CONTRATO NÚMERO: 1.310-12.13-0326 **FECHA:** 21 de julio de 2023

DEPENDENCIA: Secretaria de Infraestructura- Gobernación del Valle del Cauca.

En el Despacho de la secretaria de Infraestructura del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley número 0019 emitido el 10 de enero de 2012, artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 60 de la Ley 80 de 1993, nos reunimos: **FRANK ALEXANDER RAMÍREZ ORDOÑEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 94.522.032 expedida en Cali (Valle del Cauca), en calidad de **ORDENADOR DEL GASTO**, **VALERIA ALEXANDRA ZAPATA MUÑOZ** portador de la cédula de ciudadanía 1.112.474.913 de Cali (Valle), representante legal de VIDA NUEVA, ARQUITECTURA E INGENIERIA, en calidad de **CONTRATISTA** y **EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía número. 16.254.057 de Palmira (Valle), obrando como **INTERVENTOR,** única y exclusivamente para avalar la información de la presente acta, para liquidar de mutuo acuerdo el presente contrato que se identifica a continuación:

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	VIDA NUEVA ARQUITECTURA E INGENIERIA
IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA	NIT 805030308-1
OBJETO	"EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 – CALAMIDAD PÚBLICA – LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VÍAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – GRUPO 5"
FECHA DE SUSCRIPCION	21 de julio de 2023
VALOR CONTRATO:	$ 4.992.976.561 Cuatro mil novecientos noventa y dos millones novecientos setenta y seis mil quinientos sesenta y un pesos m/cte
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	3600001962 del 24 de abril de 2023

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

REGISTRO PRESUPUESTAL:	4500037207 del 28 de julio de 2023
GARANTÍAS:	Garantía Número: 152435 Compañía: Segurexpo de Colombia S.A Amparos Cumplimiento de Contrato Garantía Número. 12637 Compañía: Segurexpo de Colombia S.A Amparo Responsabilidad Civil Extracontractual
FECHA DE INICIO	24 de agosto de 2023
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses contados a partir del inicio de ejecución de la plataforma del Secop II.

ASPECTOS FINANCIEROS EN EJECUCION	
MAYORES O MENORES CANTIDADES	$ 0
VALOR ADICIÓN	$ 0
VALOR REAJUSTES (Aplicación de fórmulas)	$ 0
ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS	$ 0
VALOR TOTAL	$ 4.992.976.561

ASPECTOS TEMPORALES EN EJECUCION	
PRÓRROGA	**Otrosí No. 1** del 7 de septiembre de 2023: Se modificó la cláusula cuarta, forma de pago. **Otrosí No. 2** del 24 de noviembre de 2023: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de diciembre de 2023.

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

PRÓRROGA	**Otrosí No. 3** del 18 de enero de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de marzo de 2024. **Otrosí No. 4** del 19 de marzo de 2024, Se modificó la cláusula Decima octava: Garantías y Mecanismos de Cobertura del Riesgo. **Otrosí No. 5** del 22 de marzo de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 30 de abril de 2024. **Otrosí No. 6** del 30 de abril de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de mayo de 2024 **Otrosí No. 7** del 30 de mayo de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 30 de junio 2024. **Otrosí No. 8** del 28 de junio de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 31 de julio 2024. **Otrosí No. 9** del 30 de julio de 2024: Se modificó la cláusula sexta - Plazo del contrato estableciendo como nueva fecha de terminación el 13 de septiembre de 2024.
FECHA DE REGISTRO DE SUSPENSIÓN	**Acta de Suspensión No.1** del 26 de diciembre de 2023: Se suspendió la ejecución del contrato desde el 26 de diciembre de 2023 hasta el 15 de enero de 2024.
FECHA DE REGISTRO DE REINICIO	**Acta de Reinicio No.1** del 16 de enero de 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN	10 de septiembre de 2024
PLAZO FINAL	13 de septiembre de 2024

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

DOCUMENTOS SUPERVISION EN EJECUCION	
ACTAS DE RECIBO PARCIAL	Tres (3) Actas
ACUERDOS	No hubo
CONCILIACIONES	No hubo
TRANSACCIONES	No hubo
SANCIONES	No hubo

GESTION Y/O SUPERVISION	
CUMPLIMIENTO DEL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	SI (X) NO ( )
% CUMPLIMIENTO TÉCNICO	100%

De acuerdo al acta de entrega y recibo final de fecha 31 octubre de 2024, en la cual detalla la relación de los trabajos ejecutados en el desarrollo del contrato, discriminados por ítems, cantidades y precios de la siguiente manera:

ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						
	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	GRUPO 5 (TRUJILLO)				**$ 3,400,218,602.00**		**$ 3,400,218,603.00**
	GRUPO 5 PUNTO CRITICO 1				**$ 1,068,532,027.00**		**$ 486,461,779.00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 80,767,318.00**		**$ 153,011,997.00**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	600	$ 4,294.78	$ 2,576,866.00	238.6	$ 1,024,734.00
1,2	ROCERIA	M2	150	$ 10,000.00	$ 1,500,000.00	270	$ 2,700,000.00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS.	ML	100	$ 2,191.04	$ 219,104.00	100	$ 219,104.00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 135,446.27	$ 541,785.00	1	$ 135,446.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

1,5	DEMOLI.CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 60,655.22	$ 545,897.00	7.8	$ 473,111.00
1,6	DEMOL.ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 11,514.18	$ 161,199.00	7	$ 80,600.00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	1468	$ 8,425.37	$ 12,368,448.00	7.56	$ 63,696.00
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	343.85	$ 8,425.37	$ 2,897,065.00	15.13	$ 127,476.00
1,9	EXCAVACION MATERIAL COMUN EN SECO	M3	100	$ 8,425.37	$ 842,537.00	0	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	50	$ 11,350.00	$ 567,500.00	0	$ -
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	50	$ 48,558.96	$ 2,427,948.00	917.29	$ 44,542,644.00
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	30237	$ 1,855.97	$ 56,118,969.00	55844.21	$ 103,645,186.00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 228,123,283.00**		**$ 58,920,692.00**
2,1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	600	$ 3,679.85	$ 2,207,910.00	106.25	$ 390,984.00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	550	$ 73,181.34	$ 40,249,739.00	244.44	$ 17,888,448.00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	55	$ 75,000.00	$ 4,125,000.00	80.1	$ 6,007,500.00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	180	$ 169,102.24	$ 30,438,403.00	36.9	$ 6,239,873.00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	135	$ 153,275.37	$ 20,692,175.00	36.9	$ 5,655,861.00
2,6	IMPRIMACION	M2	600	$ 3,776.87	$ 2,266,119.00	123	$ 464,554.00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	600	$ 1,597.01	$ 958,209.00	123	$ 196,433.00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	125	$ 950,670.90	$ 118,833,862.00	18.45	$ 17,539,878.00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	4500	$ 1,855.97	$ 8,351,866.00	2444.63	$ 4,537,161.00
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				**$ 56,230,218.00**		**$ 11,430,049.00**
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	15.4	$ 922,611.94	$ 14,208,224.00	4.96	$ 4,576,155.00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	540	$ 8,417.16	$ 4,545,269.00	83.3	$ 701,150.00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	149.5	$ 4,909.70	$ 734,000.00	61	$ 299,492.00
3,4	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	150	$ 84,620.90	$ 12,693,134.00	19	$ 1,607,797.00
3,5	FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO)	ML	200	$ 48,634.33	$ 9,726,866.00	19	$ 924,052.00
3,6	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	15.45	$ 922,611.94	$ 14,254,354.00	3.6	$ 3,321,403.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

3,7	CUNETA EN TIERRA (MANUAL)	ML	32.5	$ 2,103.73	$ 68,371.00	0	$ -
4	**CAPÍTULO 4 CONCRETOS MURO**				**$ 668,143,247.00**		**$ 81,435,470.00**
4,1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2500 PSI	M3	13.8	$ 561,120.90	$ 7,743,468.00	3.06	$ 1,717,030.00
4,2	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI	M3	90	$ 1,057,497.01	$ 95,174,731.00	15.3	$ 16,179,704.00
4,3	PILOTE D 1,2 m INCLUYE EXCAVACION	M3	85	$ 1,057,497.01	$ 89,887,246.00	0	$ -
4,4	MURO CONTENCION 4000 PSI	M3	114.5	$ 1,266,838.06	$ 145,052,958.00	17.01	$ 21,548,916.00
4,5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	39239.44419	$ 8,417.16	$ 330,284,844.00	4988.59	$ 41,989,820.00
5	**CAPÍTULO 5 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 2,205,224.00**		**$ 189,015.00**
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	350	$ 2,362.69	$ 826,940.00	80	$ 189,015.00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 344,570.90	$ 1,378,284.00	0	$ -
6	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 33,062,737.00**		**$ 33,062,737.00**
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 33,062,737.31	$ 33,062,737.00	1	$ 33,062,737.00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 148,411,819.00**
NP1,01	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100,842.27	$ -	9.25	$ 932,791.00
NP1,04	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	ML	0	$ 961,074.49	$ -	10	$ 9,610,745.00
NP1,05	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55,368.38	$ -	75.65	$ 4,188,618.00
NP1,07	GEODREN PLANAR	M2	0	$ 126,375.21	$ -	29.03	$ 3,668,672.00
NP1,08	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85,470.80	$ -	8.91	$ 761,545.00
PC3(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	0	$ 5.22	$ -	796716.4686	$ 4,161,952.00
PC3(4,5)	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	0	$ 3.73	$ -	94882.31	$ 354,038.00
NP1,12	CONCRETO PARA POCETA, CABEZAL, ALETAS Y DESCOLE F´c 21 mpa	M3	0	$ 1,523,270.71	$ -	7.8	$ 11,881,512.00
NP1,13	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL TIPO NOVAFORT DN 36"	ML	0	$ 2,062,737.77	$ -	7	$ 14,439,164.00
NP1,16	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4,069,958.84	$ -	2	$ 8,139,918.00
NP1,17	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11,638.80	$ -	14	$ 162,943.00
NP1,18	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12,051.80	$ -	180	$ 2,169,323.00
NP1,19	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 9,190.35	$ -	1202.98	$ 11,055,802.00
PC2(1,12)	ACARREO DE MATERIAL GRANULAR	M3K	0	$ 2,078.69	$ -	36987.2	$ 76,884,796.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

	GRUPO 5 PUNTO CRITICO 2				**$ 1,068,532,027.00**		**$ 492,661,174.00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 80,767,318.00**		**$ 56,290,482.00**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	600	$ 4,294.78	$ 2,576,866.00	149.43	$ 641,769.00
1,2	ROCERIA	M2	150	$ 10,000.00	$ 1,500,000.00	540	$ 5,400,000.00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS.	ML	100	$ 2,191.04	$ 219,104.00	150	$ 328,656.00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 135,446.27	$ 541,785.00	4	$ 541,785.00
1,5	DEMOLI.CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 60,655.22	$ 545,897.00	9	$ 545,897.00
1,6	DEMOL.ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 11,514.18	$ 161,199.00	6	$ 69,086.00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	1468	$ 8,425.37	$ 12,368,448.00	25.2	$ 212,320.00
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	343.85	$ 8,425.37	$ 2,897,065.00	16.8	$ 141,547.00
1,9	Excavacion material comun en seco	M3	100	$ 8,425.37	$ 842,537.00	100	$ 842,537.00
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	50	$ 11,350.00	$ 567,500.00	50	$ 567,500.00
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	50	$ 48,558.96	$ 2,427,948.00	197.87	$ 9,608,361.00
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	30237	$ 1,855.97	$ 56,118,969.00	20146.35	$ 37,391,024.00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 228,123,283.00**		**$ 32,170,430.00**
2,1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	600	$ 3,679.85	$ 2,207,910.00	68.4	$ 251,702.00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	550	$ 73,181.34	$ 40,249,739.00	119.55	$ 8,748,830.00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	55	$ 75,000.00	$ 4,125,000.00	97.2	$ 7,290,000.00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	180	$ 169,102.24	$ 30,438,403.00	12	$ 2,029,227.00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	135	$ 153,275.37	$ 20,692,175.00	18	$ 2,758,956.00
2,6	IMPRIMACION	M2	600	$ 3,776.87	$ 2,266,119.00	60	$ 226,612.00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	600	$ 1,597.01	$ 958,209.00	60	$ 95,821.00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	125	$ 950,670.90	$ 118,833,862.00	9	$ 8,556,038.00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	4500	$ 1,855.97	$ 8,351,866.00	1192.5	$ 2,213,244.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				**$ 56,230,218.00**		**$ 34,180,048.00**
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	15.4	$ 922,611.94	$ 14,208,224.00	7.29	$ 6,725,841.00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	540	$ 8,417.16	$ 4,545,269.00	1345.5	$ 11,325,295.00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	149.5	$ 4,909.70	$ 734,000.00	47.97	$ 235,518.00
3,4	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	150	$ 84,620.90	$ 12,693,134.00	12.3	$ 1,040,837.00
3,5	FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO)	ML	200	$ 48,634.33	$ 9,726,866.00	12.3	$ 598,203.00
3,6	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	15.45	$ 922,611.94	$ 14,254,354.00	15.45	$ 14,254,354.00
3,7	CUNETA EN TIERRA (MANUAL)	ML	32.5	$ 2,103.73	$ 68,371.00	0	$ -
4	**CAPÍTULO 4 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 668,143,247.00**		**$ 69,038,681.00**
4,1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2500 PSI	M3	13.8	$ 561,120.90	$ 7,743,468.00	0.86	$ 482,564.00
4,2	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI	M3	90	$ 1,057,497.01	$ 95,174,731.00	3.44	$ 3,637,789.00
4,3	PILOTE D 1,2 m INCLUYE EXCAVACION	M3	85	$ 1,057,497.01	$ 89,887,246.00	0	$ -
4,4	MURO CONTENCION 4000 PSI	M3	114.5	$ 1,266,838.06	$ 145,052,958.00	21.9	$ 27,743,754.00
4,5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	39239.44419	$ 8,417.16	$ 330,284,844.00	4416.52	$ 37,174,574.00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACION**				**$ 2,205,224.00**		**$ 1,567,299.00**
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	350	$ 2,362.69	$ 826,940.00	80	$ 189,015.00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 344,570.90	$ 1,378,284.00	4	$ 1,378,284.00
6	**CAPÍTULO 6 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 33,062,737.00**		**$ 33,062,737.00**
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 33,062,737.31	$ 33,062,737.00	1	$ 33,062,737.00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 266,351,497.00**
NP1,02	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	0	$ 961,074.49	$ -	20	$ 19,221,490.00
NP1,03	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55,368.38	$ -	60	$ 3,322,103.00
PC2(1,12)	ACARREO DE MATERIAL GRANULAR	M3K	0	$ 2,078.69	$ -	29781.03	$ 61,905,427.00
NP1,06	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100,842.27	$ -	9.84	$ 992,288.00
PC3(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	0	$ 5.22	$ -	4750656.15	$ 24,816,860.00
PC3(4,5)	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	0	$ 3.73	$ -	122711.39	$ 457,878.00
NP1,09	CONCRETO PARA POCETA, CABEZAL, ALETAS Y DESCOLE F´c 21 mpa	M3	0	$ 1,523,270.71	$ -	7.8	$ 11,881,512.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

NP1,10	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL TIPO NOVAFORT DN 36"	ML	0	$ 2,062,737.77	$ -	8	$ 16,501,902.00
NP1,11	ANCLAJE PASIVO 4". INCLUYE CENTRALIZADORES, EXCAVACIÓN EN ROCA, PERFORACIÓN MECANICA CON MARTILLO DE FONDO Y COMPRESOR. NO INCLUYE ACERO NI DADO EN CONCRETO	ML	0	$ 450,379.00	$ -	144	$ 64,854,576.00
NP1,12	INSTALACIÓN REVESTIMIENTO RECUPERABLE 4 1/2" PARA ANCLAJE PASIVO	ML	0	$ 232,689.50	$ -	144	$ 33,507,288.00
NP1,13	INYECCIÓN Y REINYECCIÓN DE LECHADA DE CEMENTO PARA ANCLAJE PASIVO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO	ML	0	$ 95,299.30	$ -	144	$ 13,723,099.00
NP1,16	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4,069,958.84	$ -	2	$ 8,139,918.00
NP1,17	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12,051.80	$ -	180	$ 2,169,323.00
NP1,18	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 9,190.35	$ -	528.58	$ 4,857,833.00
	GRUPO 5 PUNTO CRITICO 3				**$ 398,147,839.00**		**$ 1,036,174,240.00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 20,167,456.00**		**$ 61,198,741.00**
1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	500	$ 4,294.78	$ 2,147,388.00	89.1	$ 382,664.00
1,2	EXCAVACION DE EXPLANACION CANALES Y PRESTAMOS	M3	558	$ 13,734.33	$ 7,663,755.00	0	$ -
1,3	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	5580	$ 1,855.97	$ 10,356,313.00	32767.81	$ 60,816,077.00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 46,018,235.00**		**$ 386,977,687.00**
2,1	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	45	$ 73,181.34	$ 3,293,160.00	205.38	$ 15,029,984.00
2,2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR	M3	65	$ 169,102.24	$ 10,991,646.00	9	$ 1,521,921.00
2,3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR	M3	65	$ 153,275.37	$ 9,962,899.00	12	$ 1,839,304.00
2,4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	11730	$ 1,855.97	$ 21,770,530.00	198595.0462	$ 368,586,478.00
3	**CAPÍTULO 3 - CORRECCIÓN CAUSE**				**$ 22,776,079.00**		**$ 6,327,437.00**
3,1	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	98	$ 167,843.28	$ 16,448,642.00	0	$ -
3,2	DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	45	$ 140,609.70	$ 6,327,437.00	45	$ 6,327,437.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

4	**CAPÍTULO 4 - BOX CULVERT**				**$ 290,529,353.00**		**$ 67,178,146.00**
4,1	SOLADO ESPESOR E=0.01M 3000 PSI 210 MPA	M3	65	$ 561,120.90	$ 36,472,858.00	2.52	$ 1,414,024.00
4,2	CONCRETO PARA BOXCULVERT 4000 PSI	M3	107.61	$ 1,057,497.01	$ 113,797,254.00	0	$ -
4,3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	15563.57416	$ 8,417.16	$ 131,001,159.00	4484.93	$ 37,750,392.00
4,4	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	1472260	$ 5.22	$ 7,690,910.00	5273922.6	$ 27,550,341.00
4,5	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	420002	$ 3.73	$ 1,567,172.00	124188.16	$ 463,389.00
5	**CAPÍTULO 5 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 18,656,716.00**		**$ 18,656,716.00**
5,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 18,656,716.42	$ 18,656,716.00	1	$ 18,656,716.00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 495,835,513.00**
PC2(1,2)	ROCERIA	M2	0	$ 10,000.00	$ -	300	$ 3,000,000.00
PC2(1,3)	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS.	ML	0	$ 2,191.04	$ -	150	$ 328,657.00
NP1,04	DEMOL. ESTRUCTURA EXISTENTE	M3	0	$ 510,878.60	$ -	15	$ 7,663,179.00
PC2(1,11)	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	0	$ 48,558.96	$ -	479.02	$ 23,260,711.00
PC2(2,1)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	0	$ 3,679.85	$ -	72.6	$ 267,157.00
PC2(2,6)	IMPRIMACION	M2	0	$ 3,776.87	$ -	60	$ 226,612.00
PC2(2,7)	RIEGO DE LIGA	M2	0	$ 1,597.01	$ -	60	$ 95,821.00
PC2(2,8)	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	0	$ 950,670.90	$ -	9	$ 8,556,038.00
PC2(2,9)	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	0	$ 1,855.97	$ -	1192.5	$ 2,213,244.00
NP1,08	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	ML	0	$ 961,074.49	$ -	40	$ 38,442,980.00
NP1,09	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55,368.38	$ -	90	$ 4,983,154.00
NP1,12	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR-3000	M2	0	$ 18,939.80	$ -	70.2	$ 1,329,574.00
PC2(3,4)	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	0	$ 84,620.90	$ -	36	$ 3,046,352.00
NP1,14	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100,842.27	$ -	28.8	$ 2,904,257.00
PC2(4,2)	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI	M3	0	$ 1,057,497.01	$ -	10.08	$ 10,659,570.00
PC2(4,4)	MURO CONTENCION 4000 PSI	M3	0	$ 1,266,838.06	$ -	70.56	$ 89,388,093.00
NP1,18	CONCRETO PARA POCETA, CABEZAL, ALETAS Y DESCOLE F´c 21 mpa	M3	0	$ 1,523,270.71	$ -	7.8	$ 11,881,512.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

NP1,19	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL TIPO NOVAFORT DN 36"	ML	0	$ 2,062,737.77	$ -	9	$ 18,564,640.00
NP1,20	CONCRETO CANAL DE RAPIDAS CON TAPA F´c 21 mpa	ML	0	$ 1,430,745.34	$ -	20	$ 28,614,907.00
NP1,21	ANCLAJE ACTIVO 4. INCLUYE CENTRALIZADORES, EXCAVACIÓN EN ROCA, PERFORACIÓN MECANICA CON MARTILLO DE FONDO Y COMPRESOR. NO INCLUYE ACERO NI DADO EN CONCRETO	ML	0	$ 450,379.00	$ -	288	$ 129,709,152.00
NP1,22	INSTALACIÓN REVESTIMIENTO RECUPERABLE 4 1/2" PARA ANCLAJE PASIVO	ML	0	$ 232,689.50	$ -	288	$ 67,014,576.00
NP1,23	INYECCIÓN Y REINYECCIÓN DE LECHADA DE CEMENTO PARA ANCLAJE PASIVO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO	ML	0	$ 95,299.30	$ -	288	$ 27,446,199.00
NP1,24	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4,069,958.84		2	$ 8,139,918.00
NP1,25	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12,051.80		180	$ 2,169,323.00
NP1,26	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 9,190.35		645.23	$ 5,929,887.00
	GRUPO 5 PUNTO CRITICO 4				**$ 408,734,101.00**		**$ 674,284,890.00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 47,859,046.00**		**$ 224,859,756.00**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	120	$ 4,294.78	$ 515,373.00	52.2	$ 224,187.00
1,2	ROCERIA	M2	120	$ 10,000.00	$ 1,200,000.00	60	$ 600,000.00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS.	ML	90	$ 2,191.04	$ 197,194.00	60	$ 131,463.00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 135,446.27	$ 541,785.00	4	$ 541,785.00
1,5	DEMOLI.CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 60,655.22	$ 545,897.00	0	$ -
1,6	DEMOL.ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 11,514.18	$ 161,199.00	0	$ -
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	20.7	$ 8,425.37	$ 174,405.00	15.6	$ 131,436.00
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	27	$ 8,425.37	$ 227,485.00	15.6	$ 131,436.00
1,9	EXCAVACION MATERIAL COMUN EN SECO	M3	864.6978261	$ 8,425.37	$ 7,285,402.00	0	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	383.0869565	$ 11,350.00	$ 4,348,037.00	0	$ -

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	164.7	$ 48,558.96	$ 7,997,660.00	834.8	$ 40,537,016.00
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	13289.33478	$ 1,855.97	$ 24,664,609.00	98364.96158	$ 182,562,433.00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 64,818,599.00**		**$ 60,293,081.00**
2,1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	90	$ 3,679.85	$ 331,187.00	86.4	$ 317,939.00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	390.7826087	$ 73,181.34	$ 28,597,996.00	207.12	$ 15,157,320.00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	45	$ 75,000.00	$ 3,375,000.00	207.12	$ 15,534,000.00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	39	$ 169,102.24	$ 6,594,987.00	31.2	$ 5,275,990.00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	39	$ 153,275.37	$ 5,977,740.00	31.2	$ 4,782,192.00
2,6	IMPRIMACION	M2	150	$ 3,776.87	$ 566,530.00	104	$ 392,794.00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	360	$ 1,597.01	$ 574,925.00	104	$ 166,089.00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	17.25	$ 950,670.90	$ 16,399,073.00	15.6	$ 14,830,467.00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	1293.75	$ 1,855.97	$ 2,401,161.00	2067	$ 3,836,290.00
3	**CAPÍTULO 3 - CORRECCIÓN CAUSE**				**$ 81,136,066.00**		**$ 5,070,652.00**
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	80	$ 922,611.94	$ 73,808,955.00	2.75	$ 2,537,183.00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	210	$ 8,417.16	$ 1,767,604.00	36.79	$ 309,667.00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	120	$ 4,909.70	$ 589,164.00	48	$ 235,665.00
3,4	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	30	$ 84,620.90	$ 2,538,627.00	12	$ 1,015,451.00
3,5	FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO)	ML	50	$ 48,634.33	$ 2,431,716.00	20	$ 972,686.00
4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS MURO**				**$ 194,786,157.00**		**$ 57,763,775.00**
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO f'c 17.50 mpa (2500 psi) a 28 días SOLADO	M3	8.96	$ 561,120.90	$ 5,027,643.00	1.53	$ 858,515.00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F´c 28 mpa	M3	58.2198878	$ 1,057,497.01	$ 61,567,358.00	3.78	$ 3,997,339.00
4,3	CONCRETO PARA MURO F´c 28 mpa	M3	41.19	$ 1,266,838.06	$ 52,181,060.00	23.49	$ 29,758,026.00
4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60.000 psi)	M3	9030.368696	$ 8,417.16	$ 76,010,096.00	2750.32	$ 23,149,895.00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACION**				**$ 1,477,517.00**		**$ 1,477,517.00**
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	42	$ 2,362.69	$ 99,233.00	42	$ 99,233.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 344,570.90	$ 1,378,284.00	4	$ 1,378,284.00
6	**CAPÍTULO 6 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 18,656,716.00**		**$ 18,656,716.00**
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 18,656,716.42	$ 18,656,716.00	1	$ 18,656,716.00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 306,163,393.00**
NP1,02	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	ML	0	$ 662,715.17	$ -	20	$ 13,254,303.00
NP1,03	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55,368.38	$ -	78	$ 4,318,734.00
NP1,05	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100,842.27	$ -	9	$ 907,580.00
PC3(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	0	$ 5.22	$ -	4607744.15	$ 24,070,305.00
PC3(4,5)	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	0	$ 3.73	$ -	58808.02	$ 219,433.00
NP1,08	ANCLAJE PASIVO 4". INCLUYE CENTRALIZADORES, EXCAVACIÓN EN ROCA, PERFORACIÓN MECANICA CON MARTILLO DE FONDO Y COMPRESOR. NO INCLUYE ACERO NI DADO EN CONCRETO	ML	0	$ 450,379.00	$ -	192	$ 86,472,768.00
NP1,09	INSTALACIÓN REVESTIMIENTO RECUPERABLE 4 1/2" PARA ANCLAJE PASIVO	ML	0	$ 232,689.50	$ -	192	$ 44,676,384.00
NP1,10	INYECCIÓN Y REINYECCIÓN DE LECHADA DE CEMENTO PARA ANCLAJE PASIVO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO	ML	0	$ 95,299.30	$ -	192	$ 18,297,466.00
NP1,11	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4,069,958.84	$ -	2	$ 8,139,918.00
NP1,12	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12,051.80	$ -	180	$ 2,169,323.00
NP1,13	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 9,190.35	$ -	1105.52	$ 10,160,111.00
NP1,16	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR-3000	M2	0	$ 18,939.80	$ -	80	$ 1,515,184.00
PC2(1,12)	ACARREO DE MATERIAL GRANULAR	M3K	0	$ 2,078.69	$ -	44240.38	$ 91,961,884.00
	GRUPO 5 PUNTO CRITICO 5				**$ 456,272,608.00**		**$ 710,636,523.00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 33,919,331.00**		**$ 149,695,147.00**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	80	$ 4,294.78	$ 343,582.00	150.63	$ 646,922.00
1,2	ROCERIA	M2	80	$ 10,000.00	$ 800,000.00	375	$ 3,750,000.00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS.	ML	60	$ 2,191.04	$ 131,463.00	150	$ 328,657.00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 135,446.27	$ 541,785.00	4	$ 541,785.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

1,5	DEMOLI.CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 60,655.22	$ 545,897.00	9	$ 545,897.00
1,6	DEMOL.ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 11,514.18	$ 161,199.00	14	$ 161,199.00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	13.8	$ 8,425.37	$ 116,270.00	30	$ 252,761.00
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	18	$ 8,425.37	$ 151,657.00	30	$ 252,761.00
1,9	EXCAVACION MATERIAL COMUN EN SECO	M3	617.6413043	$ 8,425.37	$ 5,203,858.00	0	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	255.3913043	$ 11,350.00	$ 2,898,691.00	0	$ -
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	110.7	$ 48,558.96	$ 5,375,476.00	849.03	$ 41,228,009.00
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	9509.556522	$ 1,855.97	$ 17,649,453.00	54950.86	$ 101,987,156.00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 62,853,885.00**		**$ 69,821,408.00**
2,1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	M2	60	$ 3,679.85	$ 220,791.00	117	$ 430,543.00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	260.5217391	$ 73,181.34	$ 19,065,331.00	326.7	$ 23,908,345.00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	30	$ 75,000.00	$ 2,250,000.00	231	$ 17,325,000.00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	31.2	$ 169,102.24	$ 5,275,990.00	30	$ 5,073,067.00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	46.8	$ 153,275.37	$ 7,173,287.00	30	$ 4,598,261.00
2,6	IMPRIMACION	M2	120	$ 3,776.87	$ 453,224.00	100	$ 377,687.00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	240	$ 1,597.01	$ 383,284.00	100	$ 159,701.00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	13.8	$ 950,670.90	$ 13,119,258.00	15	$ 14,260,063.00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	8035	$ 1,855.97	$ 14,912,720.00	1987.5	$ 3,688,741.00
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				**$ 108,097,988.00**		**$ 12,109,605.00**
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	110	$ 922,611.94	$ 101,487,313.00	8.6	$ 7,934,462.00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	240	$ 8,417.16	$ 2,020,119.00	179.4	$ 1,510,039.00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	95	$ 4,909.70	$ 466,422.00	0	$ -
3,4	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	20	$ 84,620.90	$ 1,692,418.00	20	$ 1,692,418.00
3,5	FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO)	ML	50	$ 48,634.33	$ 2,431,716.00	20	$ 972,686.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS MURO**				**$ 231,267,171.00**		**$ 85,674,557.00**
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO f'c 17.50 mpa (2500 psi) a 28 días SOLADO	M3	5.7	$ 561,120.90	$ 3,198,389.00	3.32	$ 1,862,921.00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F´c 28 mpa	M3	59	$ 1,057,497.01	$ 62,392,324.00	6.8	$ 7,190,980.00
4,3	CONCRETO PARA MURO F´c 28 mpa	M3	28	$ 1,266,838.06	$ 35,471,466.00	17.05	$ 21,599,589.00
4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60.000 psi)	M3	15468.98563	$ 8,417.16	$ 130,204,992.00	6536.77	$ 55,021,067.00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 1,477,517.00**		**$ 1,477,517.00**
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	42	$ 2,362.69	$ 99,233.00	42	$ 99,233.00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 344,570.90	$ 1,378,284.00	4	$ 1,378,284.00
6	**CAPÍTULO 6 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 18,656,716.00**		**$ 18,656,716.00**
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 18,656,716.42	$ 18,656,716.00	1	$ 18,656,716.00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 373,201,573.00**
NP1,02	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3		$ 662,715.17	$ -	20	$ 13,254,303.00
NP1,03	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2		$ 55,368.38	$ -	100	$ 5,536,838.00
NP1,05	PIEDRA PARA FILTRO	M3		$ 100,818.27	$ -	16	$ 1,613,092.00
PC3(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK		$ 5.22	$ -	4614112.5	$ 24,103,573.00
PC3(4,5)	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK		$ 3.73	$ -	143054.42	$ 533,785.00
NP1,08	ANCLAJE PASIVO 4". INCLUYE CENTRALIZADORES, EXCAVACIÓN EN ROCA, PERFORACIÓN MECANICA CON MARTILLO DE FONDO Y COMPRESOR. NO INCLUYE ACERO NI DADO EN CONCRETO	ML		$ 450,379.00	$ -	252	$ 113,495,508.00
NP1,09	INSTALACIÓN REVESTIMIENTO RECUPERABLE 4 1/2" PARA ANCLAJE PASIVO	ML		$ 232,689.50	$ -	252	$ 58,637,754.00
NP1,10	INYECCIÓN Y REINYECCIÓN DE LECHADA DE CEMENTO PARA ANCLAJE PASIVO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO	ML		$ 95,299.30	$ -	252	$ 24,015,424.00
NP1,14	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR-3000	M2		$ 18,939.80	$ -	78	$ 1,477,305.00
NP1,15	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND		$ 4,069,958.84	$ -	2	$ 8,139,918.00
NP1,16	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2		$ 12,051.80	$ -	180	$ 2,169,323.00
NP1,17	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3		$ 9,190.35	$ -	1220.89	$ 11,220,401.00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

PC2(1,12)	ACARREO DE MATERIAL GRANULAR	M3K		$ 2,078.69	$ -	52439.05	$ 109,004,349.00
Ajuste al peso							
				COSTOS DIRECTOS	**$ 3,400,218,602.00**		$ 3,400,218,602.00
				COSTOS ADMINISTRACIÓN (28%)	$ 952,061,209.00		$ 952,061,209.00
				COSTOS IMPREVISTOS (1%)	$ 34,002,186.00		$ 34,002,186.00
				UTILIDAD (5%)	$ 170,010,930.00		$ 170,010,930.00
				COSTO SUBTOTAL DEL PROYECTO	**$ 4,556,292,927.00**		$ 4,556,292,927.00
				COMPONENTE AMBIENTAL -PMA- PAGA - (SI APLICA)	$ 179,916,400.68		$ 179,916,400.68
				PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT - (SI APLICA)	$ 179,916,400.68		$ 179,916,400.68
				IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%+28%)	$ 76,850,833.00		$ 76,850,833.00
				VALOR TOTAL	**$ 4,992,976,561.00**		$ 4,992,976,561.00

% CUMPLIMIENTO ADMINISTRATIVO	100 %
% CUMPLIMIENTO FINANCIERO	100 %

Los recursos para el pago de este contrato fueron RECURSOS DEL CREDITO y el balance de ejecución financiero es el siguiente:

PAGOS DE RECURSOS	
CONCEPTO	**VALOR**
VALOR CONTRATO	$ 4.992.976.561,00
VALOR ADICION	$ 0,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 4.992.976.561,00

FUENTE: PROPIOS DEL DEPARTAMENTO – (RECURSOS DEL CREDITO)

CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	PAGO NETO
ANTICIPO	$ -	$ -	$ 2.496.488.281
PAGO ACTA No.1	$ 2.125.260.925	$ 1.093.119.663	$ 1.032.141.262
PAGO ACTA No.2	$ 2.390.841.023	$ 1.195.420.511	$ 1.195.420.512
PAGO ACTA No.3	$ 476.874.613	$ 207.948.107	$ 268.926.506
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO	**$ 4.992.976.561**	**$ 2.496.488.281**	**$ 4.992.976.561**

% CUMPLIMIENTO CONTABLE	100 %
% CUMPLIMIENTO JURÍDICO	100 %

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

BALANCE DE EJECUCIÓN:

Valor total del Contrato:	$ 4.992.976.561,00
Valor ejecutado:	$ 4.992.976.561,00
Valor no ejecutado:	$ 0,0
Porcentaje de Ejecución:	100%

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del Contrato:	$ 4.992.976.561,00
Anticipo:	$ 2.496.488.281,00
Amortización anticipo:	$ 2.496.488.281,00
Pago anticipado:	$ 0,00
Pagos parciales acta 1 al 3:	$ 4.992.976.561,00
Interés moratorio:	$ 0,00
Total pagado:	$ 4.992.976.561,00
Saldo a favor de El Contratista:	$ 0,00
Saldo a favor de El Departamento:	$ 0,00

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

Balance de pagos y Balance de entregas		% Valor del contrato	% Valor de amortización
Valor total contrato:	$ 4.992.976.561,00		
Valor anticipo:	$ 2.496.488.281,00	50 %	
Valor de las entregas	$ 4.992.976.561,00	100 %	
Valor facturado:	$ 4.992.976.561,00	100 %	
Valor pendiente de pago:	$ 0,00	0 %	
Valor pagado:	$ 4.992.976.561,00	100%	
Valor amortizado del anticipo:	$ 2.496.488.281,00	50 %	100 %
Valor pendiente de amortizar:	$ 0,00	0 %	0 %
Valor pendiente de ejecución:	$ 0,00	0 %	
Valor pendiente de entrega:	$ 0,00	0 %	

OBLIGACIONES ADICIONALES DE EL DEPARTAMENTO: NO APLICA

OBLIGACIONES ADICIONALES DE EL CONTRATISTA: NO APLICA

EXTENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LAS GARANTÍAS:

Acta de aprobación de garantía No. 080, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 0 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 0.

Acta de aprobación de garantía No. 083, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 1 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 1, por medio del cual se actualizan las vigencias de la Póliza de acuerdo al acta de inicio.

Acta de aprobación de garantía No. 110, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 6 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 6, según Otrosí No. 5, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

Acta de aprobación de garantía No. 138, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 7 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 7, según Otrosí No. 6, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.

Acta de aprobación de garantía No. 147, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 8 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 8, según Otrosí No. 7, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

Acta de aprobación de garantía No. 176, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 9 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 9, según Otrosí No. 8, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

Acta de aprobación de garantía No. 1.310.02-202, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 9 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 9, según Otrosí No. 8, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

Acta de aprobación de garantía No. 228, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 10 y la Póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 12637 endoso 10, según Otrosí No. 9, por medio del cual se prorroga la vigencia de la Póliza.

Acta de aprobación de garantía No.271, por medio de la cual se aprueba Póliza de Cumplimiento N° 152435 endoso 11, Según Acta de entrega y recibo de fecha 10 septiembre de 2024, por medio del cual se ajusta la vigencia del amparo de estabilidad.

En estos términos las partes nos declaramos a paz y salvo por todo concepto.

El presente documento se entiende fechado y firmado una vez sea aprobado por las partes del contrato electrónico a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II.

Elaboró: Adriana Garcés – Ingeniera Contratista de la Subsecretaria de Infraestructura del Transporte A.G.C.

Claudia Palacios Solorzano – Tecnóloga Contratista de la Subsecretaria de Infraestructura del Transporte

Revisó: Aspectos Técnicos: Alfredo Bayardo Almeida García- Subsecretario de infraestructura del Transporte

Aspectos jurídicos: Juliana Álvarez Ordoñez - Jefe Oficina Asesora de Jurídica

Marisol González Gutiérrez -Abogada Contratista de la secretaria de Infraestructura

Katherine Santamaria Sánchez- Abogada Contratista de la Secretaria de Infraestructura

Aspectos Financieros: Nubiola Aristizábal Castaño - Subdirectora Técnica de Apoyo a la Gestión.

Aprobó: Valeria Alexandra Zapata Muñoz - Contratista

Eduardo Cárdenas Rodríguez - Interventor

Frank Alexander Ramírez Ordoñez: Secretario de Infraestructura

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION DEL GOBERNADOR(A) Y/O SU REPRESENTANTE.