NOMBRE	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE VILLA DE LEYVA A ARCABUCO, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ

		CONDICIONES ORIGINALES PROYECTO					CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	Cant.	DIS %	Valor. Unit.	Valor. Total	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + AIU	VALOR UNITARIO INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
CAPITULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONFORMACIÓN															
1,1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	13.759,220	0,00%	$ 14.301,40	$ 196.776.108,91	13.759,150	$ 17.370,00	$ 13.361,54	$ 183.843.411,92	-	2.830,96	-$ 37.825.980,92	10.928,19	$ 146.017.431,00
1,2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	2.534,61	0,00%	$ 27.067,35	$ 68.605.175,98	2.534,61	$ 32.870,00	$ 25.284,62	$ 64.086.639,00	-	1.501,15	-$ 37.956.000,38	1.033,46	$ 26.130.638,62
1,3	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	13.349,76	0,00%	$ 3.472,69	$ 46.359.578,05	13.349,76	$ 4.210,00	$ 3.238,46	$ 43.232.684,31	-	1.133,22	-$ 3.669.889,38	12.216,54	$ 39.562.794,92
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 311.740.862,94**				**$ 291.162.735,23**			**-$ 79.451.870,69**		**$ 211.710.864,54**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 68.582.989,85**				**$ 64.055.801,75**			**-$ 17.479.411,55**		**$ 46.576.390,20**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 9.352.225,89**				**$ 8.734.882,06**			**-$ 2.383.556,12**		**$ 6.351.325,94**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 15.587.043,15**				**$ 14.558.136,76**			**-$ 3.972.593,53**		**$ 10.585.543,23**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 93.522.258,89**				**$ 87.348.820,57**			**-$ 23.835.561,21**		**$ 63.513.259,36**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 405.263.121,83**				**$ 378.511.555,80**			**-$ 103.287.431,90**		**$ 275.224.123,90**
CAPITULO 2 ESTRUCTURA PAVIMENTO															
2,1	3.04.03 CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	KM	4,190	0,00%	$ 1.182.608,70	$ 4.955.130,45	4,190	$ 1.436.440,00	$ 1.104.953,85	$ 4.629.756,62	=	0,000	$ 0,00	4,190	$ 4.629.756,62
2,2	3.04.07 SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	5.837,860	0,00%	$ 100.571,48	$ 587.122.220,23	5.837,860	$ 122.150,00	$ 93.961,54	$ 548.534.306,92	+	257,63	$ 24.207.311,15	6.095,49	$ 572.741.618,08
2,3	3.04.06 SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	4.378,400	0,00%	$ 111.672,11	$ 488.945.166,42	4.378,400	$ 135.640,00	$ 104.338,46	$ 456.835.520,00	+	130,43	$ 13.608.865,54	4.508,83	$ 470.444.385,54
2,4	3.06.03 CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	M3	2.486,48	0,00%	$ 827.207,85	$ 2.056.835.774,87	2.486,48	$ 1.004.760,00	$ 772.892,31	$ 1.921.781.265,23	-	2.486,48	-$ 1.921.781.265,23	0,00	$ 0,00
2,5	3.06.09 IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	M2	27.627,60	5,00%	$ 3.399,59	$ 98.618.638,32	27.627,60	$ 4.330,00	$ 3.330,77	$ 92.021.160,00	+	0,00	$ 0,00	27.627,60	$ 92.021.160,00
2,7	3.12.03 TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	171.693,970	0,00%	$ 1.656,25	$ 284.368.137,81	171.693,970	$ 2.010,00	$ 1.546,15	$ 265.465.292,08	+	58.983,64	$ 91.197.783,08	230.677,61	$ 356.663.075,16
2,8	3.12.05 TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCION DE DISEÑO)	M3-KM	79.567,360	0,00%	$ 1.921,25	$ 152.868.790,40	79.567,360	$ 2.330,00	$ 1.792,31	$ 142.609.191,38	+	19.339,45	$ 34.662.245,00	98.906,81	$ 177.271.436,38
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 3.673.713.858,50**				**$ 3.431.876.492,23**			**-$ 1.758.105.060,46**		**$ 1.673.771.431,78**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 808.217.048,87**				**$ 755.012.828,29**			**-$ 386.783.113,30**		**$ 368.229.714,99**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 110.211.415,76**				**$ 102.956.294,77**			**-$ 52.743.151,81**		**$ 50.213.142,95**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 183.685.692,93**				**$ 171.593.824,61**			**-$ 87.905.253,02**		**$ 83.688.571,59**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 1.102.114.157,56**				**$ 1.029.562.947,67**			**-$ 527.431.518,14**		**$ 502.131.429,53**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 4.775.828.016,06**				**$ 4.461.439.439,90**			**-$ 2.285.536.578,59**		**$ 2.175.902.861,31**
CAPITULO 3: SEÑALIZACIÓN															
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 X 60 CM	UND	5,000	5,00%	$ 385.398,44	$ 2.023.341,81	5,000	$ 491.520,00	$ 378.092,31	$ 1.890.461,54	=	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.890.461,54
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 X 60 CM	UND	15,000	5,00%	$ 385.398,44	$ 6.070.025,43	15,000	$ 491.520,00	$ 378.092,31	$ 5.671.384,62	=	0,00	$ 0,00	15,00	$ 5.671.384,62
3,3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	12.489,000	5,00%	$ 2.328,25	$ 30.531.389,96	12.489,000	$ 2.960,00	$ 2.276,92	$ 28.436.492,31	=	0,00	$ 0,00	12.489,00	$ 28.436.492,31
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENSAS VIALES TRAMO RECTO DE 3.81 MTS, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50 MTS. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA- FAROS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRAD. INGENIERA SEGUN NORMA INVIAS	ML	100,000	5,00%	$ 188.559,22	$ 19.798.718,10	100,000	$ 240.480,00	$ 184.984,62	$ 18.498.461,54	=	0,00	$ 0,00	100,00	$ 18.498.461,54
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 40*50 CM. SEGUN NORMA INVIAS	UND	182,000	5,00%	$ 234.032,98	$ 44.723.702,48	182,000	$ 298.480,00	$ 229.600,00	$ 41.787.200,00	=	0,00	$ 0,00	182,00	$ 41.787.200,00
3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND	1.047,000	5,00%	$ 8.040,18	$ 8.838.971,88	1.047,000	$ 10.250,00	$ 7.884,62	$ 8.255.192,31	=	0,00	$ 0,00	1.047,00	$ 8.255.192,31
3,7	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	323,000	5,00%	$ 51.709,50	$ 17.537.276,93	323,000	$ 65.940,00	$ 50.723,08	$ 16.383.553,85	=	0,00	$ 0,00	323,00	$ 16.383.553,85
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 129.523.426,59**				**$ 120.922.746,15**			**$ 0,00**		**$ 120.922.746,15**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 28.495.153,85**				**$ 26.603.004,15**			**$ 0,00**		**$ 26.603.004,15**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 3.885.702,80**				**$ 3.627.682,38**			**$ 0,00**		**$ 3.627.682,38**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 6.476.171,33**				**$ 6.046.137,31**			**$ 0,00**		**$ 6.046.137,31**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 38.857.027,98**				**$ 36.276.823,85**			**$ 0,00**		**$ 36.276.823,85**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 168.380.454,57**				**$ 157.199.570,00**			**$ 0,00**		**$ 157.199.570,00**

NOMBRE	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE VILLA DE LEYVA A ARCABUCO, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ

CONDICIONES ORIGINALES PROYECTO							CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	Cant.	DIS %	Valor. Unit.	Valor. Total	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + AIU	VALOR UNITARIO INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
CAPITULO 4: OBRAS DE DRENAJE															
4,1	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	M3	73,350	0,00%	$ 172.783,75	$ 12.673.688,06	73,350	$ 209.870,00	$ 161.438,46	$ 11.841.511,15	=	0,00	$ 0,00	73,35	$ 11.841.511,15
4,2	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	2.518,470	0,00%	$ 13.438,38	$ 33.844.156,88	2.518,470	$ 16.320,00	$ 12.553,85	$ 31.616.484,92	=	0,00	$ 0,00	2.518,47	$ 31.616.484,92
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	48,620	5,00%	$ 441.026,22	$ 22.514.829,56	48,620	$ 562.470,00	$ 432.669,23	$ 21.036.378,00	=	0,00	$ 0,00	48,62	$ 21.036.378,00
4,4	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	10,900	5,00%	$ 791.993,78	$ 9.064.368,81	10,900	$ 1.010.090,00	$ 776.992,31	$ 8.469.216,15	=	0,00	$ 0,00	10,90	$ 8.469.216,15
4,5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	49,670	5,00%	$ 829.316,18	$ 43.251.741,39	49,670	$ 1.057.690,00	$ 813.607,69	$ 40.411.894,08	=	0,00	$ 0,00	49,67	$ 40.411.894,08
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE REFORZADO D=36" INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	86,000	5,00%	$ 457.585,30	$ 41.319.952,59	86,000	$ 583.590,00	$ 448.915,38	$ 38.606.723,08	=	0,00	$ 0,00	86,00	$ 38.606.723,08
4,7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	196,660	0,00%	$ 27.067,35	$ 5.323.065,05	196,660	$ 32.870,00	$ 25.284,62	$ 4.972.472,46	=	0,00	$ 0,00	196,66	$ 4.972.472,46
4,8	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	3.992,520	5,00%	$ 6.603,09	$ 27.681.117,33	3.992,520	$ 8.420,00	$ 6.476,92	$ 25.859.244,92	=	0,00	$ 0,00	3.992,52	$ 25.859.244,92
4,9	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	53,000	0,00%	$ 368.860,20	$ 19.549.590,60	53,000	$ 448.030,00	$ 344.638,46	$ 18.265.838,46	=	0,00	$ 0,00	53,00	$ 18.265.838,46
4,1	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	1.088,560	5,00%	$ 575.964,03	$ 658.319.974,72	1.088,560	$ 734.570,00	$ 565.053,85	$ 615.095.014,77	=	0,00	$ 0,00	1.088,56	$ 615.095.014,77
4,11	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	14.139,170	5,00%	$ 7.119,23	$ 105.693.003,40	14.139,170	$ 9.070,00	$ 6.976,92	$ 98.647.901,46	=	0,00	$ 0,00	14.139,17	$ 98.647.901,46
4,12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	M3	860,770	0,00%	$ 74.810,75	$ 64.394.849,28	860,770	$ 90.860,00	$ 69.892,31	$ 60.161.201,69	=	0,00	$ 0,00	860,77	$ 60.161.201,69
4,13	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	45,370	5,00%	$ 829.316,18	$ 39.507.378,84	45,370	$ 1.057.690,00	$ 813.607,69	$ 36.913.381,00	=	0,00	$ 0,00	45,37	$ 36.913.381,00
4,14	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	2.028,780	5,00%	$ 201.465,74	$ 429.166.147,20	2.028,780	$ 256.940,00	$ 197.646,15	$ 400.980.564,00	+	136,62	$ 27.002.417,54	2.165,40	$ 427.982.981,54
4,15	DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4`` PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA	ML	230,000	5,00%	$ 34.412,89	$ 8.310.712,94	230,000	$ 43.880,00	$ 33.753,85	$ 7.763.384,62	+	20,00	$ 675.076,92	250,00	$ 8.438.461,54
4,16	ENROCADO O RIP-RAP	M3	47,430	5,00%	$ 120.911,13	$ 6.021.555,64	47,430	$ 154.200,00	$ 118.615,38	$ 5.625.927,69	=	0,00	$ 0,00	47,43	$ 5.625.927,69
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 1.526.636.132,29**				**$ 1.426.267.138,46**			**$ 27.677.494,46**		**$ 1.453.944.632,92**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 335.859.949,10**				**$ 313.778.770,46**			**$ 6.089.048,78**		**$ 319.867.819,24**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 45.799.083,97**				**$ 42.788.014,15**			**$ 830.324,83**		**$ 43.618.338,99**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 76.331.806,61**				**$ 71.313.356,92**			**$ 1.383.874,72**		**$ 72.697.231,65**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 457.990.839,68**				**$ 427.880.141,54**			**$ 8.303.248,34**		**$ 436.183.389,88**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 1.984.626.971,97**				**$ 1.854.147.280,00**			**$ 35.980.742,80**		**$ 1.890.128.022,80**
CAPITULO 5 INTERVENCIÓN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA															
5,1	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	M3	22,06	5,00%	$ 791.993,78	$ 18.344.951,93	22,06	$ 1.010.090,00	$ 776.992,31	$ 17.140.450,31	=	0,00	$ 0,00	22,06	$ 17.140.450,31
5,2	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	KG	1.530,13	5,00%	$ 6.603,09	$ 10.608.765,41	1.530,13	$ 8.420,00	$ 6.476,92	$ 9.910.534,31	=	0,00	$ 0,00	1.530,13	$ 9.910.534,31
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M2	4,00	5,00%	$ 56.808,21	$ 238.594,48	4,00	$ 72.450,00	$ 55.730,77	$ 222.923,08	=	0,00	$ 0,00	4,00	$ 222.923,08
5,4	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	48,59	0,00%	$ 140.354,52	$ 6.819.826,13	48,59	$ 170.480,00	$ 131.138,46	$ 6.372.017,85	=	0,00	$ 0,00	48,59	$ 6.372.017,85
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 36.012.137,95**				**$ 33.645.925,54**			**$ 0,00**		**$ 33.645.925,54**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 7.922.670,35**				**$ 7.402.103,62**			**$ 0,00**		**$ 7.402.103,62**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 1.080.364,14**				**$ 1.009.377,77**			**$ 0,00**		**$ 1.009.377,77**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 1.800.606,90**				**$ 1.682.296,28**			**$ 0,00**		**$ 1.682.296,28**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 10.803.641,39**				**$ 10.093.777,66**			**$ 0,00**		**$ 10.093.777,66**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 46.815.779,34**				**$ 43.739.703,20**			**$ 0,00**		**$ 43.739.703,20**

NOMBRE	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE VILLA DE LEYVA A ARCABUCO, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ

CONDICIONES ORIGINALES PROYECTO							CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	Cant.	DIS %	Valor. Unit.	Valor. Total	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + AIU	VALOR UNITARIO INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
CAPITULO 6 OBRAS COMPLEMENTARIAS															
NP.01	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-25, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3				$ 0,00		$ 1.226.498,30	$ 943.460,23	$ 0,00	=	2.762,76	$ 2.606.554.187,16	2.762,76	$ 2.606.554.187,16
NP.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS ACARREO LIBRE DE 5 KM	UND				$ 0,00		$ 384.922,14	$ 296.093,95	$ 0,00	=	15,00	$ 4.441.409,31	15,00	$ 4.441.409,31
NP.03	PEDRAPLEN COMPACTO	M3				$ 0,00		$ 155.207,09	$ 119.390,07	$ 0,00	=	52,23	$ 6.235.862,71	52,23	$ 6.235.862,71
VALOR COSTOS DIRECTOS CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 2.617.231.459,17**		**$ 2.617.231.459,17**
A DEL 22% CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 575.790.921,02**		**$ 575.790.921,02**
I DEL 3% CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 78.516.943,78**		**$ 78.516.943,78**
U DEL 5% CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 130.861.572,96**		**$ 130.861.572,96**
AIU DEL 30% CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 785.169.437,75**		**$ 785.169.437,75**
VALOR TOTAL DEL CAPITULO						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 3.402.400.896,93**		**$ 3.402.400.896,93**
VALOR COSTOS DIRECTOS DE LA OBRA						**$ 5.677.626.418,27**				**$ 5.303.875.037,62**			**$ 807.352.022,49**		**$ 6.111.227.060,10**
AIU DEL 30% (A 22%, I 3%, U 5%)						**$ 1.703.287.925,50**				**$ 1.591.162.511,28**			**$ 242.205.606,75**		**$ 1.833.368.118,03**
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)						**$ 48.994.812,56**				**$ 48.994.812,56**			**$ 0,00**		**$ 48.994.812,56**
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL						**$ 62.339.827,34**				**$ 62.339.827,34**			**$ 0,00**		**$ 62.339.827,34**
CARACTERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL (SEGÚN PLANO DE LOCALIZACIÓN)						**$ 11.259.010,00**				**$ 11.259.010,00**			**$ 0,00**		**$ 11.259.010,00**
SUBTOTAL OBBRA						**$ 7.503.507.993,67**				**$ 7.017.631.198,80**			**$ 1.049.557.629,23**		**$ 8.067.188.828,03**
INTERVENTORIA						**$ 525.245.559,56**				**$ 525.245.559,00**			**$ 73.469.034,05**		**$ 598.714.593,05**
MENOR VALOR NO CONTRATADO OBRA						**$ 0,00**				**$ 485.876.794,87**			**-$ 485.876.794,87**		**$ 0,00**
MENOR VALOR NO CONTRATADO INTERVENTORIA						**$ 0,00**				**$ 0,56**			**-$ 0,56**		**$ 0,00**
ADICIONAL OBRA						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 1.049.557.629,23**		**$ 0,00**
ADICIONAL INTERVENTORIA						**$ 0,00**				**$ 0,00**			**$ 73.469.034,05**		**$ 0,00**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						**$ 8.028.753.553,23**				**$ 8.028.753.553,23**			**$ 637.149.867,85**		**$ 8.665.903.421,08**

Nota: El ítem NP.02 no sera recurrente y la cantidad sera ejecutada una sola vez.



CONTRATISTA
MARIA FERNANDA CUESTA MORA
R/L CONSORCIO SIVA VIAS



INTERVENTORIA
CAMILO ADOLFO NAGED
R/L GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S