ACTA DE RECIBO FINAL CON MAYORES Y MENORES CANTIDADES PARA CONTRATOS DE OBRA

CONTRATO Nº	054 DE 2021			ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2:	9 de mayo de 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL BARRIO EDÉN, MUNICIPIO DE SAN MARTÍN.	FECHA DE INICIACIÓN:	4 de mayo de 2021	FECHA DE SUSPENSION No 1:	13 de junio de 2022
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	3 de mayo de 2022	TIEMPO DE SUSPENSION:	TREINTA (30) DIAS
REPRESENTATE LEGAL	YORMAN ADRIAN ARCILA MARTINEZ	FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:	13 de junio de 2022	REINICIO SUSPENSIÓN No. 1	13 de julio de 2022
VALOR CONTRATO:	$ 4.069.360.967,00	FECHA DE REINICIO No. 01:	13 de julio de 2022	FECHA DE SUSPENSION No 2:	29 de julio de 2022
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL	FECHA ACTA MODIFICACION No. 1:	25 de noviemvre de 2021	TIEMPO DE SUSPENSIÓN:	DIEZ (10) DIAS
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO BALAGUERA RIVERA	FECHA ACTA DE MODIFICACION No. 2:	2 de mayo de 2022	REINICIO SUSPENSION No. 2:	7 de agosto de 2022
CONTRATO INTERVENTORIA:	058-2021	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1:	30 de noviembre de 2021	AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSION No. 2:	8 de agosto de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOCE (12) MESES	FECHA DE PRORROGA No. 01:	2 de mayo de 2022	TIEMPO DE AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:	TREINTA (30) DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.034.680.483,50	TIEMPO DE PRORROGA:	DOS (2) MESES	REINICIO DE LA AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:	9 de septiembre de 2022
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	12 de septiembre de 2022

Entre los suscritos a saber: el ingeniero Carlos Edgar Ochoa Leal, en calidad de director de interventoria y el Ingeniero Luis Fernando Balaguera Rivera, representante legal respectivamente por parte de la UNION TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL, y la ingeniera Maritzabel Salazar Borrero, en calidad de Director de obra y el señor Yorman Adrián Arcila Martínez, representante Legal respectivamente de la UNION TEMPORAL PLUVAC 2020 y el Ingeniero Edito Triana Gómez como Director Técnico Operativo, el ingeniero Jairo Andrés Rangel Mahecha en calidad de Apoyo a la Supervisión, en reunión celebrada el día 30 de septiembre de 2022 en Villavicencio, se suscribió la siguiente Acta de Recibo Final del Contrato de obra No 054 de 2021, donde el interventor deja constancia del recibo a satisfacción de cada una de las actividades ejecutadas para lo cual presenta: Informe final, visita técnica previa y memorias de cálculo de acuerdo a las cantidades que a continuación se detallan:

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No 02 DEL 2 DE MAYO DE 2022			ACTAS ANTERIORES		AJUSTE DE CANTIDADES				PRESENTE ACTA		CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VR. UNITAR.	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MAS(+)	V. TOTAL	MENOS(-)	V. TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
2.7	CARCAMO PARA CIMENTACION SUPERFICIAL																	
2.7.1	Concreto 4500 psi para placa piso, elab. En obra (inc. Formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	260,00	830.380,00	215.898.800,00	193,20	830.380,00	160.429.416,00	172,85	143.531.183,00	0,00	-	0,00	-	20,35	16.898.233,00	193,20	160.429.416,00
2.7.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (incluye amarre y figuración)	KG	20.084,00	4.672,00	93.832.448,00	8.001,82	4.672,00	37.384.503,00	5.956,35	27.828.067,00	0,00	-	0,00	-	2.045,47	9.556.436,00	8.001,82	37.384.503,00
N.P 2.7.3	Suministro e instalacion de Yumbolon # 15	M2	0,00	40.917,00	0,00	226,46	40.917,00	9.266.064,00	202,61	8.290.194,00	0,00	-	0,00	-	23,85	975.870,00	226,46	9.266.064,00
	TOTAL CARCAMO PARA CIMENTACION SUPERFICIAL				$ 309.731.248,00			207.079.983,00		179.649.444,00		0,00		0,00		27.430.539,00		207.079.983,00
2.8	CONEXIONES DOMICILIARIAS																	
2.8.1	Cajas inspección 0.90x0.90m, concreto ref. 3000 psi, elab. En obra, h=0.90m , e=0.10m (inc. Excavación, formaleta 1/3 usos)	UN	365,00	470.513,00	171.737.245,00	401,00	470.513,00	188.675.713,00	370,00	174.089.810,00	0,00	-	1,00	470.513,00	30,00	14.115.390,00	400,00	188.205.200,00
2.8.2	Instalación de tubería PVC para alcantarillado 6" (inc. Nivelación de precisión)	M	2.840,00	6.203,00	17.616.520,00	3.178,28	6.203,00	19.714.871,00	2.987,19	18.529.540,00	0,00	-	0,00	-	191,09	1.185.331,00	3.178,28	19.714.871,00
2.8.3	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 8 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivos)	UN	302,00	229.720,00	69.375.440,00	302,00	229.720,00	69.375.440,00	277,00	63.632.440,00	0,00	-	0,00	-	25,00	5.743.000,00	302,00	69.375.440,00
2.8.4	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 10 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivos)	UN	19,00	273.416,00	5.194.904,00	19,00	273.416,00	5.194.904,00	17,00	4.648.072,00	0,00	-	0,00	-	2,00	546.832,00	19,00	5.194.904,00
2.8.5	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 16 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivos)	UN	3,00	501.595,00	1.504.785,00	6,00	501.595,00	3.009.570,00	4,00	2.006.380,00	0,00	-	0,00	-	2,00	1.003.190,00	6,00	3.009.570,00
2.8.6	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 18 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivos)	UN	6,00	625.204,00	3.751.224,00	7,00	625.204,00	4.376.428,00	5,00	3.126.020,00	0,00	-	0,00	-	2,00	1.250.408,00	7,00	4.376.428,00
2.8.7	Suministro e instalación de Kit Silla Yee 20 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivos)	UN	35,00	812.914,00	28.451.990,00	67,00	812.914,00	54.465.238,00	67,00	54.465.238,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	67,00	54.465.238,00
	TOTAL CONEXIONES DOMICILIARIAS				$ 297.632.108,00			344.812.164,00		320.497.509,00		0,00		470.513,00		23.844.151,00		344.341.651,00
2.9	POZOS DE INSPECCIÓN																	
2.9.1	Placa cubierta - pozo inspección D=1.20m (concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra, e=0.20m, inc. arotapa/base traf_pesado)	UN	55,00	746.810,00	41.074.550,00	55,00	746.810,00	41.074.550,00	49,00	36.593.690,00	0,00	-	0,00	-	6,00	4.480.860,00	55,00	41.074.550,00
2.9.2	Cilindro pozo inspección D=1.20m (concreto impermeab. f'c =28MPa elab. en obra, e=0.20m, incluye escalera galo var.#6)	M	101,60	775.294,00	78.769.870,00	82,87	775.294,00	64.248.614,00	81,55	63.225.226,00	0,00	-	0,00	-	1,32	1.023.388,00	82,87	64.248.614,00
2.9.3	Placa Circular Base - Pozo inspección D=1.20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0.20m)	UN	55,00	564.650,00	31.055.750,00	55,00	564.650,00	31.055.750,00	49,00	27.667.850,00	0,00	-	0,00	-	6,00	3.387.900,00	55,00	31.055.750,00
2.9.4	Cañuela pozo de inspección para tuberias entre 8" y 14" (concreto f'c = 28MPa elab. en obra)	UN	40,00	182.535,00	7.301.400,00	42,00	182.535,00	7.666.470,00	40,00	7.301.400,00	0,00	-	0,00	-	2,00	365.070,00	42,00	7.666.470,00
2.9.5	Cañuela pozo de inspección para tuberias entre 16" y 24" (concreto f'c = 28MPa elab. en obra)	UN	15,00	228.365,00	3.425.475,00	18,00	228.365,00	4.110.570,00	17,00	3.882.205,00	0,00	-	0,00	-	1,00	228.365,00	18,00	4.110.570,00
2.9.6	Cámara de caida para colectores 20" a 30" (bajante 16", concreto simple f'c = 21MPa elab. Obra)	M	2,00	899.373,00	1.798.746,00	2,01	899.373,00	1.807.740,00	2,00	1.798.746,00	0,00	-	0,00	-	0,01	8.994,00	2,01	1.807.740,00
2.9.7	Cámara de caida para colectores 8" a 12" (bajante 8", concreto simple f'c = 21MPa elab. Obra)	M	1,00	460.126,00	460.126,00	1,79	460.126,00	823.626,00	1,50	690.189,00	0,00	-	0,00	-	0,29	133.437,00	1,79	823.626,00
N.P 2.9.8	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,00	769.838,00	0,00	12,13	769.838,00	9.338.135,00	12,00	9.238.056,00	0,00	-	0,00	-	0,13	100.079,00	12,13	9.338.135,00
	TOTAL POZOS DE INSPECCIÓN				$ 183.885.917,00			160.125.455,00		150.397.362,00		0,00		0,00		9.728.093,00		160.125.455,00
	TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 2.366.605.317,00			2.328.693.691,00		1.972.492.749,00		39.428.325,00		1.776.969,00		391.592.508,00		2.364.245.257,00
3	ALCANTARILLADO PLUVIAL																	
3.1	PRELIMINARES																	
3.1.1	Localización y replanteo para redes de alcantarillado	M	304,00	3.700,00	1.124.800,00	297,15	3.700,00	1.099.455,00	297,00	1.098.900,00	0,00	-	0,00	-	0,15	555,00	297,15	1.099.455,00
	TOTAL PRELIMINARES				$ 1.124.800,00			1.099.455,00		1.098.900,00		0,00		0,00		555,00		1.099.455,00
3.2	EXCAVACIONES																	
3.2.1	Excavacion manual en conglomerado h<1.5m	M3	108,00	23.237,00	2.509.596,00	34,99	23.237,00	813.063,00	32,93	765.195,00	0,00	-	0,00	-	2,06	47.868,00	34,99	813.063,00
3.2.2	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	1.038,00	15.336,00	15.918.768,00	1.069,04	15.336,00	16.394.797,00	1.056,81	16.207.238,00	0,00	-	0,00	-	12,23	187.559,00	1.069,04	16.394.797,00
3.2.3	Manejo de aguas en excavacion (incluye 4 motobombas de 4")	MES	1,00	11.606.937,00	11.606.937,00	1,00	11.606.937,00	11.606.937,00	1,00	11.606.937,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	1,00	11.606.937,00
3.2.4	Retiro sobrantes de excavación	M3	1.146,00	25.958,00	29.747.668,00	1.044,23	25.958,00	27.106.122,00	1.032,00	26.788.656,00	0,00	-	0,00	-	12,23	317.466,00	1.044,23	27.106.122,00
	TOTAL EXCAVACIONES				$ 59.782.169,00			56.920.919,00		55.369.026,00		0,00		0,00		552.893,00		55.920.919,00

ACTA DE RECIBO FINAL CON MAYORES Y MENORES CANTIDADES PARA CONTRATOS DE OBRA

CONTRATO Nº	054 DE 2021
OBJETO	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL BARRIO EDÉN, MUNICIPIO DE SAN MARTÍN.
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020
REPRESENTANTE LEGAL	YORMAN ADRIAN ARCILA MARTINEZ
VALOR CONTRATO:	$ 4.069.360.967,00
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO BALAGUERA RIVERA
CONTRATO INTERVENTORIA:	058-2021
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOCE (12) MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.034.680.483,50

FECHA DE INICIACIÓN:	4 de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	3 de mayo de 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:	13 de junio de 2022
FECHA DE REINICIO No. 01:	13 de julio de 2022
FECHA ACTA MODIFICACION No. 1:	25 de noviembre de 2021
FECHA ACTA DE MODIFICACION No. 2:	2 de mayo de 2022
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1:	30 de noviembre de 2021
FECHA DE PRORROGA No. 01:	2 de mayo de 2022
TIEMPO DE PRORROGA:	DOS (2) MESES

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2:	9 de mayo de 2022
FECHA DE SUSPENSION No 1:	13 de junio de 2022
TIEMPO DE SUSPENSION:	TREINTA (30) DIAS
REINICIO SUSPENSION No. 1	13 de julio de 2022
FECHA DE SUSPENSION No 2:	29 de julio de 2022
TIEMPO DE SUSPENSIÓN:	DIEZ (10) DIAS
REINICIO SUSPENSION No. 2:	7 de agosto de 2022
AMPLIACION No 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:	8 de agosto de 2022
TIEMPO DE AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:	TREINTA (30) DIAS
REINICIO DE LA AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:	9 de septiembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	12 de septiembre de 2022

Entre los suscritos a saber: el ingeniero Carlos Edgar Ochoa Leal, en calidad de director de interventoría y el Ingeniero Luis Fernando Balaguera Rivera, representante legal respectivamente por parte de la UNION TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL, y la ingeniera Maritzabel Salazar Borrero, en calidad de Director de obra y el señor Yorman Adrián Arcila Martínez, representante Legal respectivamente de la UNION TEMPORAL PLUVAC 2020 y el Ingeniero Edito Triana Gómez como Director Técnico Operativo, el ingeniero Jairo Andrés Rangel Mahecha en calidad de Apoyo a la Supervisión, en reunión celebrada el día 30 de septiembre de 2022 en Villavicencio, se suscribió la siguiente Acta de Recibo Final del Contrato de obra No 054 de 2021, donde el interventor deja constancia del recibo a satisfacción de cada una de las actividades ejecutadas para lo cual presenta: Informe final, visita técnica previa y memorias de cálculo de acuerdo a las cantidades que a continuación se detallan:

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No 02 DEL 2 DE MAYO DE 2022			ACTAS ANTERIORES		AJUSTE DE CANTIDADES				PRESENTE ACTA		CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VR. UNITAR.	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MAS(+)	V. TOTAL	MENOS(-)	V. TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
3.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS																	
3.3.1	Instalación de tubería PVC para alcantarillado 12" (inc. Nivelación de precisión)	M	160,00	11.343,00	1.814.880,00	144,00	11.343,00	1.633.392,00	144,00	1.633.392,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	144,00	1.633.392,00
3.3.2	Instalación de tubería PVC para alcantarillado 20" (inc. Nivelación de precisión)	M	144,00	22.633,00	3.259.152,00	143,55	22.633,00	3.248.967,00	143,00	3.236.519,00	0,00	-	0,00	-	0,55	12.448,00	143,55	3.248.967,00
TOTAL INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS					$ 5.074.032,00			4.882.359,00		4.869.911,00		0,00		0,00		12.448,00		4.882.359,00
3.4	RELLENOS Y BASES																	
3.4.1	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	295,00	59.843,00	17.653.685,00	260,54	59.843,00	15.591.495,00	260,13	15.566.959,00	0,00	-	0,00	-	0,41	24.536,00	260,54	15.591.495,00
3.4.2	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	685,00	56.737,00	38.864.845,00	615,27	56.737,00	34.908.574,00	614,90	34.887.581,00	0,00	-	0,00	-	0,37	20.993,00	615,27	34.908.574,00
3.4.3	Afirmado en material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye explote, cargue, acarreo y conformación)	M3	94,00	78.904,00	7.416.976,00	58,41	78.904,00	4.608.783,00	58,00	4.576.432,00	0,00	-	0,00	-	0,41	32.351,00	58,41	4.608.783,00
TOTAL RELLENOS Y BASES					$ 63.935.506,00			55.108.852,00		55.030.972,00		0,00		0,00		77.880,00		55.108.852,00
3.5	POZOS DE INSPECCIÓN																	
3.5.1	Placa cubierta - pozo inspección D=1.20m (concreto fc=28MPa reforz. elab. obra, e=0.20m, inc. arotapa/base traf. pesado)	UN	8,00	746.810,00	5.974.480,00	8,00	746.810,00	5.974.480,00	8,00	5.974.480,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	8,00	5.974.480,00
3.5.2	Cilindro pozo inspección D=1.20m (concreto impermeab. Fc =28MPa elab. en obra, e=0.20m, incluye escalera gato var.#5)	M	14,00	775.294,00	10.854.116,00	12,14	775.294,00	9.412.069,00	12,00	9.303.528,00	0,00	-	0,00	-	0,14	108.541,00	12,14	9.412.069,00
3.5.3	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1.20m (concreto Fc = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0.20m)	UN	8,00	564.650,00	4.517.200,00	8,00	564.650,00	4.517.200,00	8,00	4.517.200,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	8,00	4.517.200,00
3.5.4	Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 6" y 14" (concreto fc = 28MPa elab. en obra)	UN	3,00	182.535,00	547.605,00	3,00	182.535,00	547.605,00	3,00	547.605,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	3,00	547.605,00
3.5.5	Carpeta asfáltica, e=0.05m (incluye imprimación)	M2	5,00	45.364,00	226.820,00	0,00	45.364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
N.P 3.5.6	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,00	769.838,30	0,00	5,15	769.838,30	3.964.667,00	4,67	3.595.145,00	0,00	-	0,00	-	0,48	369.522,00	5,15	3.964.667,00
TOTAL POZOS DE INSPECCION					$ 22.120.221,00			24.416.021,00		23.937.958,00		0,00		0,00		478.063,00		24.416.021,00
3.6	SUMIDEROS																	
3.6.1	Sumidero aguas lluvias en concreto 3000PSI reforzado elab. Obra, e=0.20m, sec 1.0*1.0m, rejilla en perfil U 3x1.1/2x1/4"	M	29,00	1.617.946,00	46.920.434,00	17,00	1.617.946,00	27.505.082,00	17,00	27.505.082,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	17,00	27.505.082,00
3.6.2	Instalación de tubería PVC para alcantarillado 10" (inc. Nivelación de precisión)	M	50,00	9.753,00	487.650,00	82,00	9.753,00	799.746,00	75,90	740.253,00	0,00	-	0,00	-	6,10	59.493,00	82,00	799.746,00
TOTAL SUMIDEROS					$ 47.408.084,00			28.304.828,00		28.245.335,00		0,00		0,00		59.493,00		28.304.828,00
TOTAL ALCANTARILLADO PLUVIAL					$ 199.445.812,00			169.732.434,00		169.551.102,00		0,00		0,00		1.181.332,00		169.732.434,00
		SUBTOTAL			$ 2.516.060.659,00			$ 2.629.845.341,00		$ 2.234.377.749,00		$ 39.428.325,00		$ 39.432.159,00		$ 335.463.769,00		$ 2.629.841.508,00
		ADMINISTRACION 17.00 %			$ 448.130.295,00			$ 447.073.708,00		$ 379.844.217,00		$ 6.702.815,00		$ 6.703.467,00		$ 67.228.639,00		$ 447.073.056,00
		IMPREVISTOS 3.00 %			$ 79.081.817,00			$ 78.895.360,00		$ 67.031.332,00		$ 1.182.850,00		$ 1.182.965,00		$ 11.863.913,00		$ 78.895.245,00
		UTILIDAD 10.00 %			$ 263.606.056,00			$ 262.984.534,00		$ 223.437.775,00		$ 3.942.833,00		$ 3.943.216,00		$ 39.546.376,00		$ 262.984.151,00
		TOTAL OBRA			$ 3.426.878.727,00			$ 3.418.798.943,00		$ 2.904.691.073,00		$ 51.256.823,00		$ 51.261.806,00		$ 514.102.697,00		$ 3.418.703.960,00
4	SUMINISTRO DE TUBERIA																	
4.1	REDES DE ACUEDUCTO																	
4.1.1	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión trabajo 200PSI- 3"	M	441,00	27.897,00	12.302.577,00	492,35	27.897,00	13.735.088,00	492,00	13.725.324,00	0,00	-	0,00	-	0,35	9.764,00	492,35	$ 13.735.088,00
TOTAL REDES DE ACUEDUCTO					$ 12.302.577,00			13.735.088,00		13.725.324,00		0,00		0,00		9.764,00		13.735.088,00
4.2	ALCANTARILLADO SANITARIO																	
4.2.1	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 6"	M	2.840,00	43.475,00	123.469.000,00	3.178,28	43.475,00	138.175.723,00	3.060,87	133.071.323,00	0,00	-	0,00	-	117,41	5.104.400,00	3.178,28	138.175.723,00
4.2.2	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 8"	M	1.940,00	59.694,00	115.806.360,00	1.862,31	59.694,00	111.168.733,00	1.860,78	111.077.401,00	0,00	-	0,00	-	1,53	91.332,00	1.862,31	111.168.733,00
4.2.3	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 10"	M	150,00	89.556,00	13.433.400,00	149,44	89.556,00	13.383.249,00	147,00	13.164.732,00	0,00	-	0,00	-	2,44	218.517,00	149,44	13.383.249,00
4.2.4	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 16"	M	168,00	217.523,00	36.543.864,00	165,02	217.523,00	35.895.645,00	164,00	35.673.772,00	0,00	-	0,00	-	1,02	221.873,00	165,02	35.895.645,00
4.2.5	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 18"	M	91,00	285.126,00	25.946.466,00	89,18	285.126,00	25.427.537,00	89,00	25.376.214,00	0,00	-	0,00	-	0,18	51.323,00	89,18	25.427.537,00

ACTA DE RECIBO FINAL CON MAYORES Y MENORES CANTIDADES PARA CONTRATOS DE OBRA

CONTRATO N°	054 DE 2021				
OBJETO	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL BARRIO EDÉN, MUNICIPIO DE SAN MARTÍN.	**FECHA DE INICIACIÓN:**	4 de mayo de 2021	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2:**	9 de mayo de 2022
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:**	3 de mayo de 2022	**FECHA DE SUSPENSION No 1:**	13 de junio de 2022
REPRESENTATE LEGAL	YORMAN ADRIAN ARCILA MARTINEZ	**FECHA DE SUSPENSIÓN No 1:**	13 de junio de 2022	**TIEMPO DE SUSPENSION:**	TREINTA (30) DIAS
VALOR CONTRATO:	$ 4.069.360.967,00	**FECHA DE REINICIO No. 01:**	13 de julio de 2022	**REINICIO SUSPENSION No. 1**	13 de julio de 2022
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL	**FECHA ACTA MODIFICACION No. 1:**	25 de noviembre de 2021	**FECHA DE SUSPENSION No 2:**	29 de julio de 2022
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO BALAGUERA RIVERA	**FECHA ACTA DE MODIFICACION No. 2:**	2 de mayo de 2022	**TIEMPO DE SUSPENSIÓN:**	DIEZ (10) DIAS
CONTRATO INTERVENTORIA:	058-2021	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1:**	30 de noviembre de 2021	**REINICIO SUSPENSION No. 2:**	7 de agosto de 2022
		FECHA DE PRORROGA No. 01:	2 de mayo de 2022	**AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:**	8 de agosto de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOCE (12) MESES	**TIEMPO DE PRORROGA:**	DOS (2) MESES	**TIEMPO DE AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:**	TREINTA (30) DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.034.680.483,50			**REINICIO DE LA AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:**	9 de septiembre de 2022
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	12 de septiembre de 2022

Entre los suscritos a saber: el ingeniero Carlos Edgar Ochoa Leal, en calidad de director de interventoria y el Ingeniero Luis Fernando Balaguera Rivera, representante legal respectivamente por parte de la UNION TEMPORAL INTERVENTORIAS RBL, y la Ingeniera Maritzabel Salazar Borrero, en calidad de Director de obra y el señor Yorman Adrián Arcila Martínez, representante Legal respectivamente de la UNION TEMPORAL PLUVAC 2020 y el Ingeniero Edilto Triana Gómez como Director Técnico Operativo, el ingeniero Jairo Andrés Rangel Mahecha en calidad de Apoyo a la Supervisión, en reunión celebrada el día 30 de septiembre de 2022 en Villavicencio, se suscribió la siguiente Acta de Recibo Final del Contrato de obra No 054 de 2021, donde el interventor deja constancia del recibo a satisfacción de cada una de las actividades ejecutadas para lo cual presenta: Informe final, visita técnica previa y memorias de cálculo de acuerdo a las cantidades que a continuación se detallan:

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No 02 DEL 2 DE MAYO DE 2022			ACTAS ANTERIORES		AJUSTE DE CANTIDADES				PRESENTE ACTA		CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VR. UNITAR.	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MAS(+)	V. TOTAL	MENOS(-)	V. TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4.2.6	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 20"	M	407,00	355.323,00	144.616.461,00	395,89	355.323,00	140.668.822,00	392,00	139.286.616,00	0,00	-	0,00	-	3,89	1.382.206,00	395,89	140.668.822,00
	TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 459.815.551,00			464.719.709,00		457.650.658,00		0,00		0,00		7.069.651,00		464.719.709,00
4.3	ALCANTARILLADO PLUVIAL																	
4.3.1	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 10"	M	50,00	89.556,00	4.477.800,00	82,00	89.556,00	7.343.592,00	77,60	6.949.546,00	0,00	-	0,00	-	4,40	394.046,00	82,00	7.343.592,00
4.3.2	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 12"	M	180,00	133.548,00	21.367.680,00	144,00	133.548,00	19.230.912,00	144,00	19.230.912,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	144,00	19.230.912,00
4.3.3	Suministro de tubería PVC para alcantarillados 20"	M	144,00	355.323,00	51.166.512,00	143,55	355.323,00	51.006.617,00	143,00	50.811.169,00	0,00	-	0,00	-	0,55	195.428,00	143,55	51.006.617,00
	TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 77.011.992,00			77.581.121,00		76.991.647,00		0,00		0,00		589.474,00		77.581.121,00
	TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA				$ 549.130.120,00			556.035.918,00		548.367.029,00		0,00		0,00		7.668.889,00		556.035.918,00
	COSTO DIRECTO TOTAL :				$ 2.636.060.559,00			$ 2.629.845.341,00		$ 2.234.377.749,00		$ 39.428.325,00		$ 39.432.158,00		$ 395.463.769,00		$ 2.629.841.509,00
	Administración			17%	$ 448.130.295,00			$ 447.073.708,00		$ 379.844.217,00		$ 6.702.815,00		$ 6.703.467,00		$ 67.228.839,00		$ 447.073.056,00
	Imprevistos			3%	$ 79.081.817,00			$ 78.895.360,00		$ 67.031.332,00		$ 1.182.850,00		$ 1.182.965,00		$ 11.863.913,00		$ 78.895.245,00
	Utilidad			10%	$ 263.606.056,00			$ 262.984.534,00		$ 223.437.775,00		$ 3.942.833,00		$ 3.943.216,00		$ 39.546.376,00		$ 262.984.151,00
	TOTAL OBRA				$ 3.426.878.727,00			$ 3.418.798.943,00		$ 2.904.691.073,00		$ 51.256.823,00		$ 51.261.806,00		$ 514.102.897,00		$ 3.418.793.960,00
	COSTO DIRECTO TOTAL SUMINISTRO				$ 549.130.120,00		100,00%	$ 556.035.918,00	87,15%	$ 548.367.029,00		$ 0,00		$ 0,00	12,85%	$ 7.668.889,00	99,99%	$ 556.035.918,00
	Administracion			17%	$ 93.352.120,00			$ 94.526.106,00		$ 93.222.395,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.303.711,00		$ 94.526.106,00
	TOTAL SUMINISTRO				$ 642.482.240,00			$ 650.562.024,00		$ 641.589.424,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 8.972.600,00		$ 650.562.024,00
	VALOR AJUSTADO AL PESO				$ 4.069.360.967,00			$ 4.069.360.967,00		$ 3.546.280.497,00		$ 51.256.823,00		$ 51.261.806,00		$ 523.075.487,00		$ 4.069.355.984,00
	MENOS AMORTIZACIÓN POR ANTICIPO				$ 2.034.680.483,50					2.034.680.483,50						0,00		2.034.680.483,50
	TOTAL A PAGAR				$ 2.034.680.483,50					1.511.600.013,50						523.075.487,00		$ 4.069.355.984,00

DESCRIPCIÓN	FUENTE DE FINANCIACIÓN	COSTO UNITARIO POR PROYECTO	RELACION DE PAGOS EFECTUADOS	FECHA ACTA	VALOR TOTAL ACTA	AMORTIZACION	NETO PARCIAL	ACUMULADO	SALDO POR PAGAR
BPIN 2019005500299	(19A) SGR ASIGNACIONE S DIRECTAS SSF	$ 4.069.360.967,00	ANTICIPO		$ 2.034.680.483,50	$ -	$ 2.034.680.483,50	$ 2.034.680.483,50	$ 2.034.680.483,50
			ACTA PARCIAL No 1	30 noviembre de 2021	$ 2.136.248.365,00	$ 1.068.207.254,00	$ 1.068.041.111,00	$ 3.102.721.594,50	$ 966.639.372,50
			ACTA PARCIAL No 2	9 mayo del 2022	$ 1.410.032.132,00	$ 966.473.229,50	$ 443.558.902,50	$ 3.546.280.497,00	$ 523.080.470,00
			VALOR PRESENTE ACTA		$ 523.075.487,00	$ -	$ 523.075.487,00	$ 4.069.355.984,00	$ 4.983,00

RESUMEN VALOR DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	4.069.360.967,00
VALOR ANTICIPO GIRADO (%)	$	2.034.680.483,50
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$	4.069.360.967,00
VALOR ACTAS PARCIALES "	$	1.511.600.013,50
AMORTIZACION ANTICIPO	$	2.034.680.483,50
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	4.069.355.984,00
SALDO A FAVOR DE EDESA S.A.-ESP	$	4.983,00
VALOR PRESENTE ACTA	$	523.075.487,00
AMORTIZACION ANTICIPO	$	-
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$	523.075.487,00

Firma

YORMAN ADRIAN ARCILA MARTINEZ
Representante Legal
Firma contratista

Firma

INGEDICTO TRIANA GOMEZ
Director Técnico Operativo

Firma

ING. LUIS FERNANDO BALAGUERA RIVERA
Representante Legal interventoría especializada

Firma

ING. JAIRO ANDRES RANGEL MAHECHA
Apoyo a la Gestion de Supervisión - Contrato 059 de 2021

Firma

ING. MARITZABEL SALAZAR BORRERO
Director de Obra

Firma

ING. CARLOS EDGAR OCHOA LEAL
Director de Interventoría

ESPA E.S.P.

Carrera 16 N. 14-28
Tels: 6561669-6561668
Acacías – Meta

NUIR. 1-50006000-3
NIT. 822001833-5
Vigilada Superservicios

EL SUBGERENTE DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE ACACIAS ESPA E.S.P.

CERTIFICA

Que la **Arq. CLARA ALICIA RODRIGUEZ GUERRERO** identificado con la cedula de ciudadanía No. 40.404.583 de Villavicencio, se desempeño como **Director de Obra del contrato 006 de 2006** cuyo objeto es **"Construcción primera etapa y diseño total del alcantarillado de aguas lluvias de los barrios Colinas y Florida del Municipio de Acacias".**

Se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes de Marzo de 2007.

Ing. ORLANDO ARTEAGA
Subgerente de Acueducto y Alcantarillado

CONTRATO N° 50006 2026

Protejamos nuestro patrimonio

UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020

NIT. 901469028-8

Yo **YORMAN ADRIAN ARCILA MARTÍNEZ**

REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020

CERTIFICO:

Que él señor **CLARA ALICIA RODRIGUEZ GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **40.404.583** de Villavicencio- Meta, se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** desde el 25 noviembre de 2021 hasta el 31 de Septiembre de 2022, del siguiente contrato:

Número del Contrato	054 de 2021
Objeto:	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL BARRIO EDÉN, MUNICIPIO DE SAN MARTÍN

Para constancia de lo anterior se firma en Ciudad el día uno (1) de octubre del 2022.

Cordialmente,

YORMAN ADRIAN ARCILA MARTINEZ

REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL PLUVAC 2020