GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CODIGO	
VERSION	2
PAGINA	DE
FECHA	31/10/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL No: (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1.310-12.13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO, EL DOVIO, LA UNION (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones. indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 16/01/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado 100%

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE No.01 16/01/2024		MODIFICACIONES FECHA	PRESENTES		ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 10/09/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24		CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					CANTIDAD	VALOR
	GRUPO 7 (ROLDANILLO)				$ 3.099.460.398,00				$ 3.099.460.398,00					$ 973.602.853,00		$ 1.926.564.676,00		$ 199.292.840,00		$ 3.099.460.398,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 1				$ 499.404.934,00				$ 221.758.595,00					$ 150.033.029,00		$ 50.390.186,00		$ 21.278.379,00		$ 221.758.595,00
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				$ 25.007.144,00				$ 59.961.930,00					$ 43.587.632,00		$ 16.374.298,00		$ -		$ 59.961.930,00
1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO	ML	100	$ 4.294,78	$ 429.478,00															
1,2	ROCERIA	M2	100	$ 13.400,00	$ 1.340.000,00	70,20	$ 301.493,00		$ 301.493,00				70,20	$ 301.493,00	0,00	$ -		$ -	70,20	$ 301.493,00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS DESCOLIMAN	ML	60	$ 2.935,82	$ 176.149,00	167,40	$ 2.243.160,00		$ 2.243.160,00				167,40	$ 2.243.160,00	0,00	$ -		$ -	167,40	$ 2.243.160,00
1,4	LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR 24 PUL	UND	4	$ 181.497,78	$ 725.991,00	60,00	$ 176.149,00		$ 176.149,00				60,00	$ 176.149,00	0,00	$ -		$ -	60,00	$ 176.149,00
1,5	DEMOL CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 81.278,36	$ 731.505,00	7,40	$ 1.343.083,00		$ 1.343.083,00				7,40	$ 1.343.083,00		$ -		$ -	7,40	$ 1.343.083,00
1,6	DEMOL ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 15.429,10	$ 216.007,00	8,20	$ 666.483,00		$ 666.483,00				8,20	$ 666.483,00		$ -		$ -	8,20	$ 666.483,00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	13,8	$ 8.425,37	$ 116.270,00	14,00	$ 216.007,00		$ 216.007,00				14,00	$ 216.007,00		$ -		$ -	14,00	$ 216.007,00
1,8	EXCAVACION MATERIAL COMUN EN SECO	M3	848,8	$ 848,51	$ 720.213,00	0,00	$ -		$ -				0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1,9	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO EL AGUA	M3	110,39	$ 11.350,00	$ 1.252.927,00	0,00	$ -		$ -				0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1,10	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	135,3	$ 48.558,96	$ 6.570.027,00	452,48	$ 21.971.956,00		$ 21.971.956,00				168,75	$ 8.194.324,00	283,73	$ 13.777.632,00		$ -	452,48	$ 21.971.956,00
1,11	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	6858,18	$ 1.855,97	$ 12.728.577,00	17803,95	$ 33.043.698,00		$ 33.043.698,00				17803,95	$ 32.672.406,00	200,00	$ 371.194,00		$ -	17803,95	$ 33.043.599,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				$ 50.051.790,00				$ 25.255.160,00					$ -		$ 13.047.548,00		$ 12.207.612,00		$ 25.255.160,00
2,1	CONFORM COMPACT.SUBRASANTE	M2	60	$ 3.079,85	$ 220.791,00	43,2	$ 158.970,00		$ 158.970,00				43,20	$ 158.970,00	0,00	$ -		$ -	43,20	$ 158.970,00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT.SALTARIN INCLUYE TRANSP	M3	265,65	$ 73.181,34	$ 19.440.824,00	69,16	$ 5.061.222,00		$ 5.061.222,00				69,16	$ 5.061.222,00	0,00	$ -		$ -	69,16	$ 5.061.222,00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE	M3	30	$ 75.000,00	$ 2.250.000,00	11,52	$ 864.000,00		$ 864.000,00				11,52	$ 864.000,00	0,00	$ -		$ -	11,52	$ 864.000,00
2,4	SUB-BASE COMP MAT SELECC. TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPO	M3	31,2	$ 169.102,24	$ 5.275.990,00	21,6	$ 3.652.608,00		$ 3.652.608,00				21,60	$ 3.652.608,00	0,00	$ -		$ -	21,60	$ 3.652.608,00
2,5	BASE COMP MAT. TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	46,8	$ 153.275,37	$ 7.173.287,00	21,6	$ 3.310.748,00		$ 3.310.748,00				21,60	$ 3.310.748,00	0,00	$ -		$ -	21,60	$ 3.310.748,00
2,6	IMPRIMACION	M2	120	$ 3.776,87	$ 453.224,00	72	$ 271.934,00		$ 271.934,00					$ -	72,00	$ 271.934,00		$ -	72,00	$ 271.934,00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	240	$ 1.597,01	$ 383.284,00	72	$ 114.985,00		$ 114.985,00					$ -	72,00	$ 114.985,00		$ -	72,00	$ 114.985,00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0 10 mts	M3	13,8	$ 950.670,90	$ 13.119.258,00	10,8	$ 10.267.246,00		$ 10.267.246,00					$ -	10,80	$ 10.267.246,00		$ -	10,80	$ 10.267.246,00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3K	935	$ 1.855,97	$ 1.735.332,00	837	$ 1.553.447,00		$ 1.553.447,00					$ -	837,00	$ 1.553.447,00		$ -	837,00	$ 1.553.447,00
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				$ 105.333.071,00				$ 4.234.660,00					$ -		$ 2.647.767,00		$ 1.586.893,00		$ 4.234.660,00
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	100	$ 922.611,94	$ 92.261.194,00	1,72	$ 1.586.893,00		$ 1.586.893,00					$ -	1,72	$ 1.586.893,00		$ -	1,72	$ 1.586.893,00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	204	$ 8.417,16	$ 1.717.101,00	107,52	$ 905.013,00		$ 905.013,00					$ -	107,52	$ 905.013,00		$ -	107,52	$ 905.013,00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	100	$ 4.909,70	$ 490.970,00	30	$ 147.291,00		$ 147.291,00					$ -	30,00	$ 147.291,00		$ -	30,00	$ 147.291,00
3,4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	100	$ 84.320,90	$ 8.432.090,00	12	$ 1.011.851,00		$ 1.011.851,00					$ -	12,00	$ 1.011.851,00		$ -	12,00	$ 1.011.851,00
3,5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	50	$ 48.634,33	$ 2.431.716,00	12	$ 583.612,00		$ 583.612,00					$ -	12,00	$ 583.612,00		$ -	12,00	$ 583.612,00
4	**CAPÍTULO 4 CONCRETOS MURO**				$ 175.522.210,00				$ 58.728.414,00					$ 51.595.006,00		$ 7.133.407,00		$ -		$ 58.728.414,00
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO Fc 17 50 mpa (2500 psi) a 28 dias SOLADO	M3	3,96	$ 751.902,24	$ 2.977.533,00	2,34	$ 1.759.451,00		$ 1.759.451,00				2,34	$ 1.759.451,00	0,00	$ -		$ -	2,34	$ 1.759.451,00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F c 28 mpa	M3	38,16	$ 1.417.046,27	$ 54.074.486,00	11,7	$ 16.579.442,00		$ 16.579.442,00				11,70	$ 16.579.441,00	0,00	$ -		$ -	11,70	$ 16.579.442,00
4,3	CONCRETO PARA MURO F c 28 mpa	M3	20,055	$ 1.417.046,27	$ 28.418.983,00	13,1	$ 18.583.306,00		$ 18.583.306,00				10,08	$ 14.283.826,00	3,02	$ 4.279.480,00		$ -	13,10	$ 18.583.306,00
4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60.000 psi)	M3	10699,53529	$ 9.417,16	$ 90.051.328,00	2693,060373	$ 21.826.215,00		$ 21.826.215,00				2.254,00	$ 18.972.288,00	339,06	$ 2.853.927,00		$ -	2693,06	$ 21.826.215,00
6	**CAPÍTULO 5 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				$ 1.948.202,00				$ 1.948.202,00					$ -		$ -		$ 1.948.202,00		$ 1.948.202,00
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	32	$ 3.165,67	$ 101.301,00	32	$ 101.301,00		$ 101.301,00					$ -	32,00	$ 101.301,00		$ -	32,00	$ 101.301,00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00		$ 1.846.901,00					$ -		$ -	4,00	$ 1.846.901,00	4,00	$ 1.846.901,00
6	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				$ 42.542.517,00				$ 42.542.517,00					$ 42.542.517,00		$ -		$ -		$ 42.542.517,00
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 42.542.517,16	$ 42.542.517,00	1	$ 42.542.517,00		$ 42.542.517,00				1	$ 42.542.517,00		$ -		$ -	1,00	$ 42.542.517,00
NP	**ITEM'S NO PREVISTOS**				$ -				$ 29.087.702,00					$ 12.364.965,00		$ 11.187.065,00		$ 5.535.672,00		$ 29.087.702,00
PC5(3,6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	0	$ 922.611,94	$ -	6	$ 5.535.672,00		$ 5.535.672,00					$ -		$ -	6,00	$ 5.535.672,00	6,00	$ 5.535.672,00
NP1,04	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55.113,73	$ -	21,6	$ 1.190.457,00		$ 1.190.457,00					$ -	21,60	$ 1.190.457,00	0,00	$ -	21,60	$ 1.190.457,00
NP1,07	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	4,5	$ 453.754,00		$ 453.754,00					$ -	4,50	$ 453.754,00	0,00	$ -	4,50	$ 453.754,00
NP1,08	GEODREN PLANAR	ML	0	$ 126.375,21	$ -	25,13	$ 3.175.809,00		$ 3.175.809,00					$ -	25,13	$ 3.175.809,00	0,00	$ -	25,13	$ 3.175.809,00
NP1,09	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,88	$ -	4,84	$ 413.669,00		$ 413.669,00					$ -	4,84	$ 413.669,00	0,00	$ -	4,84	$ 413.669,00
PC6(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO	KLK	0	$ 5,22	$ -	987120	$ 5.156.597,00		$ 5.156.597,00				708952,50	$ 3.703.483,00	278167,50	$ 1.453.114,00	0,00	$ -	987120,00	$ 5.156.597,00
PC6(4,5)	TRANPORTE DE HIERRO	KLK	0	$ 3,73	$ -	533789,19	$ 1.991.751,00		$ 1.991.751,00				152145,08	$ 567.706,00	381644,11	$ 1.424.045,00	0,00	$ -	533789,19	$ 1.991.751,00
NP1,13	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UNO	0	$ 4.046.886,00	$ -	2	$ 8.093.776,00		$ 8.093.776,00				2,00	$ 8.093.776,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 8.093.776,00
NP1,14	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.011,86	$ -	152	$ 1.825.803,00		$ 1.825.803,00					$ -	152,00	$ 1.825.803,00	0,00	$ -	152,00	$ 1.825.803,00
NP1,15	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11.596,80	$ -	18	$ 208.778,00		$ 208.778,00					$ -	18,00	$ 208.778,00	0,00	$ -	18,00	$ 208.778,00
NP1,16	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84	$ -	55,59	$ 1.041.636,00		$ 1.041.636,00					$ -	55,59	$ 1.041.636,00	0,00	$ -	55,59	$ 1.041.636,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 2				$ 472.359.286,00				$ 713.392.488,00					$ 257.983.588,00		$ 453.425.776,00		$ 1.983.025,00		$ 713.392.488,00
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				$ 58.451.310,00				$ 108.820.814,00					$ 42.941.050,00		$ 65.879.765,00		$ -		$ 108.820.814,00
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	120	$ 4.294,78	$ 515.373,00	121,74	$ 522.846,00		$ 522.846,00				120	$ 515.373,00	1,74	$ 7.473,00		$ -	121,74	$ 522.846,00
1,2	ROCERIA	M2	120	$ 13.400,00	$ 1.608.000,00	146,09	$ 1.957.606,00		$ 1.957.606,00				120	$ 1.608.000,00	26,09	$ 349.606,00		$ -	146,09	$ 1.957.606,00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS	ML	90	$ 2.935,82	$ 264.224,00	150	$ 440.373,00		$ 440.373,00				90	$ 264.224,00	60,00	$ 176.149,00		$ -	150,00	$ 440.373,00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 181.497,78	$ 725.991,00	2	$ 362.995,00		$ 362.995,00				2	$ 362.996,00	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 362.996,00
1,5	DEMOL CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 81.278,36	$ 731.505,00	9	$ 731.505,00		$ 731.505,00					$ -	9,00	$ 731.505,00		$ -	9,00	$ 731.505,00
1,6	DEMOL ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 15.429,10	$ 216.007,00	14	$ 216.007,00		$ 216.007,00					$ -	14,00	$ 216.007,00		$ -	14,00	$ 216.007,00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	20,7	$ 8.425,37	$ 174.405,00	0	$ -		$ -					$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	26	$ 848,51	$ 22.061,00	0	$ -		$ -					$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,9	EXCAVACION MATERIAL COMUN EN SECO	M3	864,6978261	$ 11.350,00	$ 9.814.320,00	0	$ -		$ -					$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	283,0869565	$ 48.558,96	$ 13.746.407,00	0	$ -		$ -					$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	164,7	$ 36.230,06	$ 5.969.408,00	1321	$ 47.870.476,00		$ 47.870.476,00				216,0869678	$ 7.830.540,00	1104,91	$ 40.039.937,00		$ -	1321,00	$ 47.870.476,00

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CODIGO	
VERSIÓN	2
PAGINA	DE
FECHA	31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1.310-12.13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO EL DOVIO LA UNION (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: 16/01/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado 100%

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE No.01 FECHA 16/01/2024		MODIFICACIONES			ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 10/09/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24		CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS	
						CANTIDAD		VALOR		CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					CANTIDAD	VALOR
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	13289,33478	$ 1.855,97	$ 24.664.609,00	30452,54	$	56.519.006,00							17435,58044	$ 32.359.917,00	13016,96	$ 24.159.088,00		$ -	30452,54	$ 56.519.005,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				$ 61.772.642,00		$	25.933.686,00								$ -		$ 25.933.686,00		$ -		$ 25.933.686,00
2,1	CONFORM COMPACT SUBRASANTE	M2	90	$ 3.679,85	$ 331.187,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	290,7826087	$ 73.181,34	$ 21.279.982,00	219,19	$	16.040.619,00								$ -	219,19	$ 16.040.619,00		$ -	219,19	$ 16.040.619,00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	45	$ 75.000,00	$ 3.375.000,00	125,46	$	9.409.500,00								$ -	125,46	$ 9.409.500,00		$ -	125,46	$ 9.409.500,00
2,4	SUB-BASE COMP MAT SELECC TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	41	$ 169.102,24	$ 6.933.192,00	1,5	$	253.654,00								$ -	1,50	$ 253.653,00		$ -	1,50	$ 253.654,00
2,5	BASE COMP MAT. TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	58,5	$ 153.275,37	$ 8.966.609,00	1,5	$	229.913,00								$ -	1,50	$ 229.913,00		$ -	1,50	$ 229.913,00
2,6	IMPRIMACION	M2	150	$ 3.776,87	$ 566.530,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	360	$ 1.597,01	$ 574.925,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0 10 mts	M3	18,25	$ 950.670,90	$ 17.349.744,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	1290,75	$ 1.855,97	$ 2.395.593,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				$ 107.836.014,00		$	27.713.302,00								$ -		$ 27.713.303,00		$ -		$ 27.713.302,00
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	110	$ 922.611,94	$ 101.487.313,00	15,26	$	14.079.058,00								$ -	15,26	$ 14.079.058,00		$ -	15,26	$ 14.079.058,00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP.	KLS	111	$ 8.417,16	$ 934.305,00	953,01	$	8.021.641,00								$ -	953,01	$ 8.021.642,00		$ -	953,01	$ 8.021.641,00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	120	$ 4.909,70	$ 589.164,00	143,91	$	706.555,00								$ -	143,91	$ 706.555,00		$ -	143,91	$ 706.555,00
3,4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	33	$ 84.320,90	$ 2.782.590,00	36,9	$	3.111.441,00								$ -	36,90	$ 3.111.441,00		$ -	36,90	$ 3.111.441,00
3,5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	42	$ 48.634,33	$ 2.042.642,00	36,9	$	1.794.607,00								$ -	36,90	$ 1.794.607,00		$ -	36,90	$ 1.794.607,00
4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS MURO**				$ 199.773.931,00		$	208.551.771,00								$ 69.583.533,00		$ 138.968.238,00		$ -		$ 208.551.771,00
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO Fc 17 50 mpa (2500 psi) a 28 dias BOLADO	M3	4,864782609	$ 751.902,24	$ 3.672.879,00	5,54	$	4.165.538,00								$ -	5,54	$ 4.165.538,00		$ -	5,54	$ 4.165.538,00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F c 28 mpa	M3	41,80630435	$ 1.417.046,27	$ 59.241.468,00	38,75	$	54.910.543,00								$ -	38,75	$ 54.910.543,00		$ -	38,75	$ 54.910.543,00
4,3	CONCRETO PARA MURO F c 28 mpa	M3	31,18	$ 1.417.046,27	$ 44.183.503,00	46,81	$	66.331.936,00								$ -	46,81	$ 66.331.936,00		$ -	46,81	$ 66.331.936,00
4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60 000 psi)	M3	11010,3987	$ 8.417,16	$ 92.676.061,00	9877,881925	$	83.143.754,00		8266,561807	$ 69.583.533,00				1611,02	$ 13.560.221,00		$ -		$ -	9877,88	$ 83.143.754,00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACION**				$ 1.983.025,00		$	1.983.025,00								$ -		$ -		$ 1.983.025,00		$ 1.983.025,00
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	43	$ 3.165,67	$ 136.124,00	43	$	136.124,00								$ -		$ -	43,00	$ 136.124,00	43,00	$ 136.124,00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$	1.846.901,00								$ -		$ -	4,00	$ 1.846.901,00	4,00	$ 1.846.901,00
6	**CAPÍTULO 6 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				$ 42.542.434,00		$	42.542.434,00								$ 42.542.434,00		$ -		$ -		$ 42.542.434,00
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 42.542.433,58	$ 42.542.434,00	1	$	42.542.434,00							1	$ 42.542.434,00	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 42.542.434,00
NP	**ITEM'S NO PREVISTOS**				$ -		$	298.047.456,00								$ 102.916.671,00		$ 195.130.785,00		$ -		$ 298.047.456,00
NP1,02	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR 3000	M2	0	$ 18.779,87	$ -	143,91	$	2.702.582,00								$ -	143,91	$ 2.702.582,00		$ -	143,91	$ 2.702.582,00
PC3(3,4)	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	0	$ 84.320,90	$ -	36,9	$	3.111.441,00								$ -	36,90	$ 3.111.441,00		$ -	36,90	$ 3.111.441,00
NP1,04	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	29,52	$	2.976.628,00								$ -	29,52	$ 2.976.628,00		$ -	29,52	$ 2.976.628,00
NP1,05	GEODREN PLANAR	M2	0	$ 126.375,21	$ -	92,25	$	11.658.113,00								$ -	92,25	$ 11.658.113,00		$ -	92,25	$ 11.658.113,00
NP1,06	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,88	$ -	27,68	$	2.365.779,00								$ -	27,68	$ 2.365.779,00		$ -	27,68	$ 2.365.779,00
PC6(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO	KLK	0	$ 5,22	$ -	6604399,39	$	34.500.594,00								$ -	6604399,39	$ 34.500.594,00		$ -	6604399,39	$ 34.500.594,00
PC6(4,5)	TRANPORTE DE HIERRO	KLK	0	$ 3,73	$ -	3153856,84	$	11.768.123,00								$ -	3153856,84	$ 11.768.123,00		$ -	3153856,84	$ 11.768.123,00
NP1,10	ANILLOS PARA CAISSON	ML	0	$ 640.000,00	$ -	144	$	92.160.000,00							144,00	$ 92.160.000,00	0,00	$ -		$ -	144,00	$ 92.160.000,00
NP1,11	PILOTE D 1.2 m	M3	0	$ 1.308.376,87	$ -	72,38	$	94.700.303,00							2,00	$ 2.618.753,00	70,38	$ 92.083.550,00		$ -	72,38	$ 94.700.303,00
NP1,13	CAMPAMENTO TABLA 15 M2	UND	0	$ 4.069.958,84	$ -	2	$	8.139.918,00							2	$ 8.139.918,00	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 8.139.918,00
NP1,14	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,80	$ -	100	$	1.205.180,00								$ -	100,00	$ 1.205.180,00		$ -	100,00	$ 1.205.180,00
NP1,15	CARQUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3		$ 18.737,84		1748,27	$	32.758.795,00								$ -	1748,27	$ 32.758.795,00		$ -	1748,27	$ 32.758.795,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 1				$ 396.499.134,00		$	397.074.469,00								$ 26.991.963,00		$ 301.630.976,00		$ 68.451.936,00		$ 397.074.469,00
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				$ 53.526.422,00		$	47.756.846,00								$ 1.989.665,00		$ 45.767.182,00		$ -		$ 47.756.846,00
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	100	$ 4.294,78	$ 429.478,00	184	$	790.239,00							100	$ 429.478,00	84,00	$ 360.761,00		$ -	184,00	$ 790.239,00
1,2	ROCERIA	M2	100	$ 13.400,00	$ 1.340.000,00	220,8	$	2.958.720,00							100	$ 1.340.000,00	120,80	$ 1.618.720,00		$ -	220,80	$ 2.958.720,00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS	ML	75	$ 2.935,82	$ 220.187,00	150	$	440.373,00							75	$ 220.187,00	75,00	$ 220.187,00		$ -	150,00	$ 440.373,00
1,4	LIMPIENZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UND	4	$ 181.497,76	$ 725.991,00	4	$	725.991,00								$ -	4,00	$ 725.991,00		$ -	4,00	$ 725.991,00
1,5	DEMOLI CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 81.278,36	$ 731.505,00	9	$	731.505,00								$ -	9,00	$ 731.505,00		$ -	9,00	$ 731.505,00
1,6	DEMOL ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 15.429,10	$ 216.007,00	7	$	108.004,00								$ -	7,00	$ 108.004,00		$ -	7,00	$ 108.004,00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	17,25	$ 8.425,37	$ 145.338,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	22,5	$ 949,51	$ 19.091,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,9	Excavacion material comun en seco	M3	741,1695652	$ 11.350,00	$ 8.412.275,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	319,2391304	$ 48.558,96	$ 15.501.918,00	284,81	$	13.830.076,00								$ -	284,81	$ 13.830.076,00		$ -	284,81	$ 13.830.076,00
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	127,7	$ 36.236,06	$ 4.627.600,00	0	$	-								$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	11399,44565	$ 1.855,97	$ 21.157.031,00	15179,09	$	28.171.938,00								$ -	15179,09	$ 28.171.938,00		$ -	15179,09	$ 28.171.938,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				$ 53.339.763,00		$	50.639.132,00								$ -		$ 9.149.564,00		$ 41.489.581,00		$ 50.639.132,00
2,1	CONFORM COMPACT SUBRASANTE	M2	75,00	$ 3.679,85	$ 275.989,00	140	$	515.179,00								$ -	140,00	$ 515.179,00	0,00	$ -	140,00	$ 515.179,00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	310,85	$ 73.181,34	$ 22.733.943,00	90,52	$	6.624.375,00								$ -	90,52	$ 6.624.375,00	0,00	$ -	90,52	$ 6.624.375,00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	47,50	$ 75.000,00	$ 3.562.500,00	26,8	$	2.010.000,00								$ -	26,80	$ 2.010.000,00	0,00	$ -	26,80	$ 2.010.000,00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0 20 mts	M3	30,10	$ 169.102,24	$ 5.089.977,00	7,5	$	1.268.266,00								$ -		$ -	7,50	$ 1.268.267,00	7,50	$ 1.268.266,00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0 30 mts	M3	52,65	$ 153.275,37	$ 8.069.948,00	7,5	$	1.149.565,00								$ -		$ -	7,50	$ 1.149.565,00	7,50	$ 1.149.565,00
2,6	IMPRIMACION	M2	135,00	$ 3.776,87	$ 509.877,00	0	$	-								$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	300,00	$ 1.597,01	$ 479.104,00	35	$	55.895,00								$ -	0,00	$ -	35,00	$ 55.896,00	35,00	$ 55.895,00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0 10 mts	M3	11,00	$ 950.670,90	$ 10.457.380,00	35	$	33.273.481,00								$ -		$ -	35,00	$ 33.273.481,00	35,00	$ 33.273.481,00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	1184,38	$ 1.855,97	$ 2.161.045,00	3094	$	5.742.371,00								$ -		$ -	3094,00	$ 5.742.372,00	3094,00	$ 5.742.371,00

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CODIGO	
VERSION	2
PAGINA	DE
FECHA	31/10/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL No (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1.310-12 13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO, EL DOVIO, LA UNION (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: 16/01/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado: 100%

ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE No.01 FECHA 16/01/2024		PRESENTES			ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 16/09/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24		CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS	
	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					CANTIDAD	VALOR
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				$ 118.278.499,00		$ 23.797.873,00				$ -		$ 5.071.050,00		$ 18.726.823,00			$ 23.797.873,00
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	121,00	$ 922.611,94	$ 111.636.045,00	18,5	$ 17.068.321,00				$ -		$ -		18,50	$ 17.068.321,00	18,50	$ 17.068.321,00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	106,20	$ 8.417,16	$ 893.903,00	602,4653477	$ 5.071.050,00				602,47	$ 5.071.050,00	0,00	$ -	602,47	$ 5.071.050,00	602,47	$ 5.071.050,00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	122,00	$ 4.909,70	$ 598.984,00	67	$ 328.950,00				$ -		$ -		67,00	$ 328.950,00	67,00	$ 328.950,00
3,4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	38,00	$ 84.320,90	$ 3.204.194,00	10	$ 843.209,00				$ -		$ -		10,00	$ 843.209,00	10,00	$ 843.209,00
3,5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	40,00	$ 48.634,33	$ 1.945.373,00	10	$ 486.343,00				$ -		$ -		10,00	$ 486.343,00	10,00	$ 486.343,00
4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS MURO**				$ 144.379.024,00		$ 92.178.074,00				$ -		$ 92.178.076,00		$ -			$ 92.178.074,00
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO f'c 17.50 mpa (2500 psi) a 28 dias SOLADO	M3	4,07	$ 751.902,24	$ 3.060.732,00	2,1	$ 1.578.994,00				$ -		$ 1.578.995,00		$ -		2,10	$ 1.578.994,00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F c 28 mpa	M3	49,84	$ 1.057.497,01	$ 52.704.157,00	14,7	$ 15.545.206,00				$ -		$ 15.545.206,00		$ -		14,70	$ 15.545.206,00
4,3	CONCRETO PARA MURO F c 28 mpa	M3	8,00	$ 1.417.046,27	$ 11.336.370,00	8,224	$ 11.653.788,00				$ -		$ 11.653.789,00		$ -		8,22	$ 11.653.788,00
4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60.000 psi)	ML	9180,97	$ 8.417,16	$ 77.277.765,00	7532,239202	$ 63.400.089,00				$ -		$ 63.400.089,00		$ -		7532,24	$ 63.400.088,00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACION**				$ 1.973.528,00		$ 1.846.901,00				$ -		$ -		$ 1.846.901,00			$ 1.846.901,00
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	40,00	$ 3.165,67	$ 126.627,00	0	$ -				$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4,00	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00				$ -		$ -		4,00	$ 1.846.901,00	4,00	$ 1.846.901,00
6	**CAPÍTULO 6 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				$ 25.001.898,00		$ 25.001.898,00				$ 25.001.898,00		$ -		$ -			$ 25.001.898,00
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 25.001.897,76	$ 25.001.898,00	1	$ 25.001.898,00				1 $ 25.001.898,00		0,00	$ -	$ -		1,00	$ 25.001.898,00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				$ -		$ 155.853.745,00				$ -		$ 149.465.114,00		$ 6.388.631,00			$ 155.853.745,00
NP1,01	DEMOL. ESTRUCTURA EXISTENTE	M3	0	$ 507.947,10	$ -	8	$ 4.063.577,00				$ -		8,00	$ 4.063.577,00	0,00	$ -	8,00	$ 4.063.577,00
NP1,05	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55.113,73	$ -	100	$ 5.511.373,00				$ -		$ -		100,00	$ 5.511.373,00	100,00	$ 5.511.373,00
PC6(3,1)	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	0	$ 166.600,00	$ -	50	$ 8.330.000,00				$ -		$ 8.330.000,00		$ -		50,00	$ 8.330.000,00
PC6(3,2)	DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	0	$ 140.899,70	$ -	38	$ 5.343.169,00				$ -		38,00	$ 5.343.169,00	0,00	$ -	38,00	$ 5.343.169,00
NP1,10	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	8,7	$ 877.258,00				$ -		$ -		$ 877.258,00		8,70	$ 877.258,00
PC6(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	0	$ 5,22	$ -	2505072,78	$ 13.086.201,00				$ -		2505072,78	$ 13.086.201,00	0,00	$ -	2505072,78	$ 13.086.201,00
PC6(4,5)	TRANPORTE DE HIERRO	KLK	0	$ 3,73	$ -	424631,5253	$ 1.584.446,00				$ -		424631,53	$ 1.584.446,00	0,00	$ -	424631,53	$ 1.584.446,00
PC6(4,2)	CONCRETO PARA BOXCULVERT 4000 PSI	M3	0	$ 1.057.497,01	$ -	27,09	$ 28.647.594,00				$ -		27,09	$ 28.647.594,00	0,00	$ -	27,09	$ 28.647.594,00
NP1,14	CONCRETO CICLOPEO	M3	0	$ 812.690,58	$ -	3,792	$ 3.081.723,00				$ -		3,79	$ 3.081.723,00	0,00	$ -	3,79	$ 3.081.723,00
NP1,15	ANILLOS PARA CAISSON	ML	0	$ 640.000,00	$ -	32	$ 20.480.000,00				$ -		32,00	$ 20.480.000,00	0,00	$ -	32,00	$ 20.480.000,00
NP1,16	PILOTE D 1.2 m	M3	0	$ 1.308.376,67	$ -	36,16	$ 47.310.900,00				$ -		36,16	$ 47.310.900,00	0,00	$ -	36,16	$ 47.310.900,00
NP1,18	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4.069.958,84	$ -	2	$ 8.139.918,00				$ -		2,00	$ 8.139.918,00	0,00	$ -	2,00	$ 8.139.918,00
NP1,19	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,80	$ -	150	$ 1.807.770,00				$ -		150,00	$ 1.807.770,00	0,00	$ -	150,00	$ 1.807.770,00
NP1,20	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84	$ -	405,053	$ 7.589.816,00				$ -		405,05	$ 7.589.816,00	0,00	$ -	405,05	$ 7.589.816,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 4				$ 116.834.404,00		$ 404.421.569,00				$ 47.401.569,00		$ 353.464.531,00		$ 3.547.461,00			$ 404.421.559,00
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				$ 25.207.168,00		$ 117.767.592,00				$ 13.415.181,00		$ 104.352.412,00		$ -			$ 117.767.592,00
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	40,00	$ 4.294,78	$ 171.791,00	139,08	$ 597.317,00		40	$ 171.791,00	99,08	$ 425.526,00		$ -		$ -	139,08	$ 597.317,00
1,2	ROCERIA	M2	40,00	$ 13.400,00	$ 536.000,00	34,8	$ 466.320,00		34,8	$ 466.320,00	0,00	$ -		$ -		$ -	34,80	$ 466.320,00
1,3	DESCOLMATACION CUNETAS, ZANJAS	ML	30,00	$ 2.935,82	$ 88.075,00	60	$ 176.149,00		30	$ 88.075,00	30,00	$ 88.075,00		$ -		$ -	60,00	$ 176.149,00
1,4	LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR A 24 PULG	UNO	4,00	$ 181.497,78	$ 725.991,00	4	$ 725.991,00				$ -		4,00	$ 725.991,00		$ -	4,00	$ 725.991,00
1,5	DEMOLI CAJAS-CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9,00	$ 81.278,36	$ 731.505,00	33,3	$ 2.706.569,00				$ -		33,30	$ 2.706.569,00		$ -	33,30	$ 2.706.569,00
1,6	DEMOL ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	18,00	$ 15.429,10	$ 277.724,00	18	$ 277.724,00				$ -		18,00	$ 277.724,00		$ -	18,00	$ 277.724,00
1,7	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE BASE EXISTENTE	M3	6,90	$ 8.425,37	$ 58.135,00	22,5	$ 189.571,00				$ -		22,50	$ 189.571,00		$ -	22,50	$ 189.571,00
1,8	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE SUBBASE EXISTENTE	M3	0,00	$ 848,51	$ 7.637,00	22,5	$ 19.091,00				$ -		22,50	$ 19.091,00		$ -	22,50	$ 19.091,00
1,9	Excavacion material comun en seco	M3	370,58	$ 11.350,00	$ 4.206.137,00	0	$ -				$ -		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,10	EXCAVACION MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	117,70	$ 48.558,96	$ 5.715.178,00	0	$ -				$ -		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	56,70	$ 36.238,06	$ 2.054.698,00	932,25	$ 33.782.931,00		56,7	$ 2.054.698,00	875,55	$ 31.728.233,00		$ -		$ -	932,25	$ 33.782.931,00
1,12	TRASNPORTE DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	5729,78	$ 1.855,97	$ 10.634.297,00	42471,55	$ 78.825.929,00		5729,778261	$ 10.634.297,00	36741,77	$ 68.191.632,00		$ -		$ -	42471,55	$ 78.825.929,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				$ 30.528.094,00		$ 87.287.106,00				$ 8.069.039,00		$ 79.218.066,00		$ -			$ 87.287.106,00
2,1	CONFORM COMPACT SUBRASANTE	M2	30	$ 3.679,85	$ 110.396,00	90	$ 331.187,00				$ -		90,00	$ 331.187,00		$ -	90,00	$ 331.187,00
2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSP	M3	110,28	$ 73.181,34	$ 8.069.039,00	794,4	$ 58.135.260,00		110,2698596	$ 8.069.039,00	684,14	$ 50.066.221,00		$ -		$ -	794,40	$ 58.135.260,00
2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE	M3	18	$ 75.000,00	$ 1.200.000,00	110,25	$ 8.268.750,00				$ -		110,25	$ 8.268.750,00		$ -	110,25	$ 8.268.750,00
2,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	23,4	$ 169.102,24	$ 3.956.992,00	13,5	$ 2.282.880,00				$ -		13,50	$ 2.282.880,00		$ -	13,50	$ 2.282.880,00
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	35,1	$ 153.275,37	$ 5.379.966,00	18	$ 2.758.957,00				$ -		18,00	$ 2.758.957,00		$ -	18,00	$ 2.758.957,00
2,6	IMPRIMACION	M2	90	$ 3.776,87	$ 339.918,00	90	$ 339.918,00				$ -		90,00	$ 339.918,00		$ -	90,00	$ 339.918,00
2,7	RIEGO DE LIGA	M2	120	$ 1.197,01	$ 191.642,00	90	$ 143.732,00				$ -		90,00	$ 143.731,00		$ -	90,00	$ 143.732,00
2,8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	10,35	$ 950.670,90	$ 9.839.444,00	13,5	$ 12.834.057,00				$ -		13,50	$ 12.834.057,00		$ -	13,50	$ 12.834.057,00
2,9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	776,25	$ 1.855,97	$ 1.440.697,00	1181,25	$ 2.192.365,00				$ -		1181,25	$ 2.192.365,00		$ -	1181,25	$ 2.192.365,00
3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				$ 16.503.357,00		$ 13.531.005,00				$ -		$ 13.531.006,00		$ -			$ 13.531.005,00
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	13	$ 922.611,94	$ 11.993.955,00	8,64	$ 7.971.367,00				$ -		8,64	$ 7.971.367,00		$ -	8,64	$ 7.971.367,00
3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	210	$ 8.417,16	$ 1.767.604,00	197,42	$ 1.661.716,00				$ -		197,42	$ 1.661.717,00		$ -	197,42	$ 1.661.716,00
3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	40	$ 4.909,70	$ 196.388,00	144	$ 706.997,00				$ -		144,00	$ 706.997,00		$ -	144,00	$ 706.997,00
3,4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	10	$ 84.320,90	$ 843.209,00	24	$ 2.023.701,00				$ -		24,00	$ 2.023.701,00		$ -	24,00	$ 2.023.701,00
3,5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	35	$ 48.634,33	$ 1.702.201,00	24	$ 1.167.224,00				$ -		24,00	$ 1.167.224,00		$ -	24,00	$ 1.167.224,00
4	**CAPÍTULO 4 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				$ 17.614.028,00		$ 98.391.803,00				$ -		$ 98.391.802,00		$ -			$ 98.391.803,00
4,1	CONCRETO PREMEZCLADO f'c 17.50 mpa (2500 psi) a 28 dias SOLADO	M3	3,63	$ 751.902,24	$ 2.728.097,00	4,75	$ 3.571.536,00				$ -		4,75	$ 3.571.536,00		$ -	4,75	$ 3.571.536,00
4,2	CONCRETO PARA ZAPATA F c 28 mpa	M3	6,94	$ 1.057.497,01	$ 7.334.202,00	23,38	$ 24.724.280,00				$ -		23,38	$ 24.724.280,00		$ -	23,38	$ 24.724.281,00
4,3	CONCRETO PARA MURO F c 28 mpa	M3	4,00	$ 1.417.046,27	$ 5.668.185,00	25,58	$ 36.248.044,00				$ -		25,58	$ 36.248.044,00		$ -	25,58	$ 36.248.044,00

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CODIGO	
VERSION	2
PAGINA	DE

FECHA: 31/10/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1.310-12.13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO, EL DOVIO, LA UNION (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: 16/01/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado 100%

NO DE ORDEN	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES CONDICIONES ACTUALIZADAS No.01 16/01/2024 CANTIDAD	MODIFICACIONES CONDICIONES ACTUALIZADAS No.01 16/01/2024 VALOR	PRESENTES +/-	PRESENTES CANTIDAD	PRESENTES VALOR	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24 CANTIDAD	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24 VALOR	PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 10/09/24	PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS CANTIDAD	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS VALOR
	4,4	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60 000 psi)	ML	223,77	$ 8.417,18	$ 1.883.544,00	4021,3	$ 33.847.942,00						4021,30	$ -	$ -	4021,30	$ 33.847.942,00
	5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACION**				**$ 1.979.859,00**		**$ 1.979.859,00**					**$ 923.451,00**		$ -	**$ 1.056.409,00**		**$ 1.979.859,00**
	5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	42	$ 3.165,67	$ 132.958,00	42	$ 132.958,00					$ -		$ -	$ 132.958,00	42,00	$ 132.958,00
	5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00				2	$ 923.451,00		$ -	$ -	2,00	$ 1.846.901,00
	6	**CAPÍTULO 6 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				**$ 25.001.898,00**		**$ 25.001.898,00**					**$ 25.001.898,00**		$ -	$ -		$ 25.001.898,00
	6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 25.001.897,76	$ 25.001.898,00	1	$ 25.001.898,00				1	$ 25.001.898,00		$ -	$ -		$ 25.001.898,00
	NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 60.462.297,00**					**$ -**		**$ 57.971.245,00**	**$ 2.491.052,00**		**$ 60.462.297,00**
	PC5(3,6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	0	$ 922.611,94	$ -	2,7	$ 2.491.052,00					$ -		$ -	$ -	2,70	$ 2.491.052,00
	NP1,03	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	0	$ 55.113,73	$ -	75	$ 4.133.530,00					$ -	75,00	$ 4.133.530,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,06	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	60	$ 6.050.056,00					$ -	60,00	$ 6.050.056,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,07	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,89	$ -	18	$ 1.538.440,00					$ -	18,00	$ 1.538.440,00	$ -	0,00	$ -
	PC6(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO	KLK	0	$ 5,22	$ -	2050141,6	$ 10.709.696,00					$ -	2050141,60	$ 10.709.696,00	$ -	0,00	$ -
	PC6(4,6)	TRANPORTE DE HIERRO	KLK	0	$ 3,73	$ -	368716,13	$ 1.375.806,00					$ -	368716,13	$ 1.375.806,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,11	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4.069.958,84	$ -	2	$ 8.139.918,00					$ -	2,00	$ 8.139.918,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,12	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,80	$ -	152	$ 1.831.873,00					$ -	152,00	$ 1.831.873,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,13	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84	$ -	1283,62	$ 24.052.260,00					$ -	1283,62	$ 24.052.260,00	$ -	0,00	$ -
	NP1,14	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11.538,90	$ -	12	$ 139.666,00					$ -	12,00	$ 139.666,00	$ -	0,00	$ -
		GRUPO 1 PUNTO CRITICO 5				**$ 1.028.783.064,00**		**$ 509.587.052,00**					**$ 183.207.769,00**		**$ 230.163.208,00**	**$ 96.216.090,00**		**$ 509.587.052,00**
	1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 99.267.680,00**		**$ 96.544.722,00**					**$ 5.413.903,00**		**$ 91.130.819,00**	**$ -**		**$ 96.544.722,00**
	1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO	M2	600	$ 4.294,78	$ 2.576.866,00	180,6	$ 775.637,00				180,6	$ 775.637,00	0,00	$ -	$ -	180,60	$ 775.637,00
	1,2	ROCERIA	M2	150	$ 13.400,00	$ 2.010.000,00	143,04	$ 1.916.736,00				143,04	$ 1.916.736,00	0,00	$ -	$ -	143,04	$ 1.916.736,00
	1,3	DESCOLMATACION CUNETAS ZANJAS DESCOLIMAN	ML	100	$ 2.935,82	$ 293.582,00	100	$ 293.582,00				100	$ 293.582,00	0,00	$ -	$ -	100,00	$ 293.582,00
	1,4	LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR 24 PUL	UND	4	$ 181.497,76	$ 725.991,00	4	$ 725.991,00					$ -	4,00	$ 725.991,00	$ -	4,00	$ 725.991,00
	1,5	DEMOL CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	9	$ 81.278,36	$ 731.505,00	9	$ 731.505,00					$ -	9,00	$ 731.505,00	$ -	9,00	$ 731.505,00
	1,6	DEMOL ALCANTARILLAS (INCLUYE CARGUE)	ML	14	$ 15.429,10	$ 216.007,00	14	$ 216.007,00					$ -	14,00	$ 216.007,00	$ -	14,00	$ 216.007,00
	1,7	EXCVACION DE CANALES Y PRESTAMOS	M3	1468	$ 8.425,37	$ 12.368.448,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	1,8	EXCAVACIONES VARIAS	M3	343,85	$ 848,51	$ 291.758,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	1,9	EXCAVACION EN ROCA	M3	100	$ 11.350,00	$ 1.135.000,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	1,10	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	50	$ 48.558,96	$ 2.427.948,00	240,68	$ 11.687.170,00				50	$ 2.427.948,00	190,68	$ 9.259.222,00	$ -	240,68	$ 11.687.170,00
	1,11	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	50	$ 36.238,06	$ 1.811.903,00	169,11	$ 6.128.218,00					$ -	169,11	$ 6.128.218,00	$ -	169,11	$ 6.128.218,00
	1,12	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3-KM	40237	$ 1.855,97	$ 74.678.671,00	39908,98	$ 74.069.878,00					$ -	39908,98	$ 74.069.878,00	$ -	39908,98	$ 74.069.878,00
	2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 193.772.838,00**		**$ 39.401.455,00**					**$ 16.969.629,00**		**$ 22.431.826,00**	**$ -**		**$ 39.401.455,00**
	2,1	CONFORM COMPACT SUBRASANTE	M2	600	$ 3.679,85	$ 2.207.910,00	180,6	$ 664.581,00				69,1	$ 254.278,00	111,50	$ 410.303,00	$ -	180,60	$ 664.581,00
	2,2	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN INCLUYE TRANSPORTE	M3	591.1718274	$ 73.181,34	$ 43.262.734,00	228,41	$ 16.715.351,00				228,41	$ 16.715.351,00	0,00	$ -	$ -	228,41	$ 16.715.351,00
	2,3	RELLENO MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTO INCLUYE TRANSPORTE	M3	60	$ 75.000,00	$ 4.500.000,00	122,4	$ 9.180.000,00					$ -	122,40	$ 9.180.000,00	$ -	122,40	$ 9.180.000,00
	2,4	SUB-BASE COMP MAT SELECC TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	140	$ 169.102,24	$ 23.674.313,00	43,2	$ 7.305.217,00					$ -	43,20	$ 7.305.217,00	$ -	43,20	$ 7.305.217,00
	2,5	BASE COMP MAT. TIPO INVIAS INCLUYE TRANSPORTE	M3	150	$ 153.275,37	$ 22.991.306,00	36,12	$ 5.536.306,00					$ -	36,12	$ 5.536.306,00	$ -	36,12	$ 5.536.306,00
	2,6	IMPRIMACION	M2	600	$ 3.776,67	$ 2.266.119,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	2,7	RIEGO DE LIGA	M2	600	$ 1.597,01	$ 958.209,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	2,8	MEXCLA ASFALTICA INCLUYE TRANSPORTE	M3	90	$ 950.670,90	$ 85.560.381,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	2,9	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3-KM	4500	$ 1.855,97	$ 8.351.866,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	3	**CAPÍTULO 3 - OBRAS DE DRENAJE**				**$ 44.716.860,00**		**$ 109.627.418,00**					**$ -**		**$ 17.366.226,00**	**$ 92.261.194,00**		**$ 109.627.418,00**
	3,1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	M3	5,4	$ 922.611,94	$ 4.982.104,00	6,66	$ 6.329.117,00					$ -	6,66	$ 6.329.118,00	0,00	6,66	$ 6.329.117,00
	3,2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP.	KLS	540	$ 8.417,18	$ 4.545.269,00	430,08	$ 3.620.054,00					$ -	430,08	$ 3.620.054,00	0,00	430,08	$ 3.620.054,00
	3,3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	149,5	$ 4.909,70	$ 734.000,00	168	$ 824.829,00					$ -	168,00	$ 824.830,00	0,00	168,00	$ 824.829,00
	3,4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	200	$ 84.320,90	$ 16.864.179,00	48	$ 4.047.403,00					$ -	48,00	$ 4.047.403,00	0,00	48,00	$ 4.047.403,00
	3,5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	200	$ 48.634,35	$ 9.726.869,00	48	$ 2.334.448,00					$ -	48,00	$ 2.334.448,00	0,00	48,00	$ 2.334.448,00
	3,6	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	8,45	$ 922.611,94	$ 7.796.071,00	100	$ 92.261.194,00					$ -		$ -	100,00	100,00	$ 92.261.194,00
	3,7	CUNETA EN TIERRA (MANUAL)	ML	32,5	$ 2.103,73	$ 68.371,00	100	$ 210.373,00					$ -	100,00	$ 210.373,00	0,00	100,00	$ 210.373,00
	4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS MURO**				**$ 651.601.989,00**		**$ 144.962.117,00**					**$ 109.893.869,00**		**$ 35.068.248,00**	**$ -**		**$ 144.962.117,00**
	4,1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2500 PSI	M3	13,39	$ 561.120,90	$ 7.513.409,00	0	$ -					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -
	4,2	CONCRETO PREMEZCLADO Fc 17.50 mpa (2500 psi) a 28 dias SOLADO	M3	100,25	$ 1.057.497,01	$ 106.014.078,00	10,36	$ 10.955.669,00					$ -	7,39	$ 7.818.816,00	2,97	10,36	$ 10.955.669,00
	4,3	CONCRETO PARA ZAPATA F.c 28 mpa	M3	68	$ 1.057.497,01	$ 71.909.797,00	27,63	$ 29.218.643,00					$ -	27,63	$ 29.218.643,00	0,00	27,63	$ 29.218.643,00
	4,4	CONCRETO PARA MURO F.c 28 mpa	ML	120	$ 1.266.838,06	$ 152.020.567,00	29,22	$ 37.017.008,00					$ -	25,41	$ 32.190.355,00	3,81	29,22	$ 37.017.008,00
	4,5	ACERO DE REFUERZO 420 mpa (60 000 psi)	KLS	37322	$ 8.417,18	$ 314.144.140,00	8051,5	$ 67.770.797,00					$ -	4631,32496	$ 40.666.055,00	3220,18	8051,50	$ 67.770.797,00
	5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**					**$ -**		**$ -**	**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**
	5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	350	$ 3.165,67	$ 1.107.985,00	350	$ 1.107.985,00					$ -		$ -	$ -	350,00	$ 1.107.985,00
	5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00					$ -		$ -	$ 1.846.901,00	4,00	$ 1.846.901,00
	6	**CAPÍTULO 6 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 36.448.813,00**		**$ 36.448.813,00**					**$ 36.448.813,00**		**$ -**	**$ -**		**$ 36.448.813,00**
	6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 36.448.812,69	$ 36.448.813,00	1	$ 36.448.813,00				1	$ 36.449.813,00		$ -	$ -	1,00	$ 36.448.813,00
	NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 78.647.641,00**					**$ 14.481.555,00**		**$ 64.166.086,00**	**$ -**		**$ 78.647.641,00**
	NP1,02	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	29,52	$ 2.978.628,00					$ -	29,52	$ 2.978.628,00	$ -	29,52	$ 2.978.628,00
	NP1,03	GEODREN PLANAR	M2	0	$ 84.958,21	$ -	72,6	$ 6.167.966,00					$ -	72,60	$ 6.167.966,00	$ -	72,60	$ 6.167.966,00
	NP1,04	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,89	$ -	11	$ 940.158,00					$ -	11,00	$ 940.158,00	$ -	11,00	$ 940.158,00
	PC6(4,4)	TRANSPORTE DE CEMENTO	KLK	0	$ 5,22	$ -	4702764,75	$ 24.566.682,00				1972139,11	$ 5.800.727,00	3630625,64	$ 18.965.955,00	$ -	4702764,75	$ 24.566.682,00

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CODIGO
VERSION 2
PAGINA DE
FECHA 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL No ____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1.310-12.13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO, EL DOVIO, LA UNIÓN (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses segun contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: 16/01/2024 (Indique d/a/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado 100%

ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE No.01 FECHA 16/01/2024		PRESENTES		ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 19/09/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24		CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS	
	DESCRIPCIÓN ITEM	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/- CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					CANTIDAD	VALOR
PC6(4,5)	TRANSPORTE DE HIERRO	KLK	0	$ 3.73	$ -	348592.94	$ 1.300.720,00			198563.94	$ 740.910,00	150029.00	$ 559.810,00		$ -	348592.94	$ 1.300.720,00
NP1,07	CONCRETO PARA POCETA, CABEZAL, ALETAS Y DESCOLE F c 21 mpa	M3	0	$ 1.521.132,29	$ -	10.14	$ 15.424.281,00				$ -	10.14	$ 15.424.281,00		$ -	10.14	$ 15.424.281,00
NP1,08	TUBERIA PVC DE PARED ESTRUCTURAL TIPO NOVAFORT DN 36"	ML	0	$ 2.045.492,80	$ -	6	$ 12.272.957,00				$ -	6.00	$ 12.272.957,00		$ -	6.00	$ 12.272.957,00
NP1,10	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4.069.958,84	$ -	2	$ 8.139.918,00			2.00	$ 8.139.918,00	0.00	$ -		$ -	2.00	$ 8.139.918,00
NP1,11	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,60	$ -	180	$ 2.169.323,00				$ -	180.00	$ 2.169.323,00		$ -	180.00	$ 2.169.323,00
NP1,12	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84	$ -	237.92	$ 4.456.232,00				$ -	237.92	$ 4.456.232,00		$ -	237.92	$ 4.456.232,00
NP1,13	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11.638,80	$ -	20	$ 232.776,00				$ -	20.00	$ 232.776,00		$ -	20.00	$ 232.776,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 6				**$ 342.289.752,00**		**$ 521.389.389,00**				**$ 54.882.052,00**		**$ 467.676.925,00**		**$ 4.200.412,50**		**$ 521.668.389,00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 20.167.456,00**		**$ 78.896.729,00**				**$ 467.873,00**		**$ 78.428.857,00**		**$ -**		**$ 78.896.729,00**
1,1	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	500	$ 4.294,78	$ 2.147.388,00	108.94	$ 467.873,00			108.94	$ 467.873,00	0.00	$ -		$ -	108.94	$ 467.873,00
1,2	EXCAVACION DE EXPLANACION CANALES Y PRESTAMOS	M3	558	$ 13.734,33	$ 7.663.755,00	8.64	$ 118.665,00				$ -	8.64	$ 118.665,00		$ -	8.64	$ 118.665,00
1,3	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	5580	$ 1.855,97	$ 10.356.313,00	42193.67	$ 78.310.191,00				$ -	42193.67	$ 78.310.192,00		$ -	42193.67	$ 78.310.191,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 37.575.363,00**		**$ 93.900.429,00**				**$ -**		**$ 93.900.428,00**		**$ -**		**$ 93.900.429,00**
2,1	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT.SALTARIN	M3	20	$ 73.181,34	$ 1.463.627,00	243.78	$ 17.840.148,00				$ -	243.78	$ 17.840.148,00		$ -	243.78	$ 17.840.148,00
2,2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR	M3	56	$ 169.102,24	$ 9.469.725,00	11.25	$ 1.902.400,00				$ -	11.25	$ 1.902.400,00		$ -	11.25	$ 1.902.400,00
2,3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR	M3	56	$ 153.275,37	$ 8.583.421,00	15	$ 2.299.131,00				$ -	15.00	$ 2.299.131,00		$ -	15.00	$ 2.299.131,00
2,4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	9730	$ 1.855,97	$ 18.058.590,00	38717.62115	$ 71.858.750,00				$ -	38717.62	$ 71.858.749,00		$ -	38717.62	$ 71.858.750,00
3	**CAPÍTULO 3 - CORRECION CAUCE**				**$ 21.170.169,00**		**$ 21.170.169,00**				**$ 21.170.169,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 21.170.169,00**
3,1	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	95	$ 166.600,00	$ 15.827.000,00	95	$ 15.827.000,00			95	$ 15.827.000,00	0.00	$ -		$ -	95.00	$ 15.827.000,00
3,2	DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	38	$ 140.609,70	$ 5.343.169,00	38	$ 5.343.169,00			38	$ 5.343.169,00	0.00	$ -		$ -	38.00	$ 5.343.169,00
4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS BOX COULVERT**				**$ 235.431.878,00**		**$ 113.149.997,00**				**$ -**		**$ 113.149.998,00**		**$ -**		**$ 113.149.997,00**
4,1	SOLADO ESPESOR E=0.01M 3000 PSI 210 MPA	M3	49.90	$ 561.120,90	$ 27.438.812,00	7.536	$ 4.228.607,00				$ -	7.54	$ 4.228.607,00		$ -	7.54	$ 4.228.607,00
4,2	CONCRETO PARA BOXCULVERT 4000 PSI	M3	94.61	$ 1.057.497,01	$ 100.049.793,00	43.20687694	$ 45.691.144,00				$ -	43.21	$ 45.691.144,00		$ -	43.21	$ 45.691.144,00
4,3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	11724.28	$ 8.417,16	$ 98.685.190,00	5290.19	$ 44.528.398,00				$ -	5290.19	$ 44.528.398,00		$ -	5290.19	$ 44.528.398,00
4,4	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	1472260.20	$ 5.22	$ 7.690.911,00	3359013.944	$ 17.547.087,00				$ -	3359013.94	$ 17.547.088,00		$ -	3359013.94	$ 17.547.087,00
4,5	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	420002.20	$ 3.73	$ 1.567.172,00	309476.115	$ 1.154.761,00				$ -	309476.12	$ 1.154.762,00		$ -	309476.12	$ 1.154.761,00
5	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**				**$ -**		**$ -**		**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**
5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	350	$ 3.165,67	$ 1.107.985,00	350	$ 1.107.985,00				$ -		$ -	350.00	$ 1.107.985,00	350.00	$ 1.107.985,00
5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00				$ -		$ -	4.00	$ 1.846.901,00	4.00	$ 1.846.901,00
6	**CAPÍTULO 6 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 25.000.000,00**		**$ 25.000.000,00**				**$ 25.000.000,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 25.000.000,00**
6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	1	$ 25.000.000,00			1	$ 25.000.000,00	0.00	$ -		$ -	1.00	$ 25.000.000,00
NP	**ITEM´S NO PREVISTOS**				$ -		**$ 186.797.179,00**				**$ 18.354.010,00**		**$ 167.197.643,00**		**$ 1.245.526,00**		**$ 186.797.179,00**
PC5(1,2)	ROCERIA	M2	0	$ 13.400,00	$ -	138.94	$ 1.861.796,00				$ -	138.94	$ 1.861.796,00	0.00	$ -	138.94	$ 1.861.796,00
PC5(1,3)	DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOLMAN	ML	0	$ 2.935,82	$ -	120	$ 352.299,00				$ -	120.00	$ 352.299,00	0.00	$ -	120.00	$ 352.299,00
PC5(1,5)	DEMOL CAJAS - CABEZALES	M3	0	$ 81.278,36	$ -	9	$ 731.505,00				$ -	9.00	$ 731.505,00	0.00	$ -	9.00	$ 731.505,00
PC5(1,6)	DEMOL ALCANTARILLAS	ML	0	$ 15.429,10	$ -	12	$ 185.149,00				$ -	12.00	$ 185.149,00	0.00	$ -	12.00	$ 185.149,00
PC5(1,10)	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0	$ 48.558,94	$ -	996.32	$ 48.380.258,00			377.97	$ 18.354.010,00	618.35	$ 30.028.249,00	0.00	$ -	996.32	$ 48.380.258,00
PC5(3,6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	0	$ 922.611,94	$ -	1.35	$ 1.245.526,00				$ -	1.35	$ -	0.00	$ 1.245.526,00	1.35	$ 1.245.526,00
NP1,08	GEOTEXTIL TEJIDO TR-3000	M2	0	$ 55.113,73	$ -	75	$ 4.133.530,00				$ -	75.00	$ 4.133.530,00	0.00	$ -	75.00	$ 4.133.530,00
NP1,10	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR-3000	M2	0	$ 18.779,67	$ -	46.9	$ 878.889,00				$ -	46.80	$ 878.889,00	0.00	$ -	46.80	$ 878.889,00
PC5(3,4)	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	0	$ 84.320,90	$ -	12	$ 1.011.851,00				$ -	12.00	$ 1.011.851,00	0.00	$ -	12.00	$ 1.011.851,00
NP1,12	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.834,27	$ -	9.6	$ 968.009,00				$ -	9.60	$ 968.009,00	0.00	$ -	9.60	$ 968.009,00
NP1,13	GEOGREN PLANAR	ML	0	$ 126.375,21	$ -	25.2	$ 3.184.655,00				$ -	25.20	$ 3.184.655,00	0.00	$ -	25.20	$ 3.184.655,00
NP1,14	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,88	$ -	7.56	$ 646.145,00				$ -	7.56	$ 646.145,00	0.00	$ -	7.56	$ 646.145,00
PC5(4,2)	CONCRETO PARA ZAPATA F c 28 mpa	M3	0	$ 1.057.497,01	$ -	17.3	$ 18.294.698,00				$ -	17.30	$ 18.294.698,00	0.00	$ -	17.30	$ 18.294.698,00
PC5(4,4)	CONCRETO PARA MURO F c 28 mpa	ML	0	$ 1.266.836,06	$ -	29.46853558	$ 37.331.862,00				$ -	29.47	$ 37.331.862,00	0.00	$ -	29.47	$ 37.331.862,00
NP1,17	CONCRETO CICLOPEO	M3	0	$ 612.690,58	$ -	39.486	$ 32.091.526,00				$ -	39.49	$ 32.091.526,00	0.00	$ -	39.49	$ 32.091.526,00
NP1,22	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4.069.958,84	$ -	2	$ 8.139.918,00				$ -	2.00	$ 8.139.918,00	0.00	$ -	2.00	$ 8.139.918,00
NP1,23	PROTECCION PLASTCO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,60	$ -	180	$ 2.169.323,00				$ -	180.00	$ 2.169.323,00	0.00	$ -	180.00	$ 2.169.323,00
NP1,24	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84	$ -	1336.899	$ 25.050.574,00				$ -	1336.90	$ 25.050.574,00	0.00	$ -	1336.90	$ 25.050.574,00
NP1,25	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11.638,80	$ -	12	$ 139.666,00				$ -	12.00	$ 139.666,00	0.00	$ -	12.00	$ 139.666,00
	GRUPO 1 PUNTO CRITICO 7				**$ 342.289.752,00**		**$ 332.366.886,00**				**$ 242.926.192,00**		**$ 84.813.078,00**		**$ 4.815.687,00**		**$ 332.366.886,00**
1	**CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 20.167.456,00**		**$ 70.040.402,00**				**$ 69.768.464,00**		**$ 271.940,00**		**$ -**		**$ 70.040.402,00**
1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	500.00	$ 4.294,78	$ 2.147.388,00	350	$ 1.503.172,00			350	$ 1.503.172,00	0.00	$ -		$ -	350.00	$ 1.503.172,00
1,2	EXCAVACION DE EXPLANACION CANALES Y PRESTAMOS	m^3	558.00	$ 13.734,33	$ 7.663.755,00	19.8	$ 271.939,00				$ -	19.80	$ 271.940,00		$ -	19.80	$ 271.939,00
1,3	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	5580.00	$ 1.855,97	$ 10.356.313,00	36781.46	$ 68.265.291,00			36781.46	$ 68.265.292,00	0.00	$ -		$ -	36781.46	$ 68.265.291,00
2	**CAPÍTULO 2 - BASES Y RELLENOS**				**$ 37.575.363,00**		**$ 29.055.621,00**				**$ 11.663.473,00**		**$ 17.392.148,00**		**$ -**		**$ 29.055.621,00**
2,1	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT.SALTARIN	m^3	20.00	$ 73.181,34	$ 1.463.627,00	68.95	$ 5.045.854,00			20	$ 1.463.627,00	48.95	$ 3.582.227,00		$ -	68.95	$ 5.045.854,00
2,2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR	m^3	56.00	$ 169.102,24	$ 9.469.725,00	14.4	$ 2.435.072,00				$ -	14.40	$ 2.435.072,00		$ -	14.40	$ 2.435.072,00
2,3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR	m^3	56.00	$ 153.275,37	$ 8.583.421,00	19.2	$ 2.942.887,00				$ -	19.20	$ 2.942.887,00		$ -	19.20	$ 2.942.887,00
2,4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	9730.00	$ 1.855,97	$ 18.058.590,00	10038.85093	$ 18.631.808,00			5495.684975	$ 10.199.846,00	4543.16	$ 8.431.962,00		$ -	10038.85	$ 18.631.808,00
3	**CAPÍTULO 3 - CORRECION CAUCE**				**$ 21.170.169,00**		**$ 21.170.169,00**				**$ 20.045.291,00**		**$ 1.124.878,00**		**$ -**		**$ 21.170.169,00**
3,1	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	95	$ 166.600,00	$ 15.827.000,00	95	$ 15.827.000,00			95	$ 15.827.000,00	0.00	$ -		$ -	95.00	$ 15.827.000,00
3,2	DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	38	$ 140.609,70	$ 5.343.169,00	38	$ 5.343.169,00			30	$ 4.218.291,00	8.00	$ 1.124.878,00		$ -	38.00	$ 5.343.169,00
4	**CAPÍTULO 4 - CONCRETOS BOX COULVERT**				**$ 235.431.878,00**		**$ 67.849.162,00**				**$ 65.417.728,00**		**$ 2.431.434,00**		**$ -**		**$ 67.849.162,00**
4,1	SOLADO ESPESOR E=0.01M 3000 PSI 210 MPA	m3	48.9	$ 561.120,90	$ 27.438.812,00	3.003	$ 1.685.046,00			3	$ 1.683.363,00	0.00	$ 1.683,00		$ -	3.00	$ 1.685.046,00
4,2	CONCRETO PARA BOXCULVERT 4000 PSI	m^3	94.61	$ 1.057.497,01	$ 100.049.793,00	20.3822	$ 21.532.966,00			20.36	$ 21.525.352,00	0.01	$ 7.614,00		$ -	20.36	$ 21.532.966,00
4,3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPa ESP	KLS	11724.28	$ 8.417,16	$ 98.685.190,00	4096.054	$ 34.477.159,00			4096.054	$ 34.477.159,00		$ -		$ -	4096.05	$ 34.477.159,00
4,4	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	1472260.2	$ 5.22	$ 7.690.911,00	1772811.44	$ 9.260.955,00			1309145.162	$ 6.838.816,00	463666.28	$ 2.422.137,00		$ -	1772811.44	$ 9.260.955,00

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COBRO PARCIAL No 3

CÓDIGO	
VERSIÓN	2
PÁGINA	DE
FECHA	31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECU: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA
ACTA No: 3.00 (Numerar de manera consecutiva)
☑ POR CANTIDADES DE OBRA
POR CONTRATO ADICIONAL No ____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1 310-12.13-0299

OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7

CONTRATISTA: ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ROLDANILLO, EL DOVIO, LA UNIÓN (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 13100259 1-0331
INTERVENTOR: EDUARDO CARDENAS

PLAZO INICIAL: 4MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 24/08/2024 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 26/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 4.956.285.800,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 4.956.285.799,00

PLAZO ACUMULADO: 13 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 16/01/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (1,00)
Porcentaje Presupuestal Acumulado 100%

NO DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE No.01 FECHA 16/01/2024		PRESENTES			ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 FECHA: 30/06/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2 FECHA 10/09/24		PRESENTE ACTA DE OBRA No. 3 FECHA 31/10/24		CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					CANTIDAD	VALOR
	4,6	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	420002.2	$ 3.73	$ 1.567.172,00	239333.749	$ 893.036,00				239333.749	$ 893.036,00		$ -		$ -	239333.75	$ 893.036,00
	8	**CAPÍTULO 5 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**					**$ -**		**$ -**		**$ 2.954.886,00**		**$ 2.954.886,00**
	5,1	LINEA DE DEMARCACION	ML	350	$ 3.165,67	$ 1.107.985,00	350	$ 1.107.985,00					$ -		$ -	350,00	$ 1.107.985,00	350,00	$ 1.107.985,00
	5,2	SEÑAL DE TRANSITO	UN	4	$ 461.725,37	$ 1.846.901,00	4	$ 1.846.901,00					$ -		$ -	4,00	$ 1.846.901,00	4,00	$ 1.846.901,00
	6	**CAPÍTULO 6 - OBRAS DE SEÑALIZACIÓN**				**$ 25.000.000,00**		**$ 25.000.000,00**					**$ 25.000.000,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 25.000.000,00**
	6,1	AJUSTES A DISEÑOS	GLB	1	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	1	$ 25.000.000,00				1	$ 25.000.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 25.000.000,00
	NP	**ITEM'S NO PREVISTOS**				**$ -**		**$ 116.286.615,00**					**$ 51.033.236,00**		**$ 63.592.678,00**		**$ 1.660.701,00**		**$ 116.286.615,00**
	PC5(1,2)	ROCERIA	M2	0	$ 13.400,00		130,14	$ 1.743.876,00				130,14	$ 1.743.876,00	0,00	$ -	0,00	$ -	130,14	$ 1.743.876,00
	PC5(1,3)	DESCOLMATACION CUNETAS ZANJAS DESCOLMAN	ML	0	$ 2.935,62		150	$ 440.373,00					$ -	150,00	$ 440.373,00	0,00	$ -	150,00	$ 440.373,00
	PC5(1,10)	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0	$ 48.558,96		457,07	$ 22.194.842,00				457,07	$ 22.194.842,00	0,00	$ -	0,00	$ -	457,07	$ 22.194.842,00
	PC5(3,6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	0	$ 922.611,94		1,8	$ 1.660.701,00					$ -		$ -	1,80	$ 1.660.701,00	1,80	$ 1.660.701,00
	NP1,06	GEOTEXTIL TEJIDO TR 5000	M2	0	$ 59.113,73		96	$ 5.290.918,00					$ -	96,00	$ 5.290.918,00	0,00	$ -	96,00	$ 5.290.918,00
	NP1,08	GEOTEXTIL NO TEJIDO TR 3000	M2	0	$ 18.779,67		112	$ 2.103.323,00					$ -	112,00	$ 2.103.323,00	0,00	$ -	112,00	$ 2.103.323,00
	PC5(3,4)	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	0	$ 84.320,90		22	$ 1.855.060,00					$ -	22,00	$ 1.855.060,00	0,00	$ -	22,00	$ 1.855.060,00
	NP1,10	PIEDRA PARA FILTRO	M3	0	$ 100.634,27		13,8	$ 1.391.513,00					$ -	13,80	$ 1.391.513,00	0,00	$ -	13,80	$ 1.391.513,00
	NP1,11	GEODREN PLANAR	ML	0	$ 126.375,21		28	$ 3.538.506,00					$ -	28,00	$ 3.538.506,00	0,00	$ -	28,00	$ 3.538.506,00
	NP1,12	LLENO CON ARENA	M3	0	$ 85.468,86		8,4	$ 717.939,00					$ -	8,40	$ 717.939,00	0,00	$ -	8,40	$ 717.939,00
	PC5(4,2)	CONCRETO PARA ZAPATA F'c 28 mpa	M3	0	$ 1.057.497,01		13,728	$ 14.517.319,00				13,73	$ 14.517.319,00	0,00	$ -	0,00	$ -	13,73	$ 14.517.319,00
	PC5(4,4)	CONCRETO PARA MURO F'c 28 mpa	ML	0	$ 1.266.838,06		20,6	$ 26.096.864,00					$ -	20,60	$ 26.096.864,00	0,00	$ -	20,60	$ 26.096.864,00
	NP1,15	CONCRETO CICLOPEO	M3	0	$ 812.690,58		15,476	$ 12.577.199,00				15,48	$ 12.577.199,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,48	$ 12.577.199,00
	NP1,17	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	0	$ 4.069.958,64		2	$ 8.139.918,00					$ -	2,00	$ 8.139.918,00	0,00	$ -	2,00	$ 8.139.918,00
	NP1,18	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	0	$ 12.051,80		180	$ 2.169.323,00					$ -	180,00	$ 2.169.323,00	0,00	$ -	180,00	$ 2.169.323,00
	NP1,19	CARGUE MAT. EXCV. A MAQUINA (SIN TRANSPORTE)	M3	0	$ 18.737,84		619,931	$ 11.616.165,00					$ -	619,93	$ 11.616.165,00	0,00	$ -	619,93	$ 11.616.165,00
	NP1,20	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA	ML	0	$ 11.638,80		20	$ 232.776,00					$ -	20,00	$ 232.776,00	0,00	$ -	20,00	$ 232.776,00

COSTOS DIRECTOS	$ 3.099.460.398,00	$ 3.099.460.398,00		$ 973.902.853,00	$ 1.926.564.678,00	$ 199.292.867,00	$ 3.099.460.398,00
COSTOS ADMINISTRACION (28%)	$ 867.848.912,00	$ 867.848.911,00		$ 272.608.799,00	$ 539.438.110,00	$ 55.802.003,00	$ 867.848.912,00
COSTOS IMPREVISTOS (1%)	$ 30.994.604,00	$ 30.994.604,00		$ 9.730.029,00	$ 19.265.647,00	$ 1.992.929,00	$ 30.994.604,00
UTILIDAD (5%)	$ 154.973.020,00	$ 154.973.020,00		$ 48.680.143,00	$ 96.328.234,00	$ 9.964.643,00	$ 154.973.020,00
COSTO SUBTOTAL DEL PROYECTO	$ 4.153.276.934,00	$ 4.153.276.933,00		$ 1.304.927.824,00	$ 2.581.596.669,00	$ 267.052.442,00	$ 4.153.276.935,00
COMPONENTE AMBIENTAL - CO - (SI APLICA)	$ 331.742.255,00	$ 331.742.255,00				$ 331.742.255,00	$ 331.742.255,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT - (SI APLICA)	$ 331.742.255,00	$ 331.742.255,00				$ 331.742.255,00	$ 331.742.255,00
AJUSTE A LOS DISEÑOS					$ -	$ -	
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%+28%)	$ 139.524.355,00	$ 139.524.355,00		$ 139.524.355,00			$ 139.524.355,00
VALOR TOTAL	$ 4.956.285.800,00	$ 4.956.285.799,00		$ 1.444.152.179,00	$ 2.581.596.669,00	$ 930.536.952,00	$ 4.956.285.800,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada

RESUMEN DE ANTICIPO

VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	50%	$	2.478.142.900,00
VALOR PRESENTE ACTA		$	930.536.952,00
VALOR A AMORTIZAR EN LA PRESENTE ACTA	50%	$	465.268.477,00
VALOR AMORTIZACIÓN ACTA N2		$	1.290.798.334,50
VALOR AMORTIZACIÓN ACTA N1		$	722.076.089,50
SALDO POR AMORTIZAR EN SIGUIENTES ACTAS		$	-
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA		$	465.268.475,00

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente

Firma: Carlos Vidal Martinez
Nombre: Carlos Eduardo Vidal
Representante Legal o Apoderado
Contratista: Zona Norte Ingeniería e licitaciones

Firma:
Nombre: Eduardo Cardenas
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

Firma:
Nombre: Alfredo Almeida
Supervisor del Contrato de Interventoría

Ons: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Cop: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

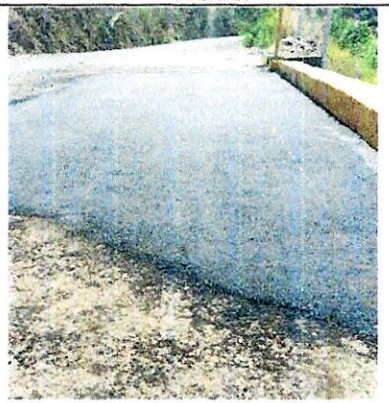
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.6	IMPRIMACION	**UNIDAD**	M2

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	IMPRIMACION	ML	20.00	3.60			1	72.00
							TOTAL	72.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

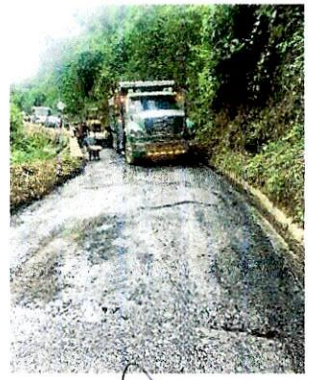
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1			
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM 2.7	RIEGO DE LIGA		**UNIDAD**	M2

	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			VOLUMEN	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	RIEGO DE LIGA	ML	20.00	3.60			1	72.00
							TOTAL	72.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	**UNIDAD**	M2

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	ML	20.00	3.60	0.15		1	10.80
							TOTAL	10.80

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	UNIDAD	M3K

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			VOLUMEN	# DE VECES	SUBTOTAL
			Longitud	Anchos	Alto			
	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3K	77.50			10.80	1	837.00
							TOTAL	837.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Muñoz

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.		3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO		PUNTO CRITICO No. 1			
OBJETO		OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA		ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM	3.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	**UNIDAD**	M3	

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			F.M	DISTANCIA	SUBTOTAL
			Volumén	DOSIFICACION				
	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	12.00	0.143					1.72
							TOTAL	1.72

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.1	LINEA DE DEMARCACION	**UNIDAD**	ML

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
	LINEA DE DEMARCACION	1.0	10.7				3	32.00
							TOTAL	32.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

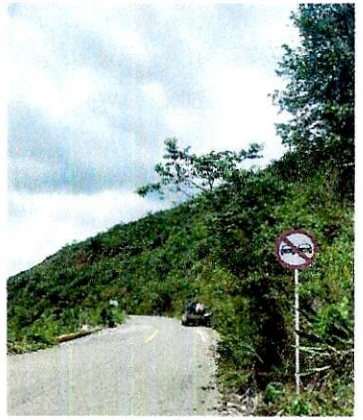
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 1		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UN

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES AREA		LARGO	PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
	SEÑAL DE TRANSITO	1					4	4.0000
							TOTAL	4.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Medina

R.I. CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.		3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO		PUNTO CRITICO No. 1			
OBJETO		OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA		ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM	**PC5(3,6)**	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	**UNIDAD**	ML	

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			AREA	LARGO	ALTO			
	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	ML		6.00			1.00	6.00
							TOTAL	6.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Mahecha

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

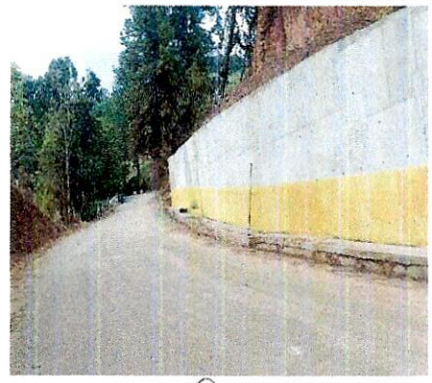
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 2		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.1	LINEA DE DEMARCACION	**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	LINEA DE DEMARCACION	ML	14.33				3	43.00
							TOTAL	43.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 2		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UND

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	SEÑAL DE TRANSITO	UND					4	4.00
							TOTAL	4.00

ESQUEMA





Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	**UNIDAD**	M3

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR 0.20 mts	M3	5	5.00	0.3		1	7.50
							TOTAL	7.50

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	**UNIDAD**	M3

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR 0.30 mts	M3	5	5.00	0.3		1	7.50
							1	0.00
							TOTAL	7.50

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.7	RIEGO DE LIGA	**UNIDAD**	M2

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	RIEGO DE LIGA	M2	7	5			1	35.00
							TOTAL	35.00

ESQUEMA



Elaboró: Cabo Vidal Martnez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.8	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	**UNIDAD**	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	SUMINISTRO MEZCLA DENSA EN CALIENTE 0.10 mts	M3	7	5			1	35.00
							TOTAL	35.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 2.9	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	**UNIDAD**	M3K

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			LONGITUD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	ACARREO DE ASFALTO VOLUMEN COMPACTO	M3K	7.00	5.00		88.40	1.00	3094.00
							TOTAL	3094.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Medina

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 3.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CANALES	**UNIDAD**	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			AREA	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	PISO CANAL DE SALIDA	M3	10	3	0.25		1.0	7.50
	PAREDES CANADA DE SALIDA	M3		0.25		22	2.0	11.00
							TOTAL	18.50

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 3.3	GEOTEXTIL NO TEJIDO	**UNIDAD**	M2

	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			DISTANCIA	# VECES	SUBTOTAL
			ALTO	VOLUMEN	LARGO			
	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	6.7		5.00		2.00	67.00
							TOTAL	67.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 3.4	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	TUBERIA 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	5.00				2	10.00
							TOTAL	10.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Montoya

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3			
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTICULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PUBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM 3.5	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	**UNIDAD**	ML	

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL	ESQUEMA
			Largos	Anchos	Alto				
	FILTRO GEODREN INCLUYE EXCAV Y RELLENO	ML	5.00				2	10.00	
							TOTAL	10.00	

Elaboró: Carlos Vidal Medina

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.		3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO		PUNTO CRITICO No. 3			
OBJETO		OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA		ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM	5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UND	

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			AREA	# DE VECES	SUBTOTAL	ESQUEMA
			Largos	Anchos	Alto				
	SEÑAL DE TRANSITO	UND	4.00				1	4.00	 
							TOTAL	4.00	

Elaboró: Carlos Vidal Molnar

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**		
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3				
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7				
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES				
ITEM NP1.05	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000		**UNIDAD**	M2	

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			Area	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	GEOTEXTIL TEJIDO TR-5000	M2	20	5			1	100.00
							TOTAL	100.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martnez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 3		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM **NP1.10**	PIEDRA PARA FILTRO	**UNIDAD**	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	Cantidad	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	PIEDRA PARA FILTRO	M3	5.00	0.30	2.90		2.0	8.70
							TOTAL	8.70

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Matnez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

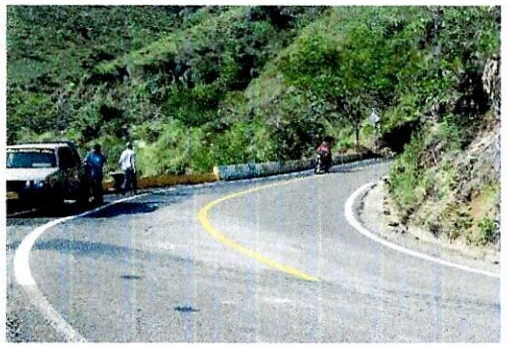
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 4		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.10	LINEA DE DEMARCACION	**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	LINEA DE DEMARCACION	ML	14.0				3	42.00
							TOTAL	42.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Medina

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 4		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UND

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL	ESQUEMA
			Largos	Anchos	Alto				
	SEÑAL DE TRANSITO	UND	4				1	4.00	
							TOTAL	4.00	

Elaboró: Carlos Vidal Muñoz

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 4			
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM PC5(3.6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15		**UNIDAD**	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL	ESQUEMA
			Largos	Anchos	Alto				
	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	30	0.3	0.3		1	2.70	
							TOTAL	2.70	

Elaboró: Carlos Vidal Mahecha
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.		3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO		PUNTO CRITICO No. 5			
OBJETO		OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA		ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM	**3.6**	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15		**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**			**PROFUNDIDAD**	**# DE VECES**	**SUBTOTAL**	**ESQUEMA**
			Largos	**Anchos**	**Alto**				
	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	ML	100				1	100.00	
							TOTAL	**100.00**	

Elaboró: Carlos Vidal Mestres

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 5		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.1	LINEA DE DEMARCACION	**UNIDAD**	ML

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES Largos	Anchos	Alto	PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
	LINEA DE DEMARCACION	ML	116.7				3.00	350.00
							TOTAL	**350.00**

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martnez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 5		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UND

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largos	Anchos	Alto			
	SEÑAL DE TRANSITO						4	4.00
							TOTAL	4.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 6		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.1	LINEA DE DEMARCACION	**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	UNIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	LINEA DE DEMARCACION	ML	116.7				3.00	350.00
							TOTAL	350.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Madroñero

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 6		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO	**UNIDAD**	UND

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Km	FM	Volumen			
	SEÑAL DE TRANSITO	4					1	4.00
							TOTAL	4.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Medina
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.		**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**
PROYECTO		PUNTO CRITICO No. 6		
OBJETO		OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA		ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM	**PC5(3.6)**	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	**UNIDAD**	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			VOLUMEN	# DE VECES	SUBTOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	15	5	0.25		1	18.75
							TOTAL	18.75

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal McAnz
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	**3.00**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**	
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 7			
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7			
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES			
ITEM 5.1	LINEA DE DEMARCACION		**UNIDAD**	ML

	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			Largo	Ancho	Alto			
	LINEA DE DEMARCACION	ML	116.7				3.00	350.00
							TOTAL	350.00

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Martinez

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024**		
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 7				
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7				
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES				
ITEM 5.2	SEÑAL DE TRANSITO		**UNIDAD**	UND	

	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			VOLUMEN	LARGO	SUBTOTAL	ESQUEMA
				AREA					
	SEÑAL DE TRANSITO	4					1	4.00	
							TOTAL	4.00	



Elaboró: Carlos Vidal Matoma

R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:

EDUARDO CARDENAS

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SOPORTE DEL ACTA No.	3.00	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	SEPTIEMBRE 2024 - OCTUBRE 2024
PROYECTO	PUNTO CRITICO No. 7		
OBJETO	OBJETO: EJECUTAR BAJO EL MARCO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 1523 DE 2012 - CALAMIDAD PÚBLICA- LAS OBRAS DE MITIGACION DE EMERGENCIAS EN LAS VIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 7		
CONTRATISTA	ZONA NORTE INGENIERIA Y LICITACIONES		
ITEM PC5(3.6)	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	UNIDAD	M3

FECHA aaaa-mm-dd	OBSERVACION	CANTIDAD	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	# DE VECES	SUBTOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	m3	20	0.3	0.30		1	1.80
							TOTAL	1.80

ESQUEMA



Elaboró: Carlos Vidal Medina
R.L CARLOS EDUARDO VIDAL

Revisó y aprobó:
EDUARDO CARDENAS