	FORMATO DE ACTAS	Espacio exclusivo para el rótulo de radicación R4D1C4D0
	PROCESO GESTIÓN JURÍDICA	
Código: FO-GJ-011	**Elaboró:** Dirección de Contratación	
Versión: 3	**Revisó:** Oficina de Desarrollo Institucional	
Página 1 de 1	**Aprobó:** Comité técnico de calidad	

ACTA No. 2

CIUDAD	FUSAGASUGÁ	**FECHA PRESENTE ACTA**	04	12	2019

	INICIO		SUSPENSIÓN
	REINICIO		PRORROGA
	ADICIÓN		MODIFICACIÓN
	ENTREGA Y RECIBO		LIQUIDACIÓN
	PAGO PARCIAL No. ____	X	OTRA CUAL? **MAYORES Y MENORES CANTIDADES**
	FINALIZACIÓN O TERMINACIÓN BILATERAL		

Contrato No.	2019-0574	**Fecha de Suscripción del Contrato**				11	09	2019	
Objeto	OBRAS DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN ALGUNAS VIAS DEL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA								
Plazo de Ejecución	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO	**Fecha Acta de Inicio**	16	09	2019	**Fecha de Terminación**	15	12	2019
Fecha de Suspensión						**Nueva Fecha de Terminación**			
Valor del Contrato	TRESCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS PESOS M/CTE ($ 371.233.687,oo)								
Nombre del Contratista	ÁNGEL ALBERTO GÓMEZ LEAL CC. No. 17.307.601 de Villavicencio								
Supervisor	JANETH ALVAREZ SUAREZ Secretaria de Movilidad								
Interventor									
Ingreso al almacén	No Aplica	X	Aplica		Número		Fecha ingreso		

En el Municipio de Fusagasugá, a los cuatro 04 días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019), se reunieron la Secretaria de Movilidad Doctora JANETH ALVAREZ SUAREZ en calidad de SUPERVISOR y el Señor ÁNGEL ALBERTO GÓMEZ LEAL CC. No. 17.307.601 de Villavicencio en calidad de CONTRATISTA, con el objeto de suscribir la presente Acta No. 2 Modificatoria de cantidades de obra en los siguientes términos:

Que teniendo en cuenta las obras ejecutadas en las diferentes vías objeto de intervención, se requiere modificar las cantidades contratadas inicialmente de acuerdo a la siguiente descripción:

CANTIDADES DE OBRA CONTRACTUALES

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 "JUNTOS SI PODEMOS"

No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	3,5	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	726,00	$ 3.330,00	$ 2.417.580,00
2	3,11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	79,36	$ 710.000,00	$ 56.345.600,00
3	5,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	6010,00	$ 4.100,00	$ 24.641.000,00
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	750,00	$ 45.000,00	$ 33.750.000,00
5	5,3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	52,00	$ 86.500,00	$ 4.498.000,00
6	5,4	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	16,00	$ 72.300,00	$ 1.156.800,00

7	5,5	DEFENSA METÁLICA	ML	199,68	$ 153.500,00	$ 30.650.880,00
8	7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES INFORMATIVAS 1,40 *0,95 mts	UN	12,00	$ 513.000,00	$ 6.156.000,00
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	147,00	$ 243.500,00	$ 35.794.500,00
10	7,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.75x0.75M POSTE 3.5M	UN	20,00	$ 259.000,00	$ 5.180.000,00
11	7,8	TACHAS REFLECTIVAS	UN	700,00	$ 14.000,00	$ 9.800.000,00
12	7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	2500,00	$ 15.000,00	$ 37.500.000,00
					VALOR BASICO OBRAS	$ 247.890.360,00
					ADMINISTRATIVOS 20%	$ 49.578.072,00
					IMREVISTOS 5%	$ 12.394.518,00
					UTILIDAD 5%	$ 12.394.518,00
					AJUSTE	$ -
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 322.257.468,00

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SUR ORIENTAL "JUNTOS POR UNA MEJOR COMUNA"

No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2	3,11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO	M3	21,13659171	$ 710.000,00	$ 15.006.980,11
1	3,5	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	207,015	$ 3.330,00	$ 689.359,95
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	207,015	$ 45.000,00	$ 9.315.675,00
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	29,00	$ 243.500,00	$ 7.061.500,00
					VALOR BASICO OBRAS	$ 32.073.515,06
					ADMINISTRATIVOS 20%	$ 6.414.703,01
					IMREVISTOS 5%	$ 1.603.675,75
					UTILIDAD 5%	$ 1.603.675,75
					AJUSTE	$ (0,58)
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 41.695.569,00

OBRAS PLAN DE DESARROLLO CUMUNAL OCCIDENTAL "UNIDOS CONSTRUYENDO FUTURO POR LA COMUNIDAD"

No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	23,000	$ 243.500,00	$ 5.600.500,00
					VALOR BASICO OBRAS	$ 5.600.500,00
					ADMINISTRATIVOS 20%	$ 1.120.100,00
					IMREVISTOS 5%	$ 280.025,00
					UTILIDAD 5%	$ 280.025,00
					AJUSTE	$ -
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 7.280.650,00

CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 "JUNTOS SI PODEMOS"								
No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UN.	VALOR UNITARIO	CANTIDADES		VALORES	
					MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)
1	3,5	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	$ 3.330,00	125,74		418.714	0
2	3,11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	UN	$ 710.000,00	20,65		14.660.617	0
3	5,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M3	$ 4.100,00	1607,52		6.590.832	0
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	$ 45.000,00	1492,98		67.184.017	0
5	5,3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	$ 86.500,00		-52,00	0	-4.498.000
6	5,4	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	$ 72.300,00		-16,00	0	-1.156.800
7	5,5	DEFENSA METÁLICA	UN	$ 153.500,00		-199,68	0	-30.650.880
8	7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES INFORMATIVAS 1,40 *0,95 mts	UN	$ 513.000,00		-12,00	0	-6.156.000
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	$ 243.500,00	25,00		6.087.500	0
10	7,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.75x0.75M POSTE 3.5M	UN	$ 259.000,00		-20,00	0	-5.180.000
11	7,8	TACHAS REFLECTIVAS	UN	$ 14.000,00		-700,00	0	-9.800.000
12	7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	$ 15.000,00		-2500,00	0	-37.500.000
						VALOR BASICO OBRAS	94.941.680	-94.941.680
						ADMINISTRATIVOS 20%	18.988.336	-18.988.336
						IMREVISTOS 5%	4.747.084	-4.747.084
						UTILIDAD 5%	4.747.084	-4.747.084
						AJUSTE	0	0
						VALOR TOTAL OBRAS	123.424.184	-123.424.184
						AFECTACION PRESUPUESTAL		0

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SUR ORIENTAL "JUNTOS POR UNA MEJOR COMUNA"								
No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UN.	VALOR UNITARIO	CANTIDADES		VALORES	
					MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)
2	3,11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO	M3	$ 710.000,00		-3,34	0	-2.373.758
1	3,5	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	$ 3.330,00		-32,75	0	-109.041
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	$ 45.000,00	141,53		6.368.625	0
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	$ 243.500,00		-16,00	0	-3.896.000
						VALOR BASICO OBRAS	6.368.625	-6.378.799
						ADMINISTRATIVOS 20%	1.273.725	-1.275.760
						IMREVISTOS 5%	318.431	-318.940
						UTILIDAD 5%	318.431	-318.940
						AJUSTE	0	0
						VALOR TOTAL OBRAS	8.279.213	-8.292.439
						SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		-13.226

PLAN DE DESARROLO: UNIDOS CONSTRUYENDO FUTURO PARA LA COMUNIDAD								
No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UN.	VALOR UNITARIO	CANTIDADES		VALORES	
					MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	$ 243.500	0,00	0,00	0	0
						VALOR BASICO OBRAS	0	0
						ADMINISTRATIVOS 20%	0	0
						IMREVISTOS 5%	0	0
						UTILIDAD 5%	0	0
						AJUSTE	0	0
						VALOR TOTAL OBRAS	0	0
						AFECTACION PRESUPUESTAL		0

CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS:

Que del resultado de la evaluación de mayores y menores cantidades se obtuvo un saldo a favor del Municipio por valor de trece mil doscientos veintiséis pesos m/cte ($ 13.226) el cual afecta el presupuesto denominado **PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SUR ORIENTAL "JUNTOS POR UNA MEJOR COMUNA**

CANTIDADES ACTUALIZADAS

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 "JUNTOS SI PODEMOS"						
No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	3,5	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	851,74	$ 3.330	$ 2.836.294
2	3,11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	100,01	$ 710.000	$ 71.006.217
3	5,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	7617,52	$ 4.100	$ 31.231.832
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	2242,98	$ 45.000	$ 100.934.017
5	5,3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	0,00	$ 86.500	$ -
6	5,4	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	0,00	$ 72.300	$ -
7	5,5	DEFENSA METÁLICA	ML	0,00	$ 153.500	$ -
8	7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES INFORMATIVAS 1,40 *0,95 mts	UN	0,00	$ 513.000	$ -
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	172,00	$ 243.500	$ 41.882.000
10	7,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.75x0.75M POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 259.000	$ -
11	7,8	TACHAS REFLECTIVAS	UN	0,00	$ 14.000	$ -
12	7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	0,00	$ 15.000	$ -
					VALOR BASICO OBRAS	$ 247.890.360
		ADMINISTRATIVOS= 20%, IMPREVISTOS= 5%, UTILIDAD 5%			TOTAL AIU 30%	$ 74.367.108
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 322.257.468

	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO COMUNA SUR-ORIENTAL					
No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2	3,11	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	174,27	$ 3.330	$ 580.319
1	3,5	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	17,79	$ 710.000	$ 12.633.222
4	5,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	348,54	$ 45.000	$ 15.684.300
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	13,00	$ 243.500	$ 3.165.500
					VALOR BASICO OBRAS	$ 32.063.341
		ADMINISTRATIVOS= 20%, IMPREVISTOS= 5%, UTILIDAD 5%			TOTAL AIU 30%	$ 9.619.002
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 41.682.343

PRESUPUESTO PATICIPATIVO COMUNA OCCIDENTAL						
No.	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
9	7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	23,00	$ 243.500	$ 5.600.500
					VALOR BASICO OBRAS	$ 5.600.500
					ADMINISTRATIVOS= 20%, IMPREVISTOS= 5%, UTILIDAD 5% TOTAL AIU 30%	$ 1.680.150
					VALOR TOTAL OBRAS	$ 7.280.650

RESUMEN PRESUPUESTAL:

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA		
No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	OBRAS PLAN DE DESARROLLO "JUNTOS SI PODEMOS"	$ 322.257.468,00
2	OBRAS PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SUR ORIENTAL " JUNTOS POR UNA MEJOR COMUNA"	$ 41.682.343,25
3	OBRAS PLAN DE DESARROLLO CUMUNAL OCCIDENTAL "UNIDOS CONSTRUYENDO FUTURO POR LA COMUNIDAD"	$ 7.280.650,00
	PRESUPUESTO TOTAL MODIFICADO	**$ 371.220.461,00**

Para efectos de la ejecución contractual se tendrá como referencia las cantidades de obra actualizadas registradas en el cuadro anterior.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Fusagasugá a los catorce 03 días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019).

Firmas			
INTERVENTOR	SUPERVISOR	CONTRATISTA	*ORDENADOR DEL GASTO
Firma y Nombre:	Firma y Nombre: JANETH ALVAREZ SUAREZ Secretaria de Movilidad	Firma y Nombre: ANGEL ALBERTO GÓMEZ LEAL CC. No. 17.307.601 de Villavicencio	Firma y Nombre:

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Original: Dirección de Contratación
Nombre del archivo sistematizado:
Proyectó: Personal de la dependencia: Carlos E Cristancho M Prof. Esp.
Revisó: personal de la dependencia: Janeth Alvarez Suarez)
Revisó: abogado asignado por la Dirección de contratación
Revisó: Director (a) de Contratación: Daneyi Martinez Herrera