ACTA DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MZ-003-2023

DATOS CONTRACTUALES	
NUEMERO DEL CONTRATO:	LP-MZ-003-2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA CIENAGA ZAPAYÁN – CORREGIMIENTO PIEDRAS DE MOLER – LIMITES CON CHIBOLO, MUNICIPIO DE ZAPAYAN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 4.770.170.650.00
VALOR ADICIONAL 01 :	N/D
VALOR DEL ANTICIPO (50%)	N/D

CONTROL DE POLIZAS ACTUALIZADAS SEGUN PRESENTE ACTA			VENCIMIENTO	
POLIZA	VALOR ASEGURADO	NUMERO POLIZA	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:	$ 477.017.065,00	85-44-101125009	8/11/2023	30/04/2024
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:	$ 238.508.532,50	85-44-101125009	8/11/2023	31/12/2026
ESTABILIDAD DE OBRA:	$ 477.017.065,00	85-44-101125009	8/112023	8/11/2028
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 477.017.065,00	85-44-101125009	8/112023	8/11/2028
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO:	$ 1.192.542.662,50	85-44-101125009	8/11/2023	30/04/2024
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	N/D	N/D	N/D	N/D
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			

SEGUIMIENTO CANTIDADES

No.	DESCRIPCION	Cantidades contractuales: Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	%	NOVIEMBRE: Cantidad	Vr. Total	%	DICIEMBRE: Cantidad	Vr. Total	%
	MANTENIMIENTO PERIODICO											
1.1	Conformación de la Banca existente	M2	2428,80	$ 2.471,00	$ 6.001.565,00	0,13%	2428,80	$ 6.001.565,00	0,13%	0	$ -	0,00%
	PAVIMENTO RIGIDO											
2.1	Subbase Clase C	M3	1679,58	$ 429.854,00	$ 721.974.181,00	15,14%	859.32	$ 369.382.139,00	7,74%	653.85	$ 281.060.038,00	5,89%
2,2	Suelo cemento Clase SC-R gradación Tipo B (Incluye suministro de cemento)	M3	1601,46	$ 522.518,00	$ 836.791.676,00	17,54%	859,32	$ 449.010.168,00	9,41%	583,21	$ 304.737.723,00	6,39%
2.3	Pavimento de concreto hidráulico MR 3,8 Mpa	M3	1657,84	$ 1.592.378,00	$ 2.639.907.944,00	55,34%	0.00	$ -	0,00%	0.00	$ -	0,00%
2.4	Bordillo en concreto	ML	3128,00	$ 85.723,00	$ 268.141.544,00	5,62%	0.00	$ -	0,00%	0.00	$ -	0,00%
2,4	Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	Kg	18879,15	$ 11.104,00	$ 209.634.082,00	4,39%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%
	SUBTOTAL BASICO DE OBRA				$ 4.682.450.992,00				0			
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O		1	$ 48.438.725,00	$ 48.438.725,00	1,02%	0.00	$ -	0,00%	0.45	$ 21.784.757,00	0,46%
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)		1	$ 31.983.300,00	$ 31.983.300,00	0,67%	0.00	$ -	0,00%	0.45	$ 14.384.119,00	0,30%
	CARACTERIZACION VIAL		1.00	$ 7.297.633,00	$ 7.297.633,00	0,15%	0.00	$ -	0,00%	0.00	$ -	0,00%
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				**$ 4.770.170.650.00**	**100.00%**		**$ 824.393.872,00**	**17,28%**		**$ 621.966.637,00**	**13,04%**

No.	DESCRIPCION	ENERO: Cantidad	Vr. Total	%	FEBRERO: Cantidad	Vr. Total	%	MARZO: Cantidad	Vr. Total	%	ABRIL: Cantidad	Vr. Total	%
	MANTENIMIENTO PERIODICO												
1.1	Conformación de la Banca existente	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%
	PAVIMENTO RIGIDO												
2.1	Subbase Clase C		$ -	0,00%	0.00	$ -	0,00%	100.00	$ 42.985.400,00	0,90%	66.41	$ 28.546.604,00	0,60%
2,2	Suelo cemento Clase SC-R gradación Tipo B (Incluye suministro de cemento)				0,00	$ -		100,00	$ 52.251.800,00	1,10%	58,93	$ 30.791.986,00	0,65%
2.3	Pavimento de concreto hidráulico MR 3,8 Mpa	436.80	$ 695.550.710,00	14,58%	416.24	$ 662.811.419,00	13,89%	269.24	$ 428.731.853,00	8,99%	212.00	$ 337.584.136,00	7,08%
2.4	Bordillo en concreto		$ -	0,00%	580.01	$ 49.720.197,00	1,04%		$ -	0,00%	1520.00	$ 130.298.960,00	2,73%
2,4	Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)		$ -	0,00%	9703,88	$ 107.751.884,00	2,26%	5987,93	$ 66.489.975,00	1,39%	2606,00	$ 28.937.024,00	0,61%
	SUBTOTAL BASICO DE OBRA												
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	CARACTERIZACION VIAL		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	COSTO TOTAL DE LA OBRA		**$ 695.550.710,00**	**14,58%**		**$ 820.283.500,00**	**17,20%**		**$ 590.459.028,00**	**12,38%**		**$ 556.158.710,00**	**11,66%**

No.	DESCRIPCION	MAYO: Cantidad	Vr. Total	%	JUNIO: Cantidad	Vr. Total	%	JULIO: Cantidad	Vr. Total	%	EJECUTADO ACUMULADO: Cantidad	Vr. Total	%	POR EJECUTAR
	MANTENIMIENTO PERIODICO													
1.1	Conformación de la Banca existente	-		0,00%	-		0,00%	-		0,00%	2428,80	$ 6.001.565,00	0,13%	0,00
	PAVIMENTO RIGIDO													
2.1	Subbase Clase C	-		0,00%	-		0,00%	-		0,00%	1679.58	$ 721.974.181,00	15,14%	0.00
2,2	Suelo cemento Clase SC-R gradación Tipo B (Incluye suministro de cemento)	-		0,00%	-		0,00%	-		0,00%	1601,46	$ 836.791.676,00	17,54%	0,00
2.3	Pavimento de concreto hidráulico MR 3,8 Mpa	174.90	$ 278.506.912,20	5,84%	148.66	$ 236.722.913,48	4,96%	-		0,00%	1657.84	$ 2.639.907.944,00	55,34%	0.00
2.4	Bordillo en concreto	100.00	$ 8.572.300,00	0,18%	248.00	$ 21.259.304,00	0,45%	679.99	$ 58.290.782,77	1,22%	3128.00	$ 268.141.544,00	5,62%	0.00
2,4	Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	300,00	$ 3.331.200,00	0,07%	281,34	$ 3.123.999,36	0,07%	-		0,00%	18879,15	$ 209.634.082,00	4,39%	0,00
	SUBTOTAL BASICO DE OBRA													
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O			0,00%			0,00%	0.55	$ 26.653.968	0,56%	1.00	$ 48.438.725,00	1,02%	**1.00**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)			0,00%			0,00%	0.55	$ 17.599.180,55	0,37%	1.00	$ 31.983.300,00	0,67%	**1.00**
	CARACTERIZACION VIAL			0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	0.00	$ -	0,00%	**1.00**
	COSTO TOTAL DE LA OBRA		**$ 290.410.412,20**	**6,09%**		**$ 261.106.216,84**	**5,47%**		**$ 102.543.931,75**	**2,15%**		**$ 4.762.873.017,00**	**99,85%**	

Elizabeth Berdugo P.

ELIZABETH CONCEPCIÓN BERDUGO PÉREZ
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC
CONTRATISTA

MARIA LAURA DÍAZ ANAYA
CONSORCIO INTERVIAS ZAPAYAN
INTERVENTORIA