ACTA DE MODIFICACION 02 E ITEMS NO PREVISTOS No. 1
DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 090 DE 20 DE MAYO DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ Y CONSORCIO MARIPI 2025

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA NIT: 800.024.789-8
CONTRATISTA	CONSORCIO MARIPI 2025 NIT: 901.946.883-5 R/L: EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO CC. 9.398.385 DE SOGAMOSO
OBJETO	OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE ZULIA, SANTA ROSA Y DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLOPNES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL PESOS M/CTE ($ 234.916.577,00)
PLAZO DE EJECUCION	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	VEINTISEIS (26) DE MAYO DE 2025
FECHA DE TERMINACION	VEINTICINCO (25) DE JULIO DE 2025

En el municipio de Maripi el día veinticuatro (24)días de junio de 2025, se reunieron los suscritos a saber, **CONSORCIO MARIPI 2025** con NIT 901.946.883-5 representada legalmente por el señor **EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO** identificado con cedula de ciudadanía **N° 9.398.385** de sogamoso , en su calidad de CONTRATISTA, y el señor **JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO** identificado con la cédula de ciudadanía No 1.002.646.823 de Maripi en calidad de **SUPERVISOR DEL CONTRATO** con el fin de suscribir el acta modificatoria cantidades e ítems no previstos N° 01 al contrato de obra pública N° OBRA PUBLICA N° 090 DE 20 DE MAYO DE 2025, mediante la cual se modifican las cantidades, previas las siguientes

CONSIDERACIONES

a) Que entre el **MUNICIPIO DE MARIPI** y **CONSORCIO MARIPI 2025**, suscribieron el contrato de OBRA PUBLICA N° 090 DE 20 DE MAYO DE 2025, cuyo objeto es la **OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE ZULIA, SANTA ROSA Y DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA** por un valor de **DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLOPNES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL PESOS M/CTE ($ 234.916.577,00)**

b) Que el día veintiséis (26) de junio de 2025, el contratista firmo acta de inicio del contrato de obra pública **N° OBRA PUBLICA N° 090 DE 20 DE MAYO DE 2025**, con fecha de terminación el día veinticinco (25) de julio de 2025.

c) Que luego de iniciar las actividades se realizó primer comité de seguimiento para verificar la ejecución de las obras contratadas, donde se evidencia la necesidad de realizar balance de cantidades, debido a algunas cantidades no previstas y obras adicionales que son necesarias para la correcta ejecución de la obra y para cumplir el objeto del presente contrato.

d) Que el contratista se compromete a entregar el balance de cantidades realizando la revisión detallada de las actividades necesarias mayores y menores, además de contemplar la solicitud del Municipio de realizar la canalización de las aguas en el perímetro urbano centro del Municipio de Maripi.

e) Que el contratista entrego el balance y se realizó segundo comité de seguimiento donde se aprueba este balance con las especificaciones e ítems no previstos y a su vez se relaciona la necesidad de realizar adición de recursos económicos para lograr ejecutar lo planeado.

f) Que el supervisor considera conveniente la suscripción de la presente acta y avala la misma conforme lo descrito, en aras de garantizar los fines del estado y la consecución del interés general.

g) Que, con las condiciones presentadas, se deberá modificar algunos ítems del contrato los cuales son denominados imprevistos los cuales se mostraran a continuación; las demás permanecen igual.

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES								CANTIDADES +, -		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL SIN INCR. DISTANCIA	INCREMENTO POR DISTANCIA	VR TOTAL CON INCREMENTO DISTANCIA 6%	CANT.	Vr MODIFICACION	CANTIDAD AJUSTADA	Vr ACTUALIZADO
CAPITULO 1. ALCANTARILLADO SANTA ROSA Y PERIMETRO URBANO											
1.0	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm	M2	$ 4,492.88	50	$ 224,644.00	0%	$ 224,644.00	0.00	$ -	50.00	$ 224,644.00
1.1	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO CONCRETO E = 10 cm.	M2	$ 55,765.73	77.7	$ 4,332,997.22	0%	$ 4,332,997.00	0.00	$ -	77.70	$ 4,332,997.22
1.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	$ 91,714.13	237.29	$ 21,762,845.91	0%	$ 21,762,846.00	-50.00	-$ 4,585,706.50	187.29	$ 17,177,139.41
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	$ 85,764.02	12	$ 1,029,168.24	6%	$ 1,090,918.00	0.00	$ -	12.00	$ 1,090,918.33

1.4	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	$ 95,423.56	30.48	$ 2,908,510.11	0%	$ 2,908,510.00	-11.00	-$ 1,049,659.16	19.48	$ 1,858,850.95
1.5	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS	M2	$ 340,714.42	38.1	$ 12,981,219.40	6%	$ 13,760,093.00	8.73	$ 3,152,903.10	46.83	$ 16,912,995.67
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA SUMIDERO EN ÁNGULO DE 1 1/2", VARILLA DE 5/8"	Kg	$ 8,805.00	1009.43	$ 8,888,031.15	0%	$ 8,888,031.00	-1009.43	-$ 8,888,031.15	0.00	$ -
1.7	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	$ 358,683.05	90	$ 32,281,474.50	6%	$ 34,218,363.00	0.00	$ -	90.00	$ 34,218,362.97
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	$ 795,977.14	13.74	$ 10,936,725.90	6%	$ 11,592,929.00	0.90	$ 759,362.19	14.64	$ 12,352,291.65
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3	$ 26,054.43	100	$ 2,605,443.33	6%	$ 2,761,770.00	-50.00	-$ 1,380,884.97	50.00	$ 1,380,884.97
2.0	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kg	$ 7,001.98	1252.31	$ 8,768,652.57	6%	$ 9,294,772.00	-668.00	-$ 4,957,963.69	584.31	$ 4,336,808.03
2.1	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁRCAMO	ML	$ 229,055.00	6	$ 1,374,330.00	0%	$ 1,374,330.00	-6.00	-$ 1,374,330.00	0.00	$ -
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	$ 2,312.50	1106.42	$ 2,558,596.25	0%	$ 2,558,596.00	-500.00	-$ 1,156,250.00	606.42	$ 1,402,346.25
NP 1	TRANSPORTE DE MATERIAL RAJÓN (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	$ 2,765.00	0	$ -	0%	$ -	3168.00	$ 8,759,520.00	3168.00	$ 8,759,520.00
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	M3	$ 599,344.00	0	$ -	6%	$ -	29.8	$ 18,932,078.27	29.80	$ 18,932,078.27
NP 3	SUMINISTRO TUBERÍA ALCANTARILLADO CORRUGADA DE D=36"	ML	$ 1,972,984.26	0	$ -	0%	$ -	19.5	$ 38,473,192.99	19.50	$ 38,473,192.99
NP 4	ROTURA DE PAVIMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	$ 29,269.00			0%	$ -	6.71	$ 196,394.99	6.71	$ 196,394.99
NP 5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	$ 1,267,906.00			6%	$ -	8.75	$ 11,759,828.15	8.75	$ 11,759,828.15
NP 6	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	$ 1,030,440.00			6%	$ -	7.14	$ 7,800,966.63	7.14	$ 7,800,966.63
NP 7	REJILLA SUMIDERO EN ANGULO DE 1 1/2" CAL. 3/16" Y LAMINA DE 1 1/2" CAL. 1/4"	Kg	$ 8,805.00			0%	$ -	1898	$ 16,711,890.00	1898.00	$ 16,711,890.00
NP 8	DESVIO DEL CAUCE DE QUEBRADA	GL	$ 500,000.00			0%	$ -	1	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00
CAPITULO 2. ALCANTARILLADO ZULIA											

2.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES HASTA H=50 cm	M2	$ 4,492.88	118.27	$ 531,372.92	0%	$ 531,373.00	0.00	$ -	118.27	$ 531,372.92
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	$ 64,545.36	246.42	$ 15,905,268.22	0%	$ 15,905,268.00	33.25	$ 2,146,133.30	279.67	$ 18,051,401.52
2.3.1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 115,292.57	18.53	$ 2,136,371.35	0%	$ 2,136,371.00	33.25	$ 3,833,477.99	51.78	$ 5,969,849.34
2.3.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	$ 26,054.43	232.69	$ 6,062,606.09	0%	$ 6,062,606.00	25.00	$ 651,360.83	257.69	$ 6,713,966.92
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	M	$ 34,777.61	18.9	$ 657,296.83	6%	$ 696,735.00	18.00	$ 663,556.80	36.90	$ 1,360,291.44
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	$ 62,597.14	41.13	$ 2,574,620.29	6%	$ 2,729,098.00	18.00	$ 1,194,353.39	59.13	$ 3,923,450.90
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	M	$ 137,105.25	138.35	$ 18,968,511.06	6%	$ 20,106,622.00	0.00	$ -	138.35	$ 20,106,621.73
2.5.1	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10"X6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACION LONGITUD PROMEDIO 6M	UND	$ 632,739.00	9	$ 5,694,651.00	6%	$ 6,036,330.00	0.00	$ -	9.00	$ 6,036,330.06
2.6.1	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	$ 2,451,553.56	2	$ 4,903,107.12	6%	$ 5,197,294.00	0.00	$ -	2.00	$ 5,197,293.55
2.6.2	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	$ 308,617.31	9	$ 2,777,555.79	6%	$ 2,944,209.00	-1.00	-$ 327,134.35	8.00	$ 2,617,074.79
2.6.3	BASE Y CAÑUELA, CONCRETO 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	$ 756,585.74	0.56	$ 423,688.01	6%	$ 449,109.00	0.30	$ 240,594.26	0.86	$ 689,703.56
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS 95L	UND	$ 329,271.00	9	$ 2,963,439.00	6%	$ 3,141,245.00	-9.00	-$ 3,141,245.34	0.00	$ -
NP 4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	$ 737,541.00	0	$ -	6%	$ -	1.00	$ 781,793.46	1.00	$ 781,793.46
NP 5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	$ 1,013,578.00	0	$ -	6%	$ -	0.61	$ 650,377.16	0.61	$ 650,377.16
COSTO DIRECTO							**$ 180,705,059.00**				**$ 271,051,637.81**
ADMINISTRACIÓN					23%		$ 41,562,164.00				$ 62,341,876.70
IMPREVISTO					2%		$ 3,614,101.00				$ 5,421,032.76
UTILIDAD					5%		$ 9,035,253.00				$ 13,552,581.89
AIU					30%		**$ 54,211,518.00**				**$ 81,315,491.34**

TOTAL, PRESUPUESTO			**$ 234,916, 577.00**				**$ 352,367,129.15**
VALOR ADICIONAL							**$ 117,450,552.15**

los valores anteriormente plasmados están debidamente sustentados con los respectivos APU'S

h) Que la modificación de cantidades no afecta el plazo contractual previsto inicialmente, por tanto, la fecha de terminación continúa siendo el día veinticinco (25) de julio de 2025.

Conforme lo anterior las partes,

ACUERDAN:

PRIMERO: Modificar y balancear las cantidades del **CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 090 DE 20 DE MAYO DE 2025**, cuyo objeto es la "**OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE ZULIA, SANTA ROSA Y DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA"**, conforme lo argumentado y plasmado en la sabana de modificaciones N° 02 que hace parte integral de la presente acta.

SEGUNDO: El presente modificatorio 02 de cantidades e ítems no previstos N° 01 se hace en búsqueda de garantizar el cumplimiento de los fines de la contratación, y la satisfacción de las necesidades planteadas.

No siendo otro el objeto del presente documento se firma en Maripi-Boyacá, el Veinte (20) de junio de 2025, por los que en ella intervinieron.

JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
Supervisor

CONSORCIO MARIPI 2025
NIT: 901.946.883-5
R/L: EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
CC. 9.398.385 DE SOGAMOSO

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
CARLOS PAEZ		JUAN CARO		JERSON QUIROGA	