00	$ 164.071.653,00
	NP 09	RELLENO EN ARENA SELECCIONADA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERIAS	M3					$ 122.092,00		19,04	$ 122.092,00	$ 2.324.632,00	26,29	$ 122.092,00	$ 3.209.799,00	36,34	$ 122.092,00	$ 4.437.120,00
	NP 20	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.4M Y ALTURA VARIBLE	ML					$ 480.827,00		50,49	$ 480.827,00	$ 24.276.955,00	50,49	$ 480.827,00	$ 24.276.955,00	36,00	$ 480.827,00	$ 17.309.772,00
	NP 21	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND					$ 1.494.956,00		39,00	$ 1.494.956,00	$ 58.303.284,00	104,00	$ 1.494.956,00	$ 155.475.424,00	122,00	$ 1.494.956,00	$ 182.384.632,00
	NP 23	CONEXIÓN Y ADECUACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO CON PROFUNDIDADES INFERIORES A 0,90 M. INCLUYE EL EMPALME HASTA LA CAJA DE REGISTRO PRINCIPAL.											10,00	$ 502.763,00	$ 5.027.630,00	53,00	$ 502.763,00	$ 26.646.439,00
	NP 24	TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.											198,71	$ 191.615,00	$ 38.075.500,00	332,70	$ 191.615,00	$ 63.750.311,00
	NP 27	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND					$ 784.145,00		17,00	$ 784.145,00	$ 13.330.465,00	23,00	$ 784.145,00	$ 18.035.335,00	33,00	$ 784.145,00	$ 25.876.785,00
	NP 29	EXCAVACIÓN MANUAL											147,01	$ 45.500,00	$ 6.688.955,00	236,23	$ 45.500,00	$ 10.748.274,00
	NP 31	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" , EXCAVACIÓN Y RELLENO. NO INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR											71,00	$ 194.532,00	$ 13.811.772,00	202,00	$ 194.532,00	$ 39.295.464,00
	NP 32	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" EXCAVACIÓN Y RELLENO. INCLUYE CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR											48,00	$ 280.332,00	$ 13.455.936,00	5,00	$ 280.332,00	$ 1.401.660,00
	NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE DESAGUE PARA AGUAS LLUVIAS, EN PLATINAS DE 3' x 1/4" Y ANGULOS DE 3" x 3/8", DE 60CM DE ANCHO, INCLUYE BISAGRAS CILINDRICAS PARA ABERTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA											0,00	$ 0,00	$ 0,00	36,00	$ 1.266.200,00	$ 45.583.200,00
	NP 35	RAMPA PARA USO VEHICULAR CON DIMENSIONES MAYORES DE 4,2M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0,15M DE ESPESOR, EXCAVACIÓN MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO											34,91	$ 355.941,00	$ 12.425.900,00	0,00	$ 355.941,00	$ 0,00
												$ 359.468.329,00			**$ 603.273.432,00**			**$ 693.819.055,00**

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Eléctrico																	
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.	UND					$ 4.392.378,00		20,00	$ 4.392.378,00	$ 87.847.560,00	20,00	$ 4.392.378,00	$ 87.847.560,00	20,00	$ 4.392.378,00	$ 87.847.560,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF	UND					$ 5.982.709,00		14,00	$ 5.982.709,00	$ 83.757.926,00	18,00	$ 5.982.709,00	$ 107.688.762,00	18,00	$ 5.982.709,00	$ 107.688.762,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN	GLB					$ 3.971.500,00		19,00	$ 3.971.500,00	$ 75.458.500,00	19,00	$ 3.971.500,00	$ 75.458.500,00	19,00	$ 3.971.500,00	$ 75.458.500,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND					$ 3.129.750,00		16,00	$ 3.129.750,00	$ 50.076.000,00	18,00	$ 3.129.750,00	$ 56.335.500,00	18,00	$ 3.129.750,00	$ 56.335.500,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE RED TELEFONICA (FIBRA OPTICA)											49,00	$ 3.129.750,00	$ 153.357.750,00	49,00	$ 3.129.750,00	$ 153.357.750,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA											4,00	$ 4.551.733,00	$ 18.206.932,00	4,00	$ 4.551.733,00	$ 18.206.932,00
	NP15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESIÓN A 13.2 KV											4,00	$ 5.085.166,00	$ 20.340.664,00	4,00	$ 5.085.166,00	$ 20.340.664,00
Subtotal												$ 297.139.986,00			$ 519.235.668,00			$ 519.235.668,00
CAPITULO V		MONTEVERDE				$ 2.578.116.099,00			$ 2.410.549.573,00			$ 1.873.938.313,00			$ 4.129.470.618,00			$ 4.095.140.241,00
5,1	5,1	PRELIMINARES																
	5.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	45,62	$ 62.142,60	$ 3.083.578,00	49,62	$ 58.103,00	$ 2.883.071,00	49,62	$ 58.103,00	$ 2.883.071,00	213,02	$ 58.103,00	$ 12.377.246,00	213,02	$ 58.103,00	$ 12.377.246,00
	5.1.2	DEMOLICIÓN DE ANDENES DE CONCRETO	M2	950,82	$ 40.301,30	$ 38.319.443,00	950,82	$ 37.682,00	$ 35.828.799,00	950,82	$ 37.682,00	$ 35.828.799,00	1804,17	$ 37.682,00	$ 67.984.897,00	1138,47	$ 37.682,00	$ 42.899.977,00
	5.1.3	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	4069,83	$ 31.118,10	$ 126.645.377,00	4.069,83	$ 29.095,00	$ 118.411.704,00	4069,83	$ 29.095,00	$ 118.411.704,00	3909,94	$ 29.095,00	$ 113.759.826,00	3909,94	$ 29.095,00	$ 113.759.826,00
	5.1.4	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	223,1	$ 35.651,20	$ 7.953.700,00	223,10	$ 33.334,00	$ 7.436.815,00	74,37	$ 33.334,00	$ 2.479.050,00	135,10	$ 33.334,00	$ 4.503.423,00	135,10	$ 33.334,00	$ 4.503.423,00
	5.1.5	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (NT2100)	M2	764,13	$ 21.847,80	$ 16.694.586,00	764,13	$ 20.428,00	$ 15.609.648,00	4893,41	$ 20.428,00	$ 99.962.579,00	4891,33	$ 20.428,00	$ 99.920.081,00	4891,33	$ 20.428,00	$ 99.920.081,00
	5.1.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3 - KM	5680,23	$ 38.675,00	$ 219.682.990,00	5.680,23	$ 36.161,00	$ 205.402.797,00	5486,88	$ 36.161,00	$ 198.411.068,00	5708,29	$ 36.161,00	$ 206.417.354,00	5708,29	$ 36.161,00	$ 206.417.354,00
	5.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	11	$ 471.975,40	$ 5.191.729,00	11,00	$ 441.297,00	$ 4.854.267,00	11,00	$ 441.297,00	$ 4.854.267,00	27,00	$ 441.297,00	$ 11.915.019,00	27,00	$ 441.297,00	$ 11.915.019,00
	5.1.8	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5.1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND	8	$ 658.810,10	$ 5.270.481,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00	8,00	$ 615.987,00	$ 4.927.896,00
	5.1.9	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	95	$ 242.980,40	$ 23.083.138,00	95,00	$ 227.187,00	$ 21.582.765,00	95,00	$ 227.187,00	$ 21.582.765,00	122,00	$ 227.187,00	$ 27.716.814,00	122,00	$ 227.187,00	$ 27.716.814,00
Subtotal						$ 445.925.022,00			$ 416.937.762,00			$ 489.341.199,00			$ 549.522.556,00			$ 534.437.636,00
5,2	5,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	5.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	2117,99	$ 169.000,00	$ 357.940.378,00	2.117,99	$ 158.015,00	$ 334.674.190,00	1910,86	$ 158.015,00	$ 301.944.543,00	2035,02	$ 158.015,00	$ 321.563.306,00	2035,02	$ 158.015,00	$ 321.563.306,00
	5.2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	776,73	$ 307.884,20	$ 239.141.786,00	776,73	$ 287.872,00	$ 223.598.819,00	776,73	$ 287.872,00	$ 223.598.819,00	790,51	$ 287.872,00	$ 227.566.702,00	790,51	$ 287.872,00	$ 227.566.702,00
	5.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	594,93	$ 305.784,70	$ 181.919.629,00	594,93	$ 285.909,00	$ 170.095.841,00	198,31	$ 285.909,00	$ 56.698.614,00	135,10	$ 285.909,00	$ 38.626.477,00	135,10	$ 285.909,00	$ 38.626.477,00
	5.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	223,1	$ 155.002,90	$ 34.580.789,00	223,10	$ 144.928,00	$ 32.333.437,00	74,37	$ 144.928,00	$ 10.778.295,00	35,92	$ 144.928,00	$ 5.205.524,00	35,92	$ 144.928,00	$ 5.206.104,00
Subtotal						$ 813.582.582,00			$ 760.702.287,00			$ 593.020.271,00			$ 592.962.009,00			$ 592.962.589,00
5,3	5,3	PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	5.3.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), INCLUYE ACERO DE TRANSMISIÓN, ANCLAJE Y CANASTILLA, E= 0.20 CM	M3	133,58	$ 1.485.820,70	$ 198.469.986,00	133,58	$ 1.389.242,00	$ 185.574.946,00	941,51	$ 1.389.242,00	$ 1.307.985.235,00	977,00	$ 1.389.242,00	$ 1.357.287.350,00	977,00	$ 1.389.242,00	$ 1.357.287.350,00
	5.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL).	KG	17678,37	$ 13.757,90	$ 243.217.245,00	17.678,37	$ 12.864,00	$ 227.414.552,00	17678,37	$ 12.864,00	$ 227.414.552,00	18421,01	$ 12.864,00	$ 236.967.856,00	18880,57	$ 12.864,00	$ 242.879.654,00
	5.3.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO.	M	2256,4	$ 26.711,10	$ 60.270.991,00	2.256,40	$ 24.975,00	$ 56.353.590,00	2256,40	$ 24.975,00	$ 56.353.590,00	2290,39	$ 24.975,00	$ 57.202.574,00	2374,61	$ 24.975,00	$ 59.305.843,00
	5.3.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1439,11	$ 177.693,10	$ 255.719.029,00	1.439,11	$ 166.143,00	$ 239.098.053,00	1439,11	$ 166.143,00	$ 239.098.053,00	867,08	$ 166.143,00	$ 144.059.272,00	867,08	$ 166.143,00	$ 144.059.272,00
Subtotal						$ 757.677.251,00			$ 708.441.141,00			$ 1.830.851.430,00			$ 1.795.517.052,00			$ 1.803.532.119,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,4	5,4	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	5.4.1	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M	114,63	$ 312.873,60	$ 35.865.977,00	114,63	$ 292.537,00	$ 33.533.516,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	2,00	$ 292.537,00	$ 585.074,00	2,00	$ 292.537,00	$ 585.074,00
	5.4.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 20cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	566,04	$ 76.148,80	$ 43.103.450,00	566,04	$ 71.199,00	$ 40.301.482,00	915,26	$ 71.199,00	$ 65.165.597,00	873,60	$ 71.199,00	$ 62.199.446,00	873,60	$ 71.199,00	$ 62.199.446,00
	5.4.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	566,04	$ 49.778,30	$ 28.176.628,00	566,04	$ 46.543,00	$ 26.345.200,00	1120,04	$ 46.543,00	$ 52.130.022,00	873,60	$ 46.543,00	$ 40.659.965,00	913,33	$ 46.543,00	$ 42.509.118,00
	5.4.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	336,98	$ 194.503,40	$ 65.544.067,00	336,98	$ 181.861,00	$ 61.283.520,00	865,53	$ 181.861,00	$ 157.406.151,00	655,26	$ 181.861,00	$ 119.166.239,00	658,84	$ 181.861,00	$ 119.816.392,00
	5.4.5	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	25,74	$ 1.452.105,20	$ 37.377.188,00	25,74	$ 1.357.718,00	$ 34.947.661,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00
	5.4.6	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00
	5.4.7	S/I BOLARDOS ALTO EN HERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; NCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	41	$ 508.718,60	$ 20.857.463,00	41,00	$ 475.652,00	$ 19.501.732,00	249,00	$ 475.652,00	$ 118.437.348,00	213,00	$ 475.652,00	$ 101.313.876,00	213,00	$ 475.652,00	$ 101.313.876,00
Subtotal						$ 232.523.656,00			$ 217.408.067,00			$ 393.139.118,00			$ 323.924.600,00			$ 326.423.906,00
5,5	5,5	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	5.5.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	2574,06	$ 12.678,30	$ 31.090.305,00	2.574,06	$ 11.293,00	$ 29.068.860,00	2574,06	$ 11.293,00	$ 29.068.860,00	2649,06	$ 11.293,00	$ 29.915.835,00	2574,06	$ 11.293,00	$ 29.068.860,00
	5.5.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND.	48	$ 959.329,80	$ 46.047.830,00	48,00	$ 896.973,00	$ 43.054.704,00	48,00	$ 896.973,00	$ 43.054.704,00	60,00	$ 896.973,00	$ 53.818.380,00	58,00	$ 896.973,00	$ 52.024.434,00
	5.5.3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	180,05	$ 112.192,60	$ 20.200.502,00	180,05	$ 104.900,00	$ 18.887.245,00	180,05	$ 104.900,00	$ 18.887.245,00	169,33	$ 104.900,00	$ 17.762.507,00	177,33	$ 104.900,00	$ 18.601.707,00
Subtotal						$ 97.338.637,00			$ 91.010.809,00			$ 91.010.809,00			$ 101.496.722,00			$ 99.695.001,00
5,6	5,6	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
	5.6.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	19	$ 228.774,00	$ 4.346.706,00	19,00	$ 213.904,00	$ 4.064.176,00	19,00	$ 213.904,00	$ 4.064.176,00	157,00	$ 213.904,00	$ 33.582.928,00	157,00	$ 213.904,00	$ 33.582.928,00
	4.7.2.	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND	0	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	19,00	$ 477.758,00	$ 9.077.402,00	19,00	$ 477.758,00	$ 9.077.402,00
	5.6.2	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	40	$ 254.668,70	$ 10.186.748,00	40,00	$ 238.115,00	$ 9.524.600,00	40,00	$ 238.115,00	$ 9.524.600,00	0,00	$ 238.115,00	$ 0,00	0,00	$ 238.115,00	$ 0,00
Subtotal						$ 14.533.454,00			$ 13.588.776,00			$ 13.588.776,00			$ 42.660.330,00			$ 42.660.330,00
5,8	5,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	5.8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	320	$ 5.809,70	$ 1.859.104,00	320,00	$ 5.432,00	$ 1.738.240,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	5.8.2	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	2	$ 4.602.318,50	$ 9.204.637,00	2,00	$ 4.303.168,00	$ 8.606.336,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00	1,00	$ 4.303.168,00	$ 4.303.168,00
	5.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	2	$ 829.400,00	$ 1.658.800,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00	2,00	$ 775.489,00	$ 1.550.978,00
	5.8.4	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	1	$ 5.471.207,30	$ 5.471.207,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00	1,00	$ 5.115.579,00	$ 5.115.579,00
	5.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	1	$ 986.135,80	$ 986.136,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00	1,00	$ 922.037,00	$ 922.037,00
	1.8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO FIN DE LÍNEA CON DISPOSICIÓN CENTRAL TRIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND					$ 6.078.923,00	$ 0,00	3,00	$ 6.078.923,00	$ 18.236.769,00	2,00	$ 6.078.923,00	$ 12.157.846,00	2,00	$ 6.078.923,00	$ 12.157.846,00
	5.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL TRIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	3	$ 4.150.030,30	$ 12.450.091,00	3,00	$ 3.880.278,00	$ 11.640.834,00	1,00	$ 3.880.278,00	$ 3.880.278,00	1,00	$ 3.880.278,00	$ 3.880.278,00	1,00	$ 3.880.278,00	$ 3.880.278,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	6.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND					$ 4.637.182,00	$ 0,00	2,00	$ 4.637.182,00	$ 9.274.364,00	0,00	$ 4.637.182,00	$ 0,00	0,00	$ 4.637.182,00	$ 0,00
	5.8.7	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	160	$ 112.076,90	$ 17.932.304,00	160,00	$ 104.792,00	$ 16.766.720,00	30,00	$ 104.792,00	$ 3.143.760,00	30,00	$ 104.792,00	$ 3.143.760,00	30,00	$ 104.792,00	$ 3.143.760,00
	5.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT BIFASICO A 13.2 KV.	UND	3	$ 5.045.137,50	$ 15.135.413,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	3,00	$ 4.717.204,00	$ 14.151.612,00	2,00	$ 4.717.204,00	$ 9.434.408,00	2,00	$ 4.717.204,00	$ 9.434.408,00
	5.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND	3	$ 8.876.487,10	$ 26.629.461,00	3,00	$ 8.299.515,00	$ 24.898.545,00	3,00	$ 8.299.515,00	$ 24.898.545,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00	2,00	$ 8.299.515,00	$ 16.599.030,00
		RED DE BAJA TENSION (240'120) VOL																
	5.8.10	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	480	$ 3.032,90	$ 1.455.792,00	480,00	$ 2.836,00	$ 1.361.280,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00		$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00
	5.8.11	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	6	$ 3.513.607,50	$ 21.081.645,00	6,00	$ 3.285.223,00	$ 19.711.338,00	3,00	$ 3.285.223,00	$ 9.855.669,00	3,00	$ 3.285.223,00	$ 9.855.669,00	3,00	$ 3.285.223,00	$ 9.855.669,00
	5.8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	6	$ 564.980,00	$ 3.389.880,00	6,00	$ 528.256,00	$ 3.169.536,00	3,00	$ 528.256,00	$ 1.584.768,00	12,00	$ 528.256,00	$ 6.339.072,00	3,00	$ 528.256,00	$ 1.584.768,00
	5.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND	6	$ 855.004,80	$ 5.130.029,00	6,00	$ 799.429,00	$ 4.796.574,00	6,00	$ 799.429,00	$ 4.796.574,00	6,00	$ 799.429,00	$ 4.796.574,00	6,00	$ 799.429,00	$ 4.796.574,00
	3.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ANCLAJE PARA BT A 240/120 VOL.	UND					$ 928.826,00	$ 0,00	2,00	$ 928.826,00	$ 1.857.652,00		$ 928.826,00	$ 0,00	0,00	$ 928.826,00	$ 0,00
	5.8.14	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUMINIO - No. 1/0 AWG.	M	100	$ 99.013,20	$ 9.901.320,00	100,00	$ 92.577,00	$ 9.257.700,00	0,00	$ 92.577,00	$ 0,00	40,00	$ 92.577,00	$ 3.703.080,00	40,00	$ 92.577,30	$ 3.703.080,00
	4.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	UND					$ 2.032.388,00	$ 0,00	2,00	$ 2.032.388,00	$ 4.064.776,00	3,00	$ 2.032.388,00	$ 6.097.164,00	3,00	$ 2.032.388,00	$ 6.097.164,00
	5.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	6	$ 1.208.743,90	$ 7.252.463,00	6,00	$ 1.130.176,00	$ 6.781.056,00	3,00	$ 1.130.176,00	$ 3.390.528,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00	2,00	$ 1.130.176,00	$ 2.260.352,00
	5.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL.	UND	6	$ 2.631.606,90	$ 15.789.641,00	6,00	$ 2.460.552,00	$ 14.763.312,00	4,00	$ 2.460.552,00	$ 9.842.208,00	5,00	$ 2.460.552,00	$ 12.302.760,00	5,00	$ 2.460.552,00	$ 12.302.760,00
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	5.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND	1	$ 10.716.391,40	$ 10.716.391,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00	1,00	$ 10.019.826,00	$ 10.019.826,00
		ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	5.8.19	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIC - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	500	$ 74.230,00	$ 37.115.000,00	500,00	$ 69.405,00	$ 34.702.500,00	149,19	$ 69.405,00	$ 10.354.532,00	50,00	$ 69.405,00	$ 3.470.250,00	50,00	$ 69.405,00	$ 3.470.250,00
	3.8.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) VOL.	UND					$ 969.687,00	$ 0,00	21,00	$ 969.687,00	$ 20.363.427,00	60,00	$ 969.687,00	$ 58.181.220,00	60,00	$ 969.687,00	$ 58.181.220,00
	5.8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND	9	$ 815.666,80	$ 7.341.001,00	9,00	$ 762.648,00	$ 6.863.832,00	7,00	$ 762.648,00	$ 5.338.536,00	7,00	$ 762.648,00	$ 5.338.536,00	7,00	$ 762.648,00	$ 5.338.536,00
		POSTES TELEFONICOS																
	1.8.24	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND					$ 2.913.280,00	$ 0,00	5,00	$ 2.913.280,00	$ 14.566.400,00	6,00	$ 2.913.280,00	$ 17.479.680,00	5,00	$ 2.913.280,00	$ 14.566.400,00
	1.8.25	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (8 MTS - 510 KGF).	UND					$ 553.114,00	$ 0,00	5,00	$ 553.114,00	$ 2.765.570,00	6,00	$ 553.114,00	$ 3.318.684,00	5,00	$ 553.114,00	$ 2.765.570,00
	5.8.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND	8	$ 754.397,80	$ 6.035.182,00	8,00	$ 705.362,00	$ 5.642.896,00	5,00	$ 705.362,00	$ 3.526.810,00	17,00	$ 705.362,00	$ 11.991.154,00	17,00	$ 705.362,00	$ 11.991.154,00
Subtotal						$ 216.535.497,00			$ 202.460.731,00			$ 187.804.366,00			$ 212.261.105,00			$ 234.040.407,00
5,9	5,9	**ITEMS NO PREVISTOS**																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*0,9M)	UND					$ 519.838,00		35,00	$ 519.838,00	$ 18.194.330,00	34,00	$ 519.838,00	$ 17.674.492,00	34,00	$ 519.838,00	$ 17.674.492,00
	NP 21	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND					$ 1.494.956,00		74,00	$ 1.494.956,00	$ 110.626.744,00	122,00	$ 1.494.956,00	$ 182.384.632,00	111,00	$ 1.494.956,00	$ 165.940.116,00
	NP 22	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO, PARA TRASLADO DE EXISTENTES	UND										44,00	$ 737.702,00	$ 32.458.888,00	44,00	$ 737.702,00	$ 32.458.888,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	NP 23	CONEXIÓN Y ADECUACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO CON PROFUNDIDADES INFERIORES A 0,90 M. INCLUYE EL EMPALME HASTA LA CAJA DE REGISTRO PRINCIPAL.	UND										48,00	$ 502.763,00	$ 24.132.624,00	48,00	$ 502.763,00	$ 24.132.624,00
	NP 24	TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.	M										151,00	$ 191.615,00	$ 28.933.865,00	186,00	$ 191.615,00	$ 35.640.390,00
	NP 25	DEMOLICION DE BORDILLO EN CONCRETO	ML										246,20	$ 14.160,00	$ 3.486.192,00	246,20	$ 14.160,00	$ 3.486.192,00
	NP 27	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND					$ 784.145,00		15,00	$ 784.145,00	$ 11.762.175,00	12,00	$ 784.145,00	$ 9.409.740,00	12,00	$ 784.145,00	$ 9.409.740,00
	NP 28	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3										16,85	$ 224.250,00	$ 3.779.420,00	16,85	$ 224.250,00	$ 3.779.420,00
	NP 29	EXCAVACIÓN MANUAL	M3										41,76	$ 45.500,00	$ 1.900.153,00	41,76	$ 45.500,00	$ 1.900.153,00
	NP 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLA DO DE 4"	ML										8,00	$ 161.559,00	$ 1.292.472,00	8,00	$ 161.559,00	$ 1.292.472,00
	NP 31	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" EXCAVACIÓN Y RELLENO. NO INCLUYE CAJA	UND										84,00	$ 194.532,00	$ 16.340.688,00	84,00	$ 194.532,00	$ 16.340.688,00
	NP 32	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 1/2" EXCAVACIÓN Y RELLENO. INCLUYE CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR	UND										7,00	$ 280.332,00	$ 1.962.324,00	7,00	$ 280.332,00	$ 1.962.324,00
	NP 35	RAMPA PARA USO VEHICULAR CON DIMENSIONES MAYORES DE 4,2M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0,15M DE ESPESOR, EXCAVACIÓN MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	ML										34,01	$ 355.941,00	$ 12.105.553,00	34,01	$ 355.941,00	$ 12.105.553,00
	Subtotal											$ 140.583.249,00			$ 335.861.043,00			$ 326.123.052,00
	Eléctrico																	
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.	UND					$ 4.392.378,00		6,00	$ 4.392.378,00	$ 26.354.268,00	6,00	$ 4.392.378,00	$ 26.354.268,00	6,00	$ 4.392.378,00	$ 26.354.268,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF	UND					$ 5.982.709,00		3,00	$ 5.982.709,00	$ 17.948.127,00	3,00	$ 5.982.709,00	$ 17.948.127,00	3,00	$ 5.982.709,00	$ 17.948.127,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN	GLB					$ 3.971.500,00		6,00	$ 3.971.500,00	$ 23.829.000,00	6,00	$ 3.971.500,00	$ 23.829.000,00	6,00	$ 3.971.500,00	$ 23.829.000,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE RED TELEFONICA (FIBRA OPTICA)	UND					$ 3.129.750,00		9,00	$ 3.129.750,00	$ 28.167.750,00	9,00	$ 3.129.750,00	$ 28.167.750,00	9,00	$ 3.129.750,00	$ 28.167.750,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND					$ 4.551.734,00		3,00	$ 4.551.734,00	$ 13.655.202,00	2,00	$ 4.551.734,00	$ 9.103.468,00	2,00	$ 4.551.734,00	$ 9.103.468,00
	NP 15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESIÓN A 13.2 KV	UND					$ 5.085.166,00		3,00	$ 5.085.166,00	$ 15.255.498,00	2,00	$ 5.085.166,00	$ 10.170.332,00	2,00	$ 5.085.166,00	$ 10.170.332,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND					$ 3.129.750,00		3,00	$ 3.129.750,00	$ 9.389.250,00	3,00	$ 3.129.750,00	$ 9.389.250,00	3,00	$ 3.129.750,00	$ 9.389.250,00
	NP 26	ADECUACIÓN DE ACOMETIDAS ELECTRICAS DOMICILIARIAS	UND										61,00	$ 791.049,00	$ 48.253.989,00	61,00	$ 791.049,00	$ 48.253.989,00
	NP 36	TRASLADO O DESPLAZAMIENTO DE POSTE DE 8 MTS	UND										1,00	$ 2.049.017,00	$ 2.049.017,00	1,00	$ 2.049.017,00	$ 2.049.017,00
Subtotal												$ 134.599.095,00			$ 175.265.201,00			$ 175.265.201,00
CAPITULO VI		EL TAPAO				$ 3.560.629.798,00			$ 3.329.194.240,00			$ 3.020.661.779,00			$ 3.747.993.345,00			$ 6.965.989.570,00
6,1	6,1	PRELIMINARES																
	6.1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	2994,37	$ 31.118,10	$ 93.179.105,00	2.994,37	$ 29.095,00	$ 87.121.195,00	3029,65	$ 29.095,00	$ 88.147.667,00	3053,30	$ 29.095,00	$ 88.835.618,00	3053,30	$ 29.095,00	$ 88.835.618,00
	6.1.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES PARA FALLOS	M3	119,25	$ 35.851,20	$ 4.144.452,00	116,25	$ 33.334,00	$ 3.875.078,00	38,75	$ 33.334,00	$ 1.291.693,00	400,00	$ 33.334,00	$ 13.333.600,00	714,67	$ 33.334,00	$ 23.822.699,00
	6.1.3	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS Y CAPAS GRANULARES (NT2100)	M2	4528,2	$ 21.347,80	$ 98.931.198,00	4.528,20	$ 20.428,00	$ 92.502.070,00	4075,38	$ 20.428,00	$ 83.251.863,00	4110,75	$ 20.428,00	$ 83.974.401,00	4220,37	$ 20.428,00	$ 86.213.727,00
	6.1.4	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3 - KM	4089,67	$ 38.575,00	$ 158.168.148,00	4.089,67	$ 36.161,00	$ 147.886.557,00	3988,92	$ 36.161,00	$ 144.243.336,00	4608,17	$ 36.161,00	$ 166.635.981,00	4898,16	$ 36.161,00	$ 177.122.518,00
	5.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)											2,00	$ 441.297,00	$ 882.594,00	2,00	$ 441.297,00	$ 882.594,00
	5.1.8	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5,1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION											0,00	$ 615.987,00	$ 0,00	0,00	$ 615.987,00	$ 0,00
	5.1.9	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPPORTE Y MANTENIMIENTO											20,00	$ 227.187,00	$ 4.543.740,00	20,00	$ 227.187,00	$ 4.543.740,00
Subtotal						$ 354.422.903,00			$ 331.384.900,00			$ 316.934.559,00			$ 358.205.934,00			$ 331.420.896,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,2	6,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	6.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	2044,05	$ 169.300,00	$345.443.935,00	2.044,05	$ 158.015,00	$ 322.990.561,00	1849,98	$ 158.015,00	$292.324.590,00	1883,25	$ 158.015,00	$ 297.581.749,00	1883,25	$ 158.015,00	$ 297.581.749,00
	6.2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C e= 15cm	M3	646,89	$ 307.384,20	$199.165.871,00	646,89	$ 287.872,00	$ 186.221.518,00	646,89	$ 287.872,00	$186.221.518,00	646,89	$ 287.872,00	$ 186.221.518,00	646,89	$ 287.872,00	$ 186.221.518,00
	6.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3	465	$ 305.784,70	$142.189.886,00	465,00	$ 285.909,00	$ 132.947.685,00	155,00	$ 285.909,00	$ 44.315.895,00	400,00	$ 285.909,00	$ 114.363.600,00	714,67	$ 285.909,00	$ 204.329.632,00
	6.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3	174,38	$ 155.302,90	$27.028.631,00	174,38	$ 144.928,00	$ 25.272.545,00	58,13	$ 144.928,00	$ 8.424.665,00	100,00	$ 144.928,00	$ 14.492.800,00	178,67	$ 144.928,00	$ 25.893.803,00
Subtotal						$713.828.323,00			$ 667.432.309,00			$531.286.668,00			$ 612.659.667,00			$ 714.026.702,00
6,3	6,3	PAVIMENTO Y BORDILLOS																
	6.3.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (40 KG/CM2), INCLUYE ACERO DE TRANSMISIÓN, ANCLAJE Y CANASTILLA, E= 0.20 CM	M3	783,82	$ 1.485.820,70	$ 1.164.617.170,00	783,82	$ 1.389.242,00	$ 1.088.915.664,00	783,82	$ 1.389.242,00	$ 1.088.915.664,00	783,82	$ 1.389.242,00	$ 1.088.915.664,00	783,82	$ 1.389.242,00	$ 1.088.915.664,00
	6.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL)	KG	11964,97	$ 13.757,90	$164.612.838,00	11.964,97	$ 12.864,00	$ 153.917.374,00	11964,97	$ 12.864,00	$153.917.374,00	12890,17	$ 12.864,00	$ 165.819.147,00	12947,33	$ 12.864,00	$ 166.554.411,00
	6.3.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS TRANSVERSALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTAS Y SELLADO	M	2076,67	$ 26.711,10	$55.470.051,00	2.076,67	$ 24.975,00	$ 51.864.833,00	2076,67	$ 24.975,00	$ 51.864.833,00	2076,67	$ 24.975,00	$ 51.864.833,00	2076,67	$ 24.975,00	$ 51.864.833,00
	6.3.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO (50X80X20); INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1553,03	$ 177.393,10	$275.961.827,00	1.553,03	$ 166.143,00	$ 258.025.063,00	1553,03	$ 166.143,00	$258.025.063,00	1553,03	$ 166.143,00	$ 258.025.063,00	1552,39	$ 166.143,00	$ 257.918.732,00
Subtotal						$ 1.660.661.886,00			$ 1.552.722.934,00			$ 1.552.722.934,00			$ 1.564.624.707,00			$ 1.555.253.640,00
6,4	6,4	DRENAJES																
	6.4.1	DEMOLICIÓN DE CUNETAS EXISTENTES	M	300	$ 33.536,10	$ 10.060.830,00	300,00	$ 31.356,00	$ 9.406.800,00	300,00	$ 31.356,00	$ 9.406.800,00	670,00	$ 31.356,00	$ 21.008.520,00	670,00	$ 31.356,00	$ 21.008.520,00
	6.1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3							0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1517,82	$ 29.095,00	$ 44.160.971,00
	6.1.4	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3 - KM							0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3588,18	$ 36.161,00	$ 129.752.088,00
	6.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (AFIRMADO H: 30 CM)	M3							0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	6,75	$ 158.015,00	$ 1.066.601,00
	1.4.7	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO 24 MPA MEDIDAS INTERNAS 0.6M Y ALTURA VARIABLE	ML							0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	25,00	$ 697.735,00	$ 17.443.375,00
	6.3.2	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG							0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	757,99	$ 12.864,00	$ 9.750.800,00
Subtotal						$ 10.060.830,00			$ 9.406.800,00			$ 9.406.800,00			$ 21.008.520,00			$ 223.182.355,00
6,5	6,5	ESPACIO PUBLICO (ANDENES Y MOBILIARIO)																
	6.5.1	SM TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20mX0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M2	127,37	$ 312.373,60	$39.851.086,00	127,37	$ 292.537,00	$ 37.260.438,00	0,00	$ 292.537,00	$ 0,00	6,00	$ 292.537,00	$ 1.755.222,00	6,00	$ 292.537,00	$ 1.755.222,00
	6.5.2	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	628,94	$ 76.148,80	$47.892.722,00	628,94	$ 71.199,00	$ 44.779.899,00	1488,39	$ 71.199,00	$105.971.880,00	1488,39	$ 71.199,00	$ 105.971.880,00	1353,99	$ 71.199,00	$ 96.402.734,00
	6.5.3	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN GUIA EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	628,94	$ 49.778,30	$31.307.365,00	628,94	$ 46.543,00	$ 29.272.754,00	1552,08	$ 46.543,00	$ 72.238.459,00	1552,08	$ 46.543,00	$ 72.238.459,00	1552,39	$ 46.543,00	$ 72.252.888,00
	6.5.4	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=8,08M FUNDIDO ENSITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	M2	374,42	$ 195.169,00	$73.075.958,00	374,42	$ 182.483,00	$ 68.325.285,00	1050,34	$ 182.483,00	$191.669.194,00	1050,34	$ 182.483,00	$ 191.669.194,00	959,79	$ 182.483,00	$ 175.145.906,00
	6.5.5	RAMPA PEATCNAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	M2	28,6	$ 1.452.105,20	$41.530.209,00	28,60	$ 1.357.718,00	$ 38.830.735,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00	0,00	$ 1.357.718,00	$ 0,00
	6.5.6	RAMPA PARA JSO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	1	$ 1.598.883,00	$ 1.598.883,00	1,00	$ 1.494.956,00	$ 1.494.956,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00	0,00	$ 1.494.956,00	$ 0,00
	6.5.7	SM BOLARDOS ALTO EN HERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	45	$ 508.718,60	$22.892.337,00	45,00	$ 475.652,00	$ 21.404.340,00	26,00	$ 475.652,00	$ 12.366.952,00	26,00	$ 475.652,00	$ 12.366.952,00	90,00	$ 475.652,00	$ 42.808.680,00
Subtotal						$258.148.560,00			$ 241.368.407,00			$382.246.485,00			$ 384.001.707,00			$ 388.365.430,00
6,6	6,6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES																
	6.6.1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	2325	$ 12.078,30	$28.082.048,00	2.325,00	$ 11.293,00	$ 26.256.225,00	2325,00	$ 11.293,00	$ 26.256.225,00	2325,00	$ 11.293,00	$ 26.256.225,00	2325,00	$ 11.293,00	$ 26.256.225,00
	6.6.2	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND	21	$ 959.329,80	$20.145.926,00	21,00	$ 896.973,00	$ 18.836.433,00	21,00	$ 896.973,00	$ 18.836.433,00	21,00	$ 896.973,00	$ 18.836.433,00	25,00	$ 896.973,00	$ 22.424.325,00
	6.6.3	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO PERNADO	M	10	$ 500.458,40	$ 5.004.584,00	10,00	$ 467.929,00	$ 4.679.290,00	10,00	$ 467.929,00	$ 4.679.290,00	20,00	$ 467.929,00	$ 9.358.580,00	20,00	$ 467.929,00	$ 9.358.580,00
Subtotal						$ 53.232.558,00			$ 49.771.948,00			$ 49.771.948,00			$ 54.451.238,00			$ 58.039.130,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,7	6,7	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
	6.7.1	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	4	$ 228.774,00	$ 915.096,00	4,00	$ 213.904,00	$ 855.616,00	4,00	$ 213.904,00	$ 855.616,00	109,00	$ 213.904,00	$ 23.315.536,00	109,00	$ 213.904,00	$ 23.315.536,00
	6.7.2	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND	5	$ 510.971,50	$ 2.554.858,00	5,00	$ 477.758,00	$ 2.388.790,00	5,00	$ 477.758,00	$ 2.388.790,00	5,00	$ 477.758,00	$ 2.388.790,00	5,00	$ 477.758,00	$ 2.388.790,00
	6.7.3	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	15	$ 254.668,70	$ 3.820.031,00	15,00	$ 238.115,00	$ 3.571.725,00	15,00	$ 238.115,00	$ 3.571.725,00	5,00	$ 238.115,00	$ 1.190.575,00	5,00	$ 238.115,00	$ 1.190.575,00
Subtotal						$ 7.289.985,00			$ 6.816.131,00			$ 6.816.131,00			$ 26.894.901,00			$ 26.894.901,00
6,8	6,8	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	6.8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	1440	$ 5.809,70	$ 8.365.968,00	1.440,00	$ 5.432,00	$ 7.822.080,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00	0,00	$ 5.432,00	$ 0,00
	6.8.2	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	12	$ 4.602.318,50	$ 55.227.822,00	12,00	$ 4.303.168,00	$ 51.638.016,00	4,00	$ 4.303.168,00	$ 17.212.672,00	5,00	$ 4.303.168,00	$ 21.515.840,00	5,00	$ 4.303.168,00	$ 21.515.840,00
	6.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).	UND	12	$ 829.400,00	$ 9.952.800,00	12,00	$ 775.489,00	$ 9.305.868,00	4,00	$ 775.489,00	$ 3.101.956,00	4,00	$ 775.489,00	$ 3.101.956,00	5,00	$ 775.489,00	$ 3.877.445,00
	6.8.4	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	3	$ 5.471.207,30	$ 16.413.622,00	3,00	$ 5.115.579,00	$ 15.346.737,00	0,00	$ 5.115.579,00	$ 0,00	6,00	$ 5.115.579,00	$ 30.693.474,00	8,00	$ 5.115.579,00	$ 40.924.632,00
	6.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).	UND	3	$ 986.135,80	$ 2.958.407,00	3,00	$ 922.037,00	$ 2.766.111,00	0,00	$ 922.037,00	$ 0,00	6,00	$ 922.037,00	$ 5.532.222,00	8,00	$ 922.037,00	$ 7.376.296,00
	6.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	12	$ 4.675.508,50	$ 56.106.102,00	12,00	$ 4.371.600,00	$ 52.459.200,00	4,00	$ 4.371.600,00	$ 17.486.400,00	8,00	$ 4.371.600,00	$ 34.972.800,00	8,00	$ 4.371.600,00	$ 34.972.800,00
	6.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	3	$ 4.959.553,30	$ 14.878.660,00	3,00	$ 4.637.182,00	$ 13.911.546,00	2,00	$ 4.637.182,00	$ 9.274.364,00	7,00	$ 4.637.182,00	$ 32.460.274,00	7,00	$ 4.637.182,00	$ 32.460.274,00
	6.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT BIFASICO A 13.2 KV.	UND	15	$ 5.045.137,50	$ 75.677.063,00	15,00	$ 4.717.204,00	$ 70.758.060,00	4,00	$ 4.717.204,00	$ 18.868.816,00	15,00	$ 4.717.204,00	$ 70.758.060,00	16,00	$ 4.717.204,00	$ 75.475.264,00
	6.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND	15	$ 8.876.487,10	$ 133.147.307,00	15,00	$ 8.299.515,00	$ 124.492.725,00	4,00	$ 8.299.515,00	$ 33.198.060,00	12,00	$ 8.299.515,00	$ 99.594.180,00	13,00	$ 8.299.515,00	$ 107.893.695,00
		RED DE BAJA TENSION (240'120) VOL																
	6.8.10	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	800	$ 3.032,90	$ 2.426.320,00	800,00	$ 2.836,00	$ 2.268.800,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00	0,00	$ 2.836,00	$ 0,00
	6.8.11	SUMINISTRO, NSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	10	$ 3.513.607,50	$ 35.136.075,00	10,00	$ 3.285.223,00	$ 32.852.230,00	5,00	$ 3.285.223,00	$ 16.426.115,00	1,00	$ 3.285.223,00	$ 3.285.223,00	12,00	$ 3.285.223,00	$ 39.422.676,00
	6.8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETC DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF).	UND	10	$ 564.980,00	$ 5.649.800,00	10,00	$ 528.256,00	$ 5.282.560,00	5,00	$ 528.256,00	$ 2.641.280,00	0,00	$ 528.256,00	$ 0,00	12,00	$ 528.256,00	$ 6.339.072,00
	6.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND	10	$ 855.004,80	$ 8.550.048,00	10,00	$ 799.429,00	$ 7.994.290,00	5,00	$ 799.429,00	$ 3.997.145,00	16,00	$ 799.429,00	$ 12.790.864,00	22,00	$ 799.429,00	$ 17.587.438,00
	4.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	UND					$ 2.032.388,00	$ 0,00	2,00	$ 2.032.388,00	$ 4.064.776,00	0,00	$ 2.032.388,00	$ 0,00	5,00	$ 2.032.388,00	$ 10.161.940,00
	6.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND	10	$ 1.209.743,90	$ 12.087.439,00	10,00	$ 1.130.176,00	$ 11.301.760,00	5,00	$ 1.130.176,00	$ 5.650.880,00	0,00	$ 1.130.176,00	$ 0,00	5,00	$ 1.130.176,00	$ 5.650.880,00
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	6.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND	3	$ 10.776.391,40	$ 32.149.174,00	3,00	$ 10.019.826,00	$ 30.059.478,00	2,00	$ 10.019.826,00	$ 20.039.652,00	0,00	$ 10.019.826,00	$ 0,00	4,00	$ 10.019.826,00	$ 40.079.304,00
		ALUMBRADO PUBLIICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	6.8.16	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	250	$ 74.230,00	$ 18.557.500,00	250,00	$ 69.405,00	$ 17.351.250,00	50,00	$ 69.405,00	$ 3.470.250,00	0,00	$ 69.405,00	$ 0,00	150,00	$ 69.405,00	$ 10.410.750,00
	6.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND	10	$ 815.666,80	$ 8.156.668,00	10,00	$ 762.648,00	$ 7.626.480,00	10,00	$ 762.648,00	$ 7.626.480,00	0,00	$ 762.648,00	$ 0,00	18,00	$ 762.648,00	$ 13.727.664,00
		POSTES TELEFONICOS																
	6.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE RED TELEFONICA	UND	10	$ 754.397,80	$ 7.543.978,00	10,00	$ 705.362,00	$ 7.053.620,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00	0,00	$ 705.362,00	$ 0,00
Subtotal						$ 502.984.753,00			$ 470.290.811,00			$ 163.058.846,00			$ 314.704.893,00			$ 487.875.970,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

				CONDICIONES APROBADAS OCAD			CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,9	6,9	ITEMS NO PREVISTOS																
		Obra Civil																
	NP 01	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO (DIMENSIONES 2,6M*0,9M)	UND					$ 519.838,00		16,00	$ 519.838,00	$ 8.317.408,00	16,00	$ 519.838,00	$ 8.317.408,00	16,00	$ 519.838,00	$ 8.317.408,00
	NP21	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND										15,00	$ 1.494.956,00	$ 22.424.340,00	32,00	$ 1.494.956,00	$ 47.838.592,00
	NP 22	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO, PARA TRASLADO DE EXISTENTES	UND										10,00	$ 737.702,00	$ 7.377.020,00	10,00	$ 737.702,00	$ 7.377.020,00
	NP 24	TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UND										89,40	$ 191.615,00	$ 17.129.779,00	87,00	$ 191.615,00	$ 16.670.505,00
	NP 34	REPARACIÓN DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EN 3", INCLUYE TUBERIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UND										10,00	$ 385.756,00	$ 3.857.560,00	15,00	$ 385.756,00	$ 5.786.340,00
	NP 35	RAMPA PARA USO VEHICULAR CON DIMENSIONES MAYORES DE 4,2M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, PLACA EN CONCRETO 0,15M DE ESPESOR, EXCAVACIÓN MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	ML										6,00	$ 355.941,00	$ 2.135.646,00	6,00	$ 355.941,00	$ 2.135.646,00
	NP 39	REUBICACIÓN DE RED MENOR DE ACUEDUCTO EN TUBERIA PVC DE 3". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO.	ML										775,00	$ 451.871,00	$ 350.200.025,00	614,00	$ 451.871,00	$ 277.448.794,00
	NP 03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3													1902,59	$ 117.066,00	$ 222.728.072,00
	NP 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 14"	ML													96,80	$ 393.646,00	$ 38.104.933,00
	NP 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 16"	ML													354,31	$ 474.385,00	$ 168.079.349,00
	NP 09	RELLENO EN ARENA SELECCIONADA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3													172,25	$ 122.092,00	$ 2'.029.839,00
	NP 28	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3													1,00	$ 224.250,00	$ 224.250,00
	NP 29	EXCAVACIÓN MANUAL	M3													990,88	$ 45.500,00	$ 45.085.178,00
	NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE DESAGUE PARA AGUAS LLUVIAS, EN PLATINAS DE 3" x 1/4" Y ANGULOS DE 3" x 3/8", DE 60CM DE ANCHO, INCLUYE BISAGRAS CILINDRICAS PARA ABERTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML													25,00	$ 1.266.200,00	$ 3'.655.000,00
	NP 40	REPARACIÓN DE DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO, DERIVACIÓN DE 3" A 1/2", INCLUYE INSTALACIÓN DE COLLAR DE DERIVACIÓN, ADAPTADORES Y TUBERIA DE POLIETILENO 20MM.	UND													16,00	$ 197.986,00	$ 3.167.776,00
	NP 41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA 24"	ML													1103,00	$ 1.060.144,00	$ 1.189.335.652,00
	NP 42	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO MEDIDAS INTERNAS 1.10X1.10M - ALTURA VARIABLE	UND													111,00	$ 3.865.290,00	$ 429.047.190,00
	NP 43	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO MEDIDAS INTERNAS 1.30X1.30M - ALTURA VARIABLE	UND													2,00	$ 4.787.615,00	$ 9.575.230,00
	Subtotal											$ 8.317.408,00			$ 411.441.778,00			$ 2.503.606.774,00
	Eléctrico																	
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.	UND													22,00	$ 4.392.378,00	$ 96.632.316,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF	UND													12,00	$ 5.982.709,00	$ 71.792.508,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN	GLB													22,00	$ 3.971.500,00	$ 87.373.000,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE REC TELEFONICA (FIBRA OPTICA)	UND													65,00	$ 3.129.750,00	$ 203.433.750,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND													13,00	$ 4.551.734,00	$ 59.172.542,00
	NP 15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESIÓN A 13.2 KV	UND													16,00	$ 5.085.166,00	$ 81.362.656,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND													12,00	$ 3.129.750,00	$ 37.557.000,00
	Subtotal											$ 0,00			$ 0,00			$ 637.323.772,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO VII		RANCHOS DEL INAT				$ 491.444.657,00			$ 459.500.577,00			$459.500.577,00			$ 459.500.577,00			$ 8.344.836.558,00
7,1	7,1	PRELIMINARES																
	7.1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	663,49	$ 31.118,10	$20.646.610,00	663,49	$ 29.095,00	$ 19.304.242,00	663,49	$ 29.095,00	$ 19.304.242,00	663,49	$ 29.095,00	$ 19.304.242,00	1595,40	$ 29.095,00	$ 46.418.163,00
	7.1.2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SITIO DE DISPOSICION FINAL	M3 - KM	862,54	$ 38.675,00	$33.358.719,00	862,54	$ 36.161,00	$ 31.190.309,00	862,54	$ 36.161,00	$ 31.190.309,00	862,54	$ 36.161,00	$ 31.190.309,00	2676,54	$ 36.161,00	$ 96.786.508,00
	5.1.7	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A 5M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND													84,00	$ 441.297,00	$ 37.068.948,00
	5.1.8	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA ENTRE 5.1 Y 10M, INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS Y EXTRACCION DE RAIZ)	UND													57,00	$ 615.987,00	$ 35.111.259,00
	5.1.9	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1,5M DE ALTURA INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPPORTE Y MANTENIMIENTO	UND													670,00	$ 227.187,00	$ 152.215.290,00
Subtotal						$ 54.005.329,00			$ 50.494.551,00			$ 50.494.551,00			$ 50.494.551,00			$ 367.600.168,00
7,2	7,2	SUBRASANTE Y SUBBASE																
	7.2.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	2588,4	$ 169.000,00	$437.439.328,00	2.588,40	$ 158.015,00	$ 409.006.026,00	2588,40	$ 158.015,00	$409.006.026,00	2588,40	$ 158.015,00	$ 409.006.026,00	0	$ 285.909,00	$ 0,00
	6.2.3	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN PARA FALLOS	M3													26,63	$ 285.909,00	$ 7.613.871,00
Subtotal						$ 437.439.328,00			$ 409.006.026,00			$409.006.026,00			$ 409.006.026,00			$ 7.613.871,00
7,5	7,5	ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
	7.1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3													343,08	$ 29.095,00	$ 9.981.913,00
	3.4.5	SOLADO EN CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F) H:5CM	M2													16,64	$ 46.360,00	$ 771.407,00
	6.3.2	ACERO DE REFUERZO (PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) ó ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG													11897,20	$ 12.864,00	$ 153.045.581,00
	6.2.4	RELLENO CON MATERIAL PARA SELLO DE MEJORAMIENTO (RECEBO e=15CM)	M3													255,08	$ 144.928,00	$ 36.968.234,00
Subtotal						$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 200.767.135,00
7,6	7,6	ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
	5,5,1	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M													7163,01	$ 11.293,00	$ 80.891.872,00
	5,5,3	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2													177,00	$ 104.900,00	$ 18.567.300,00
	5.5.2	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA (60X60 CM)	UND													26,00	$ 896.973,00	$ 23.321.298,00
Subtotal						$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 122.780.470,00
7,7	7,7	REUBICACION DE REDES ELECTRICAS Y TELEFONICAS																
		RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL																
	6.8.2	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF)	UND													10,0	$ 4.303.166,00	$ 43.031.680,00
	6.8.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF)	UND													10,0	$ 775.489,00	$ 7.754.890,00
	6.8.4	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF)	UND													11,0	$ 5.115.575,00	$ 56.271.369,00
	6.8.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF)	UND													11,0	$ 922.037,00	$ 10.142.407,00
	6.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL TRIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE	UND													19,0	$ 3.880.276,00	$ 73.725.282,00
	6.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE	UND													7,0	$ 4.637.182,00	$ 32.460.274,00
	6.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE MT BIFASICO A 13.2 KV.	UND													26,0	$ 4.717.204,00	$ 122.647.304,00
	6.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION CON TENSION A 13.2 KV. DE POSTE EN CONCRETO	UND													21,0	$ 8.299.515,00	$ 174.289.815,00
		RED DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	6.8.10	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M													0,00	$ 2.836,00	$ 0,00
	6.8.11	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF)	UND													19,00	$ 3.285.223,00	$ 62.419.237,00
	6.8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 510 KGF)	UND													19,00	$ 528.256,00	$ 10.036.864,00
	6.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 VOL.	UND													19,00	$ 799.429,00	$ 15.189.151,00
	6.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 VOL., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND													10,00	$ 1.130.176,00	$ 11.301.760,00

BALANCE #3

BALANCE COMPARATIVO

		CONDICIONES APROBADAS OCAD					CONDICIONES CONTRACTUALES			AJUSTE No.1			AJUSTE No.2			AJUSTE No.3		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) VOL																
	68.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) VOL.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND													6,00	$ 10.019.826,00	$ 60.118.956,00
		ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL																
	68.16	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M													300,00	$ 69.405,00	$ 20.821.500,00
	68.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND													26,00	$ 762.648,00	$ 19.828.848,00
Subtotal						$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 720.039.337,00
7,9	7,9	**ITEMS NO PREVISTOS**																
	Obra Civil																	
	NP 44	PIEDRA PEGADA (ENRROCADO)	M2													192,96	$ 192.193,00	$ 37.085.561,00
	NP 45	BASE GRANULAR CLASE A	M3													3872,00	$ 422.366,00	$ 1.635.401.152,00
	NP 46	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	M2													13224,00	$ 6.881,00	$ 90.994.344,00
	NP 47	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	M2													13224,00	$ 3.106,00	$ 41.073.744,00
	NP 48	MEZCLA EN CALIENTE MDC-25	M3													852,60	$ 2.160.028,00	$ 1.841.639.873,00
	NP 49	MEZCLA EN CALIENTE MDC-19	M3													730,80	$ 2.160.028,00	$ 1.578.548.462,00
	NP 50	CONCRETO RESISTENCIA F'C 21 MPA PARA CUNETA EN "V" INCLUYE FORNALETA	M3													286,59	$ 1.352.458,00	$ 387.600.938,00
	NP 52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO DE 24"	UND													40,00	$ 2.110.207,00	$ 84.408.280,00
	NP 53	CONFORMACIÓN DE TERRAPLAN CON MATERIAL SELECCIÓNADO, INCLUYE TRANSPORTE	M3													2610,00	$ 184.649,00	$ 481.933.890,00
																		$ 6.178.686.244,00
	Obra Civil																	
	NP 10	INSTALACION EN TENSION DE ARMADO PARA ESTRUCTURA DE RED DE BAJA TENSIÓN EN CABLE TRENZADO A 240V.	UND													19,00	$ 4.392.378,00	$ 83.455.182,00
	NP 11	INSTALACION EN TENSION A 240V. DE POSTE EN CONCRETO 9/510 kgF	UND													19,00	$ 5.982.709,00	$ 113.671.471,00
	NP 12	DESINSTALACIÓN O RETIRO EN TENSIÓN DE ARMADO, RED ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN	GLB													19,00	$ 3.971.500,00	$ 75.458.500,00
	NP 13	TRASLADO DE ARMADO DE RED TELEFONICA (FIBRA OPTICA)	UND													56,00	$ 3.129.750,00	$ 175.266.000,00
	NP 14	DESHINCADO DE POSTE DE 12 MTS EN TENSIÓN A 13.2 KV, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND													21,00	$ 4.551.734,00	$ 95.586.414,00
	NP 15	DESARMADO EN TENSIÓN DE ESTRUCTURA EN ALINEACION CON DISPOSICIÓN EN BANDERA TRIFASICO - BIFASICO DE RED DE MEDIA TESION A 13.2 KV	UND													26,00	$ 5.085.166,00	$ 132.214.316,00
	NP 16	DESHINCADO DE POSTE DE 9 MTS CON TENSIÓN A 240V, INCLUYE RELLENO DE HOYADA	UND													19,00	$ 3.129.750,00	$ 59.465.250,00
	NP 51	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL O UNIDIRECCIONAL	UND													435,00	$ 28.120,00	$ 12.232.200,00
																		$ 747.349.333,00
		SUBTOTAL OBRAS				$ 28.989.608.407,00			$ 27.105.354.300,00			$ 27.105.354.300,00			$ 28.987.701.389,00			$ 40.487.737.122,00

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA - PGIO	$ 166.800.000,00	$ 166.800.000,00	$ 166.800.000,00	$ 166.800.000,00	$ 166.800.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT	$ 390.280.000,00	$ 390.280.000,00	$ 390.280.000,00	$ 390.280.000,00	$ 390.280.000,00
TRAMITE Y LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED, INCLUYE: PAGO DE FACTURAS CONSULTORIA Y	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00
CERTIFICACIÓN RETIE PARA REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (10 UND)	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00
SUBTOTAL OBRAS (NCLUYE IVA)	**$ 29.601.688.407,00**	**$ 27.717.434.300,00**	**$ 27.717.434.300,00**	**$ 29.599.781.389,00**	**$ 41.099.817.122,00**
VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA	$ 1.480.084.420,00	$ 1.480.084.416,00	$ 1.480.084.416,00	$ 1.480.084.416,00	$ 1.851.191.394,76
VALOR APROBADO NO CONTRATADO	$ 0,00	$ 1.884.254.111,00	$ 1.884.254.111,00	$ 1.907.022,00	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 31.081.772.827,00	$ 31.081.772.827,00	$ 31.081.772.827,00	$ 31.081.772.827,00	$ 42.951.008.516,76
					VALOR ADICIÓN $ 11.869.235.689,76

GOBERNACION DE CORDOBA
CIUAJ. TOBIAS CARRASCAL
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA DPTAL.

CONSORCIO IDC
R.L. DIEGO LUIS VILLADIEGO ESPITIA
INTERVENTOR

CONSORCIO VIAS DEL SNU
R.L. CINDY PAOLA OCHOA JIMENEZ
CONTRATISTA