CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR

ACTA No: 1 PARCIAL DE OBRA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No. COP-1094-2025

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026	NIT	902.018.483-5
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CIN-1095-2025		
INTERVENTOR	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S	NIT	901.104.117-9
SUPERVISOR	DIEGO ARLEY ARENAS MANRIQUE		
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION	GUSTAVO ADOLFO BARRETO GUTIERREZ		
PLAZO INICIAL DE EJECUCION DEL CONTRATO	6 MESES		37.96
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	2 DE FEBRERO DEL 2026		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1,216,912,481.00	$	882,076,312.70
PERIODO DE PAGO	1 JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2026		

PÓLIZA DE SEGURO	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	Nro. PÓLIZA
CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	$365,073,744.3	2/2/2026	3/12/2026	11-44-101273927
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$121,691,248.1	2/2/2026	2/8/2029	
	ESTABILIDAD DE OBRA	$365,073,744.30	3/8/2026	3/8/2031	
RCE	PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	$284,700,000.00	2/2/2026	3/8/2026	11-40-101087612
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO				

2. ANTECEDENTES

PRÓRROGAS — **PRORROGA No.** N/A — **DE FECHA** N/A — N/A

TOTAL PLAZO DE PRORROGAS

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	N/A	**DE FECHA**	N/A	**No. DIAS**	N/A
	N/A	**DE FECHA**	N/A	**No. DIAS**	N/A
ACTA DE REINICIO No.	N/A	**DE FECHA**	N/A	**No. DIAS**	N/A
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	N/A	**DE FECHA**	N/A	**No. DIAS**	N/A
ACTA DE REINICIO No.	N/A	**DE FECHA**	N/A		

TOTAL TIEMPO DE SUSPENSION — **No. DIAS** N/A

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **28 DE AGOSTO DE 2024**

MODIFICACIONES CONTRACTUALES — **OTRO SI No.** 1 — **DE FECHA** 27/5/2026 — **CONCEPTO** N/A

ADICIONES:

ADICIÓN No.	N/A	**DE FECHA**	N/A	**VALOR**	N/A
ADICIÓN No.	N/A	**DE FECHA**	N/A	**VALOR**	N/A

VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1,216,912,481.00	**PORCENTAJE FACTURADO EN EL PERIODO**	14.01%
VALOR FACTURADO A LA FECHA	$ -	**PORCENTAJE FACTURADO ACUMULADO**	14.01%
VALOR DEL PRESENTE PERIODO	$ 170,447,998.78	**PORCENTAJE POR FACTURAR**	85.99%

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR

ACTA No: 1 PARCIAL DE OBRA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No. COP-1094-2025

3 OBRA EJECUTADA

ÍTEM No.		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					PRESENTE ACTA ACTA 1		ACUMULADA		SALDO	
	ESPECIFIACIÓN	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1		OBRAS PRELIMINARES										
1.1		ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1.1.1	Ref. Precio EPC	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	ML	1.00	$ 9,129.65	$ 9,129.65	2479.20	$ 22,634,219.40	2479.20	$ 22,634,219.40	-2478.20	-$ 22,625,089.75
1.1.2	Ref. Precio EPC	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	M2	1.00	$ 10,411.76	$ 10,411.76		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 10,411.76
1.1.3	Ref. Precio EPC	MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO.	ML	1.00	$ 7,771.23	$ 7,771.23		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 7,771.23
1.1.4	Ref. Precio EPC	DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 0 A 1 M	ML	1.00	$ 33,335.60	$ 33,335.60		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 33,335.60
1.1.5	Ref. Precio EPC	DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 1 A 3 M	ML	1.00	$ 41,669.69	$ 41,669.69		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 41,669.69
2		DEMOLICIONES, DESMONTE Y DESCAPOTE										
2.1		DEMOLICIONES										
2.1.1	Ref. Precio EPC	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	1.00	$ 82,846.78	$ 82,846.78		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 82,846.78
2.1.2	Ref. Precio EPC	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	1.00	$ 75,396.65	$ 75,396.65		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 75,396.65
2.1.2	Ref. Precio EPC	DEMOLICIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	1.00	$ 51,093.23	$ 51,093.23		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 51,093.23
2.1.4	Ref. Precio EPC	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	1.00	$ 87,728.92	$ 87,728.92		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 87,728.92
2.1.3	Ref. Precio EPC	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	1.00	$ 52,315.65	$ 52,315.65		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 52,315.65
2.1.4	Ref. Precio EPC	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	1.00	$ 7,539.29	$ 7,539.29		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 7,539.29
2.1.5	Ref. Precio EPC	DESMONTE Y LIMPIEZA (CON RETIRO)	M2	1.00	$ 20,835.60	$ 20,835.60		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 20,835.60
4		EXCAVACIONES, NO INCLUYE CARGUE NI TRANSPORTE										
4.1		EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA										
4.1.1	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	1.00	$ 41,839.68	$ 41,839.68		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 41,839.68
4.1.2	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	1.00	$ 37,506.04	$ 37,506.04		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 37,506.04
4.1.2	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4 M	M3	1.00	$ 48,222.27	$ 48,222.27		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 48,222.27
4.2		EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO										
4.2.1	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	1.00	$ 48,726.96	$ 48,726.96	102.18	$ 4,978,842.25	102.18	$ 4,978,842.25	-101.18	-$ 4,930,115.29
4.2.2	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	1.00	$ 42,194.77	$ 42,194.77		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 42,194.77
4.2.3	Ref. Precio EPC	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4M	M3	1.00	$ 57,351.92	$ 57,351.92		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 57,351.92
4.3		EXCAVACION MECANICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD										
4.3.1	Ref. Precio EPC	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	1.00	$ 6,953.76	$ 6,953.76		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 6,953.76
4.4		EXCAVACION EN ROCA										
4.4.1	Ref. Precio EPC	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	M3	1.00	$ 99,397.10	$ 99,397.10	408.71	$ 40,624,944.18	408.71	$ 40,624,944.18	-407.71	-$ 40,525,547.08
4.5		ENTIBADOS										
4.5.1	Ref. Precio EPC	ENTIBADO TIPO 1 (APUNTALAMIENTO EN MADERA)	M2	1.00	$ 25,775.16	$ 25,775.16		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 25,775.16
4.5.2	Ref. Precio EPC	ENTIBADO TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	1.00	$ 13,668.03	$ 13,668.03		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 13,668.03
4.5.3	Ref. Precio EPC	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	1.00	$ 25,109.55	$ 25,109.55		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 25,109.55
4.5.4	Ref. Precio EPC	ENTIBADO TIPO 3 (METÁLICO)	M2	1.00	$ 31,147.63	$ 31,147.63		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 31,147.63
5		RELLENOS										
5.1		RELLENOS			$ -	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.1.1	Ref. Precio EPC	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	1.00	$ 19,788.46	$ 19,788.46		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 19,788.46
5.1.2	Ref. Precio EPC	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	M3	1.00	$ 64,165.16	$ 64,165.16	465.25	$ 29,852,547.19	465.25	$ 29,852,547.19	-464.25	-$ 29,788,382.03
5.1.3	Ref. Precio EPC	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (VIBRO COMPACTADOR)	M3	1.00	$ 45,194.17	$ 45,194.17		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 45,194.17
5.1.4	Ref. Precio EPC	SUBBASE GRANULAR TIPO 320.1-07 (NORMA INVÍAS)	M3	1.00	$ 173,694.47	$ 173,694.47		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 173,694.47
5.1.5	Ref. Precio EPC	BASE GRANULAR TIPO INV 330.1-07 (NORMA INVIAS)	M3	1.00	$ 102,636.75	$ 102,636.75		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 102,636.75
5.1.3.	Ref. Precio EPC	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	M3	1.00	$ 134,616.95	$ 134,616.95	45.13	$ 6,075,505.43	45.13	$ 6,075,505.43	-44.13	-$ 5,940,888.48
5.2		GRAVILLA										
5.2.1	Ref. Precio EPC	GRAVA	M3	1.00	$ 159,460.56	$ 159,460.56		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 159,460.56
5.2.2	Ref. Precio EPC	TRITURADO	M3	1.00	$ 79,479.45	$ 79,479.45		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 79,479.45
5.3		OBRAS DE PROTECCIÓN (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).										
5.3.1	Ref. Precio EPC	ENROCADO DE PROTECCIÓN (PIEDRA Y CONCRETO DE 17.2 MPA (2500 PSI))	M3	1.00	$ 498,589.45	$ 498,589.45		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 498,589.45
5.3.2	Ref. Precio EPC	GAVIONES (INCLUYE, FORMALETA, MALLA Y PIEDRA) Y MANO DE OBRA	M3	1.00	$ 205,642.19	$ 205,642.19		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 205,642.19
5.4		TERRAPLÉN										
5.4.1	Ref. Precio EPC	BOLSACRETOS (INCLUYE, BOLSACRETO TIPO 1101 (1.20X2.40 1 M3), CONCRETO 13,8 MPA (2000 PSI), ANCLAJES Y M.O)	UN	1.00	$ 409,369.14	$ 409,369.14		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 409,369.14
5.4.2	Ref. Precio EPC	BOLSASUELOS EN POLIETILENO. CAPACIDAD 1 M3 INCLUYE LLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE OBRA	UN	1.00	$ 21,083.41	$ 21,083.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 21,083.41
6		CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES										
6.1.1	Ref. Precio EPC	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	1.00	$ 20,865.06	$ 20,865.06	510.89	$ 10,659,794.27	510.89	$ 10,659,794.27	-509.89	-$ 10,638,929.21
6.1.2	Ref. Precio EPC	TRANSPORTE DE SOBRANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	M3/KM	1.00	$ 942.13	$ 942.13		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 942.13
7462	Ref. Precio IDU	Transporte de petreos	M3-KM	1.00	$ 1,322.15	$ 1,322.15		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,322.15
6824	Ref. Precio IDU	TRANSPORTE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	1.00	$ 31.73	$ 31.73		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 31.73
3.12.08	Ref. Precio SIPGB	Transporte de carga mular (100 KG)	Carga	1.00	$ 6,893.32	$ 6,893.32		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 6,893.32
7		CONDUCCIONES Y REDES DE ACUEDUCTO										
7.1		INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC PRESIÓN SOLDAR.										
10481	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC d=1/2" RDE13.5 **	ML	1.00	$ 2,407.07	$ 2,407.07		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,407.07
10579	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC d=3/4" RDE21 **	ML	1.00	$ 2,419.92	$ 2,419.92		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,419.92
15139	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. 1 " RDE 21 **	ML	1.00	$ 2,429.74	$ 2,429.74		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,429.74
6257	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. d=2" RDE21	ML	1.00	$ 13,416.44	$ 13,416.44		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 13,416.44
6258	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. d=2 1/2" RDE21 ***	ML	1.00	$ 19,970.53	$ 19,970.53		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 19,970.53
6259	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. d=3" RDE 21 **	ML	1.00	$ 35,114.84	$ 35,114.84		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 35,114.84
6260	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. RDE 21 d=4" **	ML	1.00	$ 44,369.14	$ 44,369.14		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 44,369.14
6261	Ref. Precio IDRD	Suministro e intalación Tuberia PVC. RDE 21 d=6" **	ML	1.00	$ 91,151.41	$ 91,151.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 91,151.41
7.2		INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC PRESIÓN										
7.2.1	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1/2"	UN	1.00	$ 2,992.60	$ 2,992.60		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,992.60
7.2.2	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=3/4"	UN	1.00	$ 3,191.30	$ 3,191.30		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,191.30
7.3		INSTALACIÓN TUBERIA PVC UNIÓN MECANICA.										
11903	Ref. Precio IDU	UNIÓN CPVC TIPO U.S.Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 1,153.67	$ 1,153.67		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,153.67
11904	Ref. Precio IDU	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 1,702.18	$ 1,702.18		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,702.18
11951	Ref. Precio IDU	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	1.00	$ 124,310.97	$ 124,310.97		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 124,310.97
11952	Ref. Precio IDU	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	1.00	$ 136,498.19	$ 136,498.19		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 136,498.19
7.4		INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC UNIÓN MECÁNICA										
7.4.1	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	UN	1.00	$ 2,722.88	$ 2,722.88		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,722.88
7.4.2	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	UN	1.00	$ 2,725.14	$ 2,725.14		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,725.14
7.4.3	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	UN	1.00	$ 2,726.65	$ 2,726.65		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,726.65
7.4.4	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	UN	1.00	$ 2,740.25	$ 2,740.25		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,740.25
7.4.5	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	UN	1.00	$ 2,781.05	$ 2,781.05		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,781.05
7.10		INSTALACION PASAMUROS HD										
7.10.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BXB	UN	1.00	$ 198,024.33	$ 198,024.33		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 198,024.33
7.10.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0 A 0.50M BXB	UN	1.00	$ 321,401.48	$ 321,401.48		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 321,401.48
7.10.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BXB	UN	1.00	$ 467,350.41	$ 467,350.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 467,350.41

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR

ACTA No: 1 PARCIAL DE OBRA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No. COP-1094-2025

7.10.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0 A 0.50M BXB	UN	1.00	$ 654,575.40	$ 654,575.40		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 654,575.40
7.10.5	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	1.00	$ 303,225.29	$ 303,225.29		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 303,225.29
7.10.6	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	1.00	$ 485,332.43	$ 485,332.43		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 485,332.43
7.10.7	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	1.00	$ 652,973.71	$ 652,973.71		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 652,973.71
7.10.8	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	1.00	$ 965,759.29	$ 965,759.29		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 965,759.29
7.12		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENDENTE**										
7.12.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2"	UN	1.00	$ 674,354.79	$ 674,354.79		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 674,354.79
7.12.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3"	UN	1.00	$ 985,912.66	$ 985,912.66		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 985,912.66
7.12.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4"	UN	1.00	$ 1,201,163.49	$ 1,201,163.49		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,201,163.49
7.12.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6"	UN	1.00	$ 1,996,568.45	$ 1,996,568.45		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,996,568.45
7.13		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA**										
7.13.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	UN	1.00	$ 12,090.51	$ 12,090.51		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 12,090.51
7.13.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 3/4"	UN	1.00	$ 15,454.82	$ 15,454.82		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 15,454.82
7.13.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1"	UN	1.00	$ 20,270.47	$ 20,270.47		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 20,270.47
7.13.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/4"	UN	1.00	$ 26,311.57	$ 26,311.57		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 26,311.57
7.13.5	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/2"	UN	1.00	$ 33,967.21	$ 33,967.21		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 33,967.21
7.13.6	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 2"	UN	1.00	$ 51,511.79	$ 51,511.79		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 51,511.79
7.14		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR**										
7.14.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 91,693.87	$ 91,693.87		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 91,693.87
7.14.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 106,516.32	$ 106,516.32		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 106,516.32
7.14.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 160,701.12	$ 160,701.12		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 160,701.12
7.14.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 181,939.41	$ 181,939.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 181,939.41
7.14.5	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 292,963.13	$ 292,963.13		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 292,963.13
7.14.6	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 403,862.19	$ 403,862.19		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 403,862.19
7.14.7	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	1.00	$ 626,032.79	$ 626,032.79		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 626,032.79
7.15		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES**										
7.15.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 4" VASTAGO DE 1M INCLUYE COLUMNA DE MANIOBRA, SOPORTE GUIA VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	1.00	$ 3,996,887.28	$ 3,996,887.28		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,996,887.28
7.15.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 6" VASTAGO DE 1M INCLUYE COLUMNA DE MANIOBRA, SOPORTE GUIA VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	1.00	$ 4,352,481.11	$ 4,352,481.11		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 4,352,481.11
7.16		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN**										
7.16.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 2"	UN	1.00	$ 339,530.07	$ 339,530.07		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 339,530.07
7.16.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 3"	UN	1.00	$ 472,691.15	$ 472,691.15		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 472,691.15
7.17		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN**										
7.17.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"	UN	1.00	$ 2,469,337.41	$ 2,469,337.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,469,337.41
7.17.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"	UN	1.00	$ 3,224,867.78	$ 3,224,867.78		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,224,867.78
7.18		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA**										
7.18.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINO FUNDIDO CANASTILLA ALUMINIO FUNDIDO ROSCADA DE 2"	UN	1.00	$ 239,748.41	$ 239,748.41		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 239,748.41
7.18.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 3"	UN	1.00	$ 602,837.72	$ 602,837.72		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 602,837.72
7.19		**CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CÓN ATRAQUES EN CONCRETO**										
7.19.1	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CÓN ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	M3	1.00	$ 395,629.34	$ 395,629.34		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 395,629.34
7.20		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES**										
7.20.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" CLASE B METALICO	UN	1.00	$ 163,810.06	$ 163,810.06		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 163,810.06
7.20.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 3/4" CLASE B METALICO	UN	1.00	$ 245,788.76	$ 245,788.76		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 245,788.76
7.20.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1" CLASE B METALICO	UN	1.00	$ 387,194.77	$ 387,194.77		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 387,194.77
7.20.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=1/2"	ML	1.00	$ 4,060.14	$ 4,060.14		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 4,060.14
7.20.5	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=3/4"	ML	1.00	$ 5,764.58	$ 5,764.58		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 5,764.58
7.21		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES**										
7.21.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	UN	1.00	$ 1,418,219.25	$ 1,418,219.25		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,418,219.25
7.21.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3"CLASE B	UN	1.00	$ 1,775,259.14	$ 1,775,259.14		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,775,259.14
7.21.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 4"CLASE B	UN	1.00	$ 2,027,509.82	$ 2,027,509.82		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,027,509.82
7.22		**CAJAS PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.22.1	Ref. Precio EPC	CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA	UN	1.00	$ 200,971.59	$ 200,971.59		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 200,971.59
7.23		**CAJAS PARA VÁLVULAS BASE Y TAPA EN CONCRETO 21MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA**										
7.23.1	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VÁLVULAS 0.30 X0.30 M (PROFUNDIDAD 1 M)BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA TAPA METÁLICA CON ÁNGULO DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 307,481.11	$ 307,481.11		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 307,481.11
7.23.2	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	1.00	$ 348,927.17	$ 348,927.17		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 348,927.17
7.23.3	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA VALVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	1.00	$ 538,999.70	$ 538,999.70		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 538,999.70
7.23.4	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA PARA VENTOSA HASTA DE 6" DE 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	1.00	$ 367,812.78	$ 367,812.78		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 367,812.78
7.23.5	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA PARA PURGA DE 1,00 M X 1,00 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	1.00	$ 603,923.39	$ 603,923.39		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 603,923.39
8		**MANEJO DE AGUAS Y DRENAJES**										
8.4		**CÁMARAS DE CAÍDA**										
8.4.1	Ref. Precio EPC	CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	1.00	$ 560,921.73	$ 560,921.73		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 560,921.73
8.4.2	Ref. Precio EPC	CÁMARA DE CAÍDA D=12" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE).	ML	1.00	$ 1,314,008.76	$ 1,314,008.76		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,314,008.76
8.5		**CAJAS DE INSPECCIÓN**										
8.5.1	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	1.00	$ 389,014.05	$ 389,014.05		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 389,014.05
8.5.2	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	1.00	$ 427,838.47	$ 427,838.47		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 427,838.47
8.5.3	Ref. Precio EPC	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 1.00 M X 1.00 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	1.00	$ 532,343.61	$ 532,343.61		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 532,343.61
8.8		**INSTALACIÓN DE TUBERIA EN PVC PARA DRENAJES**										
8.8.1	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	1.00	$ 3,251.74	$ 3,251.74		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,251.74
8.8.2	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	1.00	$ 3,523.72	$ 3,523.72		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,523.72
8.8.3	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	1.00	$ 4,272.44	$ 4,272.44		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 4,272.44
8.8.4	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	1.00	$ 5,898.31	$ 5,898.31		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 5,898.31
9		**CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS**										
9.1		CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO										
9.1.5	Ref. Precio EPC	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	1.00	$ 428,037.93	$ 428,037.93		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 428,037.93
9.3		**CONCRETOS REFORZADOS HECHOS EN OBRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)**										
9.3.1	Ref. Precio EPC	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	1.00	$ 515,353.58	$ 515,353.58		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 515,353.58

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR

ACTA No: 1 PARCIAL DE OBRA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No. COP-1094-2025

9.4		**MORTEROS - SUMINISTRO**											
9.4.1	Ref. Precio EPC	MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	1.00	$ 314,038.98	$ 314,038.98		$ -	0.00	$ -	1.00	$	314,038.98
9.4.2	Ref. Precio EPC	MORTERO RESIST. 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	1.00	$ 326,363.71	$ 326,363.71		$ -	0.00	$ -	1.00	$	326,363.71
6.5	Ref. Precio ICCU	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	M2	1.00	$ 6,980.96	$ 6,980.96		$ -	0.00	$ -	1.00	$	6,980.96
9.5		**ACERO DE REFUERZO**											
11774	Ref. Precio IDRD	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.00	$ 4,524.03	$ 4,524.03		$ -	0.00	$ -	1.00	$	4,524.03
9.5.2	Ref. Precio EPC	ACERO DE REFUERZO 37000PSI	KG	1.00	$ 4,814.90	$ 4,814.90		$ -	0.00	$ -	1.00	$	4,814.90
9.5.3	Ref. Precio EPC	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1.00	$ 7,362.50	$ 7,362.50		$ -	0.00	$ -	1.00	$	7,362.50
9.6		**ADITIVOS**											
9.6.1	Ref. Precio EPC	ADHESIVO EPÓXICO DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	1.00	$ 139,533.09	$ 139,533.09		$ -	0.00	$ -	1.00	$	139,533.09
9.6.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	1.00	$ 18,208.67	$ 18,208.67		$ -	0.00	$ -	1.00	$	18,208.67
9.6.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	1.00	$ 13,856.91	$ 13,856.91		$ -	0.00	$ -	1.00	$	13,856.91
9.7		**JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.7.1	Ref. Precio EPC	CINTA PVC TIPO V-15	ML	1.00	$ 42,743.28	$ 42,743.28		$ -	0.00	$ -	1.00	$	42,743.28
9.7.2	Ref. Precio EPC	CINTA PVC O-22	ML	1.00	$ 75,693.56	$ 75,693.56		$ -	0.00	$ -	1.00	$	75,693.56
10.2		**MAMPOSTERIA Y OBRAS DE ALBANILERIA**											
10.2.1	Ref. Precio EPC	MURO LADRILLO TOLETE COMÚN E=0.12 M	M2	1.00	$ 53,912.81	$ 53,912.81		$ -	0.00	$ -	1.00	$	53,912.81
10.2.2	Ref. Precio EPC	MURO EN LADRILLO TOLETE FINO LIVIANO E=0.12 M	M2	1.00	$ 70,544.73	$ 70,544.73		$ -	0.00	$ -	1.00	$	70,544.73
10.2.4	Ref. Precio EPC	PAÑETE LISO PARA MUROS 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	1.00	$ 17,603.51	$ 17,603.51		$ -	0.00	$ -	1.00	$	17,603.51
10.2.5	Ref. Precio EPC	PAÑETE BAJO PLACA 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	1.00	$ 24,376.70	$ 24,376.70		$ -	0.00	$ -	1.00	$	24,376.70
10.2.6	Ref. Precio EPC	LADRILLO SIN PEGA LECHO DE SECADO	M2	1.00	$ 27,877.00	$ 27,877.00		$ -	0.00	$ -	1.00	$	27,877.00
10.3		**CUBIERTAS**											
10.3.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	1.00	$ 30,997.28	$ 30,997.28		$ -	0.00	$ -	1.00	$	30,997.28
10.3.3	Ref. Precio EPC	CUBIERTA TEJA PLÁSTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	1.00	$ 35,621.79	$ 35,621.79		$ -	0.00	$ -	1.00	$	35,621.79
10.3.2	Ref. Precio EPC	CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	1.00	$ 71,668.93	$ 71,668.93		$ -	0.00	$ -	1.00	$	71,668.93
7.12	Ref. Precio ICCU	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	1.00	$ 57,753.85	$ 57,753.85		$ -	0.00	$ -	1.00	$	57,753.85
10.4		**PUNTOS HIDRAULICOS, SANITARIOS Y ELECTRICOS**											
10.4.1	Ref. Precio EPC	PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	1.00	$ 27,751.59	$ 27,751.59		$ -	0.00	$ -	1.00	$	27,751.59
10.4.2	Ref. Precio EPC	PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2"	UN	1.00	$ 63,401.33	$ 63,401.33		$ -	0.00	$ -	1.00	$	63,401.33
10.4.3	Ref. Precio EPC	PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	1.00	$ 89,172.71	$ 89,172.71		$ -	0.00	$ -	1.00	$	89,172.71
10.6		**ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO**											
10.6.1	Ref. Precio EPC	PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	M2	1.00	$ 37,478.85	$ 37,478.85		$ -	0.00	$ -	1.00	$	37,478.85
10.6.2	Ref. Precio EPC	ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	M2	1.00	$ 55,392.11	$ 55,392.11		$ -	0.00	$ -	1.00	$	55,392.11
10.6.3	Ref. Precio EPC	GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	1.00	$ 10,689.79	$ 10,689.79		$ -	0.00	$ -	1.00	$	10,689.79
810.1	Ref. Precio ICCU	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	1.00	$ 145,840.89	$ 145,840.89		$ -	0.00	$ -	1.00	$	145,840.89
10.7		**CARPINTERÍA METÁLICA**											
10.7.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACIÓN	ML	1.00	$ 169,752.95	$ 169,752.95		$ -	0.00	$ -	1.00	$	169,752.95
10.7.2	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8" PASOS EN MALLA METÁLICA	ML	1.00	$ 185,793.29	$ 185,793.29		$ -	0.00	$ -	1.00	$	185,793.29
10.7.3	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LÁMINA ALFAJOR	ML	1.00	$ 224,530.07	$ 224,530.07		$ -	0.00	$ -	1.00	$	224,530.07
10.7.4	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METÁLICA	ML	1.00	$ 306,130.25	$ 306,130.25		$ -	0.00	$ -	1.00	$	306,130.25
10.7.5	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN Ø 1 1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTALES DE 1 1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" - 3MM, REFUERZO VERTICAL EN ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1,50 - ACABADO EN ESMALTE-H= 1.10 INSTALADA	ML	1.00	$ 169,192.35	$ 169,192.35		$ -	0.00	$ -	1.00	$	169,192.35
10.7.6	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN Ø 1 1/4", ALTURA DE 0.90 MTS. CON TRIPLE FILA DE TUBOS HORIZONTALES Y TUBOS VERTICALES CADA 2 MTS. (INCLUYE SOLDADURA PULIDA Y PLATINAS DE 0.10 X 0.08 X 3/16" CON PERNOS EXPANSIVOS DE 3/8" PARA UNIÓN DE TUBERÍAS). INSTALADA	ML	1.00	$ 120,440.47	$ 120,440.47		$ -	0.00	$ -	1.00	$	120,440.47
10.7.7	Ref. Precio EPC	MARCOS METÁLICOS EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	1.00	$ 161,843.46	$ 161,843.46		$ -	0.00	$ -	1.00	$	161,843.46
10.7.8	Ref. Precio EPC	PUERTAS METÁLICAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	1.00	$ 266,469.48	$ 266,469.48		$ -	0.00	$ -	1.00	$	266,469.48
10.7.9	Ref. Precio EPC	VENTANERÍA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, DESARROLLO .23, INCLUYE FIJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	1.00	$ 158,151.25	$ 158,151.25		$ -	0.00	$ -	1.00	$	158,151.25
10.7.8	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA DE 0.70MX0.70M EN LÁMINA ALFAJOR DE 4 MM , MARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2"X3/16", BISAGRAS Y PASADOR PARA CANDADO	UN	1.00	$ 839,590.51	$ 839,590.51		$ -	0.00	$ -	1.00	$	839,590.51
10.8		**PINTURAS**											
10.8.1	Ref. Precio EPC	VINILO SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	M2	1.00	$ 7,912.51	$ 7,912.51		$ -	0.00	$ -	1.00	$	7,912.51
10.8.2	Ref. Precio EPC	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	1.00	$ 3,992.90	$ 3,992.90		$ -	0.00	$ -	1.00	$	3,992.90
10.8.3	Ref. Precio EPC	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	1.00	$ 12,989.57	$ 12,989.57		$ -	0.00	$ -	1.00	$	12,989.57
10.9		**ELEMENTOS EN POLIETILENO**											
10.9.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	1.00	$ 528,094.59	$ 528,094.59		$ -	0.00	$ -	1.00	$	528,094.59
10.9.2	Ref. Precio EPC	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	1.00	$ 519,968.27	$ 519,968.27		$ -	0.00	$ -	1.00	$	519,968.27
10.9.3	Ref. Precio EPC	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	1.00	$ 296,795.10	$ 296,795.10		$ -	0.00	$ -	1.00	$	296,795.10
10.11		**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA**											
10.11.1	Ref. Precio EPC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	1.00	$ 50,083.86	$ 50,083.86		$ -	0.00	$ -	1.00	$	50,083.86
10.11.2	Ref. Precio EPC	ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	1.00	$ 3,086.28	$ 3,086.28		$ -	0.00	$ -	1.00	$	3,086.28
10.11.3	Ref. Precio EPC	MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	1.00	$ 110,052.13	$ 110,052.13		$ -	0.00	$ -	1.00	$	110,052.13
10.11.4	Ref. Precio EPC	PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	1.00	$ 267,784.83	$ 267,784.83		$ -	0.00	$ -	1.00	$	267,784.83
		ACCESORIOS											
6404	Ref. Precio idu	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 78,811.57	$ 78,811.57		$ -	0.00	$ -	1.00	$	78,811.57
6405	Ref. Precio idu	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 135,225.90	$ 135,225.90		$ -	0.00	$ -	1.00	$	135,225.90
6406	Ref. Precio idu	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 179,241.46	$ 179,241.46		$ -	0.00	$ -	1.00	$	179,241.46
6407	Ref. Precio idu	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 361,557.87	$ 361,557.87		$ -	0.00	$ -	1.00	$	361,557.87
6416	Ref. Precio idu	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 91,811.73	$ 91,811.73		$ -	0.00	$ -	1.00	$	91,811.73
6417	Ref. Precio idu	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 121,057.72	$ 121,057.72		$ -	0.00	$ -	1.00	$	121,057.72
6418	Ref. Precio idu	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 158,808.55	$ 158,808.55		$ -	0.00	$ -	1.00	$	158,808.55
6645	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 65,525.84	$ 65,525.84		$ -	0.00	$ -	1.00	$	65,525.84
6646	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 91,089.45	$ 91,089.45		$ -	0.00	$ -	1.00	$	91,089.45
6650	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 58,049.26	$ 58,049.26		$ -	0.00	$ -	1.00	$	58,049.26
6649	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 75,145.81	$ 75,145.81		$ -	0.00	$ -	1.00	$	75,145.81
6651	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 86,448.32	$ 86,448.32		$ -	0.00	$ -	1.00	$	86,448.32
6652	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 114,089.60	$ 114,089.60		$ -	0.00	$ -	1.00	$	114,089.60
6653	Ref. Precio idu	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 214,168.18	$ 214,168.18		$ -	0.00	$ -	1.00	$	214,168.18
8174	Ref. Precio idu	TEE PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	1.00	$ 9,605.62	$ 9,605.62		$ -	0.00	$ -	1.00	$	9,605.62
8175	Ref. Precio idu	TEE PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	1.00	$ 7,306.59	$ 7,306.59		$ -	0.00	$ -	1.00	$	7,306.59
8088	Ref. Precio idu	TEE PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	1.00	$ 2,816.56	$ 2,816.56		$ -	0.00	$ -	1.00	$	2,816.56
		TUBERIA POLIETILENO											
7.5.1	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 13,231.34	$ 13,231.34		$ -	0.00	$ -	1.00	$	13,231.34
7.5.3	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 75MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 33,392.26	$ 33,392.26		$ -	0.00	$ -	1.00	$	33,392.26

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR

ACTA No: 1 PARCIAL DE OBRA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No. COP-1094-2025

7.6.5	Ref. Precio EPC	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 100MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 35,640.68	$ 35,640.68		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 35,640.68
		ÍTEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO No. 1										
NP-1		INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 23,909.04	$ 23,909.04		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 23,909.04
NP-2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 32MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 16,013.15	$ 16,013.15	544.74	$ 8,723,001.13	544.74	$ 8,723,001.13	-543.74	-$ 8,706,987.98
NP-3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 40MM TERMOFUSIÓN	ML	1.00	$ 16,634.94	$ 16,634.94		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 16,634.94
NP-4		SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM	ML	1.00	$ 9,344.21	$ 9,344.21		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 9,344.21
NP-5		SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM	ML	1.00	$ 13,461.02	$ 13,461.02		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 13,461.02
NP-6		HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA).	M2	1.00	$ 30,822.76	$ 30,822.76		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 30,822.76
NP-7		IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS CON MEMBRANA PVC	M2	1.00	$ 190,000.00	$ 190,000.00		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 190,000.00
NP-8		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	1.00	$ 3,532.03	$ 3,532.03		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,532.03
NP-9		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M2	1.00	$ 1,438,302.36	$ 1,438,302.36		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,438,302.36
NP-10		CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	1.00	$ 278,989.88	$ 278,989.88		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 278,989.88
NP-11		CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO.	M3	1.00	$ 1,012,413.87	$ 1,012,413.87		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,012,413.87
NP-12		CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	1.00	$ 1,210,945.15	$ 1,210,945.15		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,210,945.15
NP-13		CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	1.00	$ 1,313,371.86	$ 1,313,371.86		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1,313,371.86
NP-14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DOSIFICADORA A 110 VOLTIOS PARA APLICACIÓN DE CLORO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN A INYECCIÓN, ENSAMBLE E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UNIDAD	1.00	$ 3,746,357.66	$ 3,746,357.66		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,746,357.66
NP-15		SUMINISTRO DE FILTROS DE GRAVAS DE 60 GALONES, ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN, ENSAMBLE E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UNIDAD	1.00	$ 6,558,090.06	$ 6,558,090.06		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 6,558,090.06
NP-16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO DE 1 HP MONOFÁSICO A 110 VOLTIOS PARA RETRO LAVADO DE FILTROS DE GRAVAS, ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UNIDAD	1.00	$ 4,021,248.11	$ 4,021,248.11		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 4,021,248.11
NP-17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PREFABRICADO EN FBRA DE VIDRIO CON CAPACIDAD DE 20.000 LTS	UND	1.00	$ 29,390,986.70	$ 29,390,986.70		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 29,390,986.70
		VALOR PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION (SIN AIU):				**$ 882,076,312.70**		**$ 123,548,853.85**		**$ 123,548,853.85**		**$ 758,527,458.85**
		PORCENTAJE (%) GESTIÓN AMBIENTAL			3.10%	$ 27,344,365.69	3.10%	$ 3,830,014.47	3.10%	$ 3,830,014.47	3.10%	$ 23,514,351.22
		PORCENTAJE (%) GESTIÓN SOCIAL			2.50%	$ 22,051,907.82	2.50%	$ 3,088,721.35	2.50%	$ 3,088,721.35	2.50%	$ 18,963,186.47
		VALOR DEL AIU PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION:			**32.36%**	**$ 285,439,894.79**	**32.36%**	**$ 39,980,409.11**	**32.36%**	**$ 39,980,409.11**	**32.36%**	**$ 245,459,485.68**
		VALOR TOTAL OBRAS DE CONSTRUCCION - INCLUIDO EL AIU:				**$ 1,167,516,207.49**		**$ 163,529,262.96**		**$ 163,529,262.96**		**$ 1,003,986,944.53**
		VALOR TOTAL ADMINISTRACIÓN			26.36%	$ 232,515,316.03	26.36%	$ 32,567,477.87	26.36%	$ 32,567,477.87	26.36%	$ 199,947,838.16
		VALOR TOTAL IMPREVISTOS			1.00%	$ 8,820,763.13	1.00%	$ 1,235,488.54	1.00%	$ 1,235,488.54	1.00%	$ 7,585,274.59
		VALOR TOTAL UTILIDAD			5.00%	$ 44,103,815.63	5.00%	$ 6,177,442.69	5.00%	$ 6,177,442.69	5.00%	$ 37,926,372.94
		VALOR TOTAL				**$ 1,216,912,481.00**	**TOTAL ACTA 1**	**$ 170,447,998.78**	**ACUMULADO**	**$ 170,447,998.78**	**SALDO**	**$ 1,046,464,482.22**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

SEIS (Día en letras) (6) (Día en números) días del mes de JULIO 2026 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) RUBY LORENA ÁLVAREZ VANEGAS
Directora de Obra
Contratista

(Nombre) JOHANNA CONSUELO LÓPEZ QUINTERO
Interventor

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 1.1.1 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES

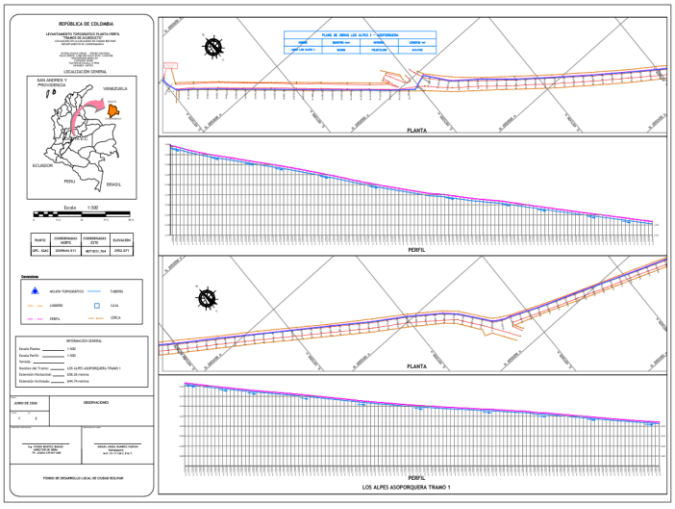
CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

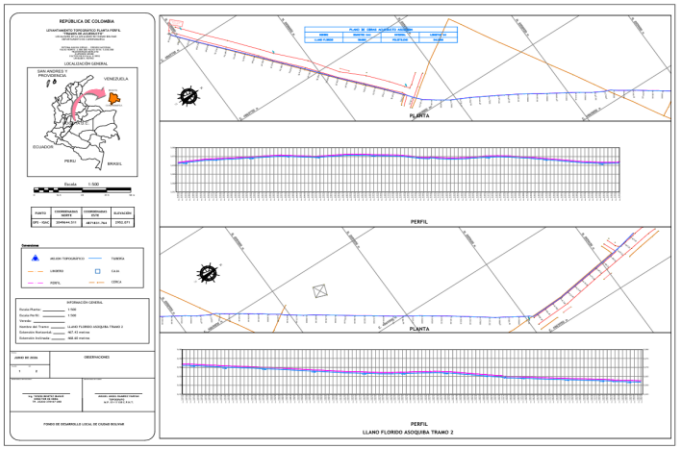
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	INICIO	FIN	CANTIDAD	TOTAL
TRAMO LOS ALPES I - ACUEDUCTO ASOPORQUERA	644.74				644.74
TRAMO LLANO FLORIDO - ACUEDUCTO ASOQUIBA	541.53				541.53
TRAMO PASQUILLA CENTRO - ACUEDUCTO PASQUILLA	609.00				609.00
TRAMO LA CHALADA - ACUEDUCTO AACUPASA	683.93				683.93
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**2479.20**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**2479.20**

PLANO / ESQUEMA

TRAMO ASOPORQUERA LOS ALPES I



TRAMO ASOQUIBA LLANO FLORIDO

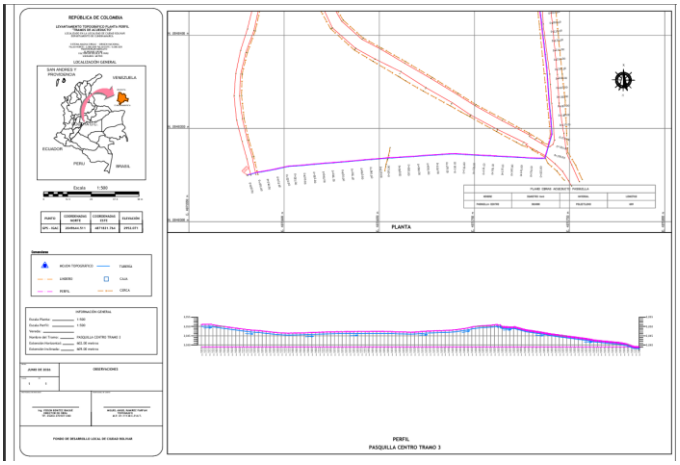


FOTOGRAFÍA

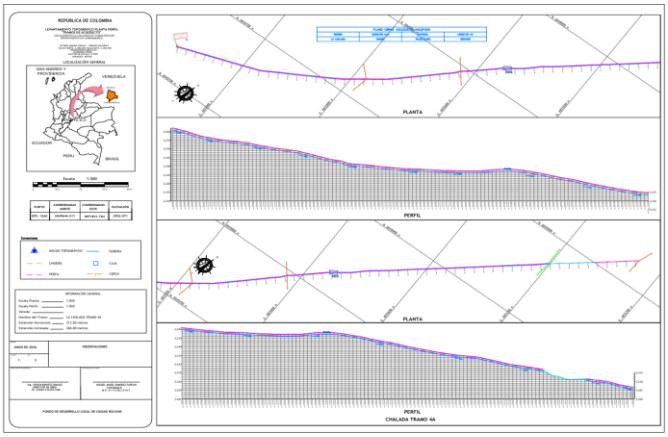




TRAMO PASQUILLA CENTRO



TRAMO AACUPASA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Álvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

FORMATO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 4.2.1 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

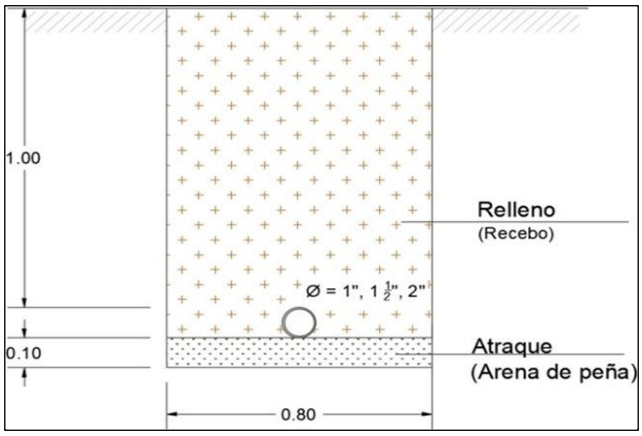
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

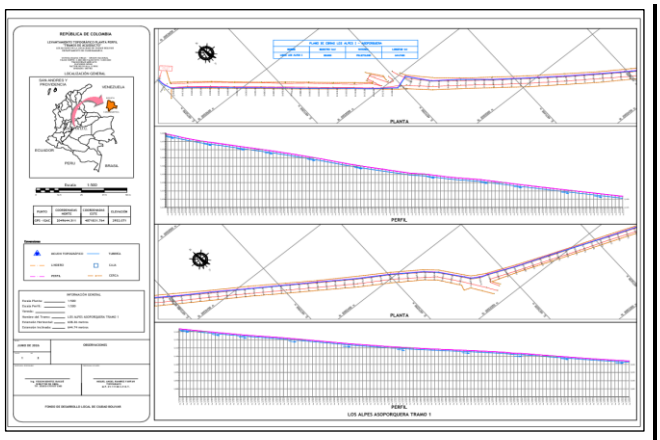
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
ABSCISA 0 - 20	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 20 - 40	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 40 - 60	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 60 - 80	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 80 - 100	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 100 - 120	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 120 - 140	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 140 - 160	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 160 - 180	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 180 - 200	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 200 - 220	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 220 - 240	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 240 - 260	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 260 - 280	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 280 - 300	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 300 - 320	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 320 - 340	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 340 - 360	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 360 - 380	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 380 - 400	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 400 - 420	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 420 - 440	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 440 - 460	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 460 - 480	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 480 - 500	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 500 - 520	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 520 - 540	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 540 - 560	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 560 - 580	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 580 - 600	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 600 - 620	20.00	0.70	0.23	3.17	3.17
ABSCISA 620 - 644	24.74	0.70	0.23	3.92	3.92
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**102.18**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**102.18**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Alvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 4.4.1 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

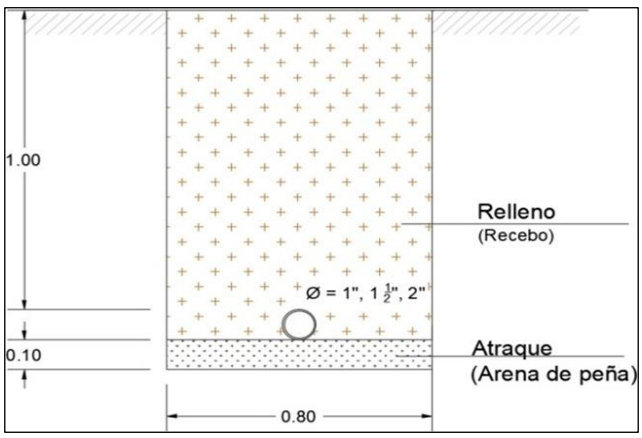
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

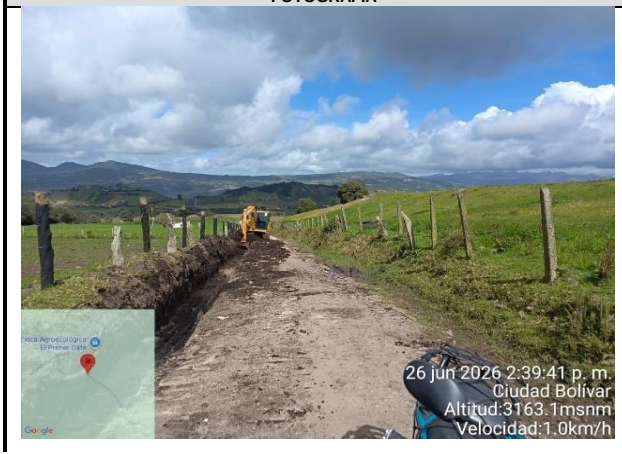
INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

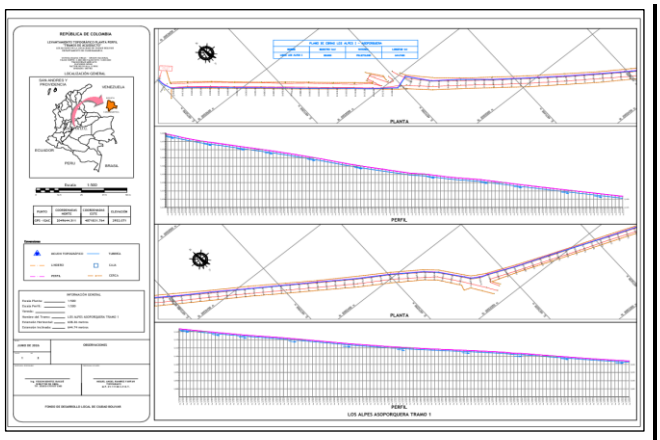
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
ABSCISA 0 - 20	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 20 - 40	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 40 - 60	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 60 - 80	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 80 - 100	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 100 - 120	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 120 - 140	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 140 - 160	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 160 - 180	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 180 - 200	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 200 - 220	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 220 - 240	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 240 - 260	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 260 - 280	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 280 - 300	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 300 - 320	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 320 - 340	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 340 - 360	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 360 - 380	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 380 - 400	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 400 - 420	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 420 - 440	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 440 - 460	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 460 - 480	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 480 - 500	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 500 - 520	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 520 - 540	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 540 - 560	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 560 - 580	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 580 - 600	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 600 - 620	20.00	0.70	0.9056	12.68	12.68
ABSCISA 620 - 644	24.74	0.70	0.9056	15.68	15.68
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**408.71**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**408.71**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Alvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 5.1.3. **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

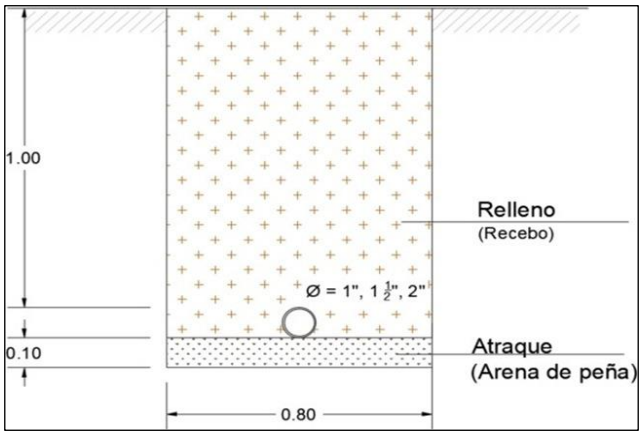
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

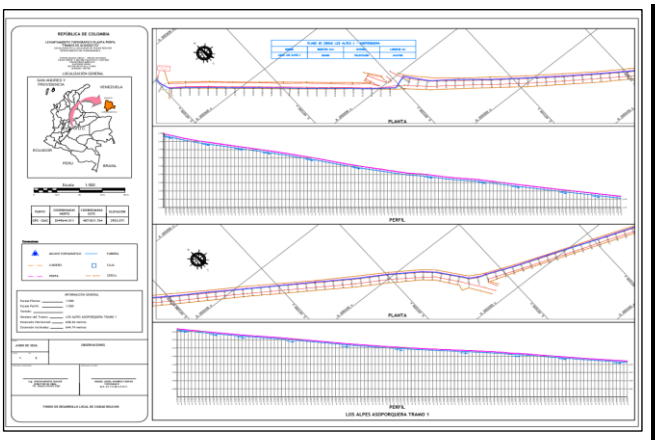
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
ABSCISA 0 - 20	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 20 - 40	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 40 - 60	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 60 - 80	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 80 - 100	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 100 - 120	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 120 - 140	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 140 - 160	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 160 - 180	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 180 - 200	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 200 - 220	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 220 - 240	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 240 - 260	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 260 - 280	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 280 - 300	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 300 - 320	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 320 - 340	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 340 - 360	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 360 - 380	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 380 - 400	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 400 - 420	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 420 - 440	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 440 - 460	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 460 - 480	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 480 - 500	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 500 - 520	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 520 - 540	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 540 - 560	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 560 - 580	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 580 - 600	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 600 - 620	20.00	0.70	0.10	1.40	1.40
ABSCISA 620 - 644	24.74	0.70	0.10	1.73	1.73
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**45.13**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**45.13**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Álvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

FORMATO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 5.1.2 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

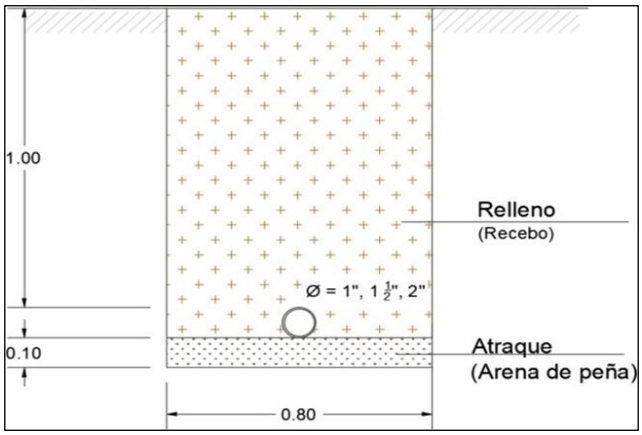
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

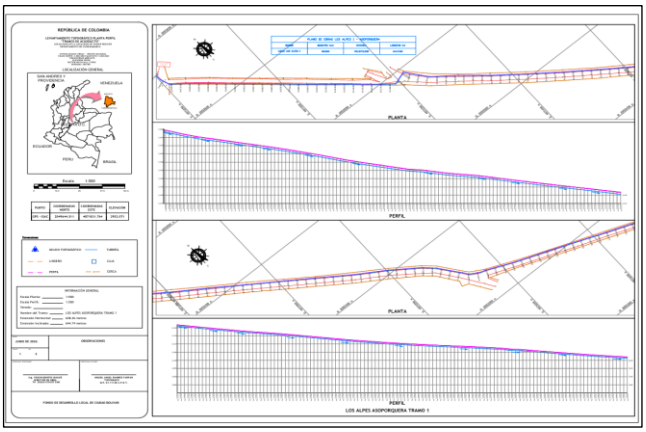
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
ABSCISA 0 - 20	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 20 - 40	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 40 - 60	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 60 - 80	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 80 - 100	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 100 - 120	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 120 - 140	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 140 - 160	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 160 - 180	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 180 - 200	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 200 - 220	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 220 - 240	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 240 - 260	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 260 - 280	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 280 - 300	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 300 - 320	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 320 - 340	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 340 - 360	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 360 - 380	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 380 - 400	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 400 - 420	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 420 - 440	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 440 - 460	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 460 - 480	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 480 - 500	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 500 - 520	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 520 - 540	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 540 - 560	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 560 - 580	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 580 - 600	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 600 - 620	20.00	0.70	1.03	14.45	14.45
ABSCISA 620 - 644	24.74	0.70	1.03	17.87	17.87
DESCUENTO TUBERÍA					**-0.51**
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**465.25**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**465.25**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Álvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA
PROCESO
EJECUCIÓN DE OBRAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° 6.1.1 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** Ref. Precio EPC

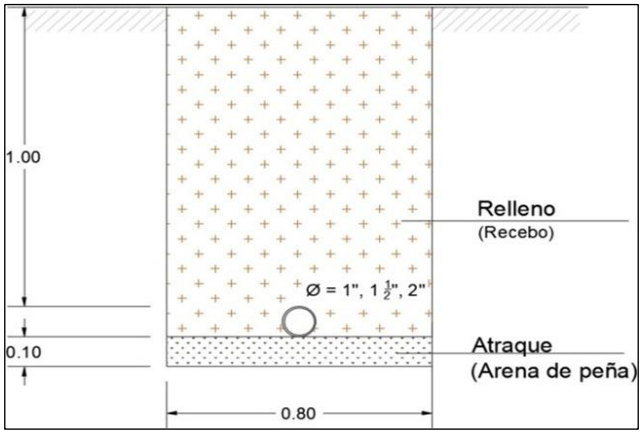
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

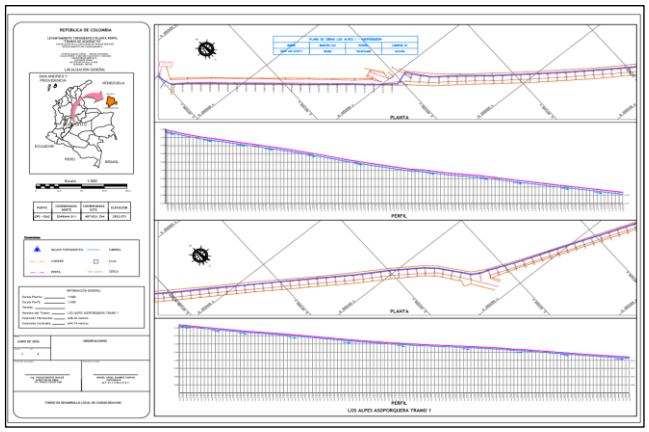
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
ABSCISA 0 - 20	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 20 - 40	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 40 - 60	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 60 - 80	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 80 - 100	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 100 - 120	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 120 - 140	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 140 - 160	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 160 - 180	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 180 - 200	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 200 - 220	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 220 - 240	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 240 - 260	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 260 - 280	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 280 - 300	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 300 - 320	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 320 - 340	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 340 - 360	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 360 - 380	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 380 - 400	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 400 - 420	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 420 - 440	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 440 - 460	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 460 - 480	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 480 - 500	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 500 - 520	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 520 - 540	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 540 - 560	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 560 - 580	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 580 - 600	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 600 - 620	20.00	0.70	1.13	15.85	15.85
ABSCISA 620 - 644	24.74	0.70	1.13	19.60	19.60
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**510.89**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**510.89**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Méndez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Álvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA **PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Alcaldía Local de Usme

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USME

CONTRATO No 1094 **DE** 2025

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 01 DE JUNIO DE 2026 **HASTA** 30 DE JUNIO DE 2026

ÍTEM N° NP-2 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

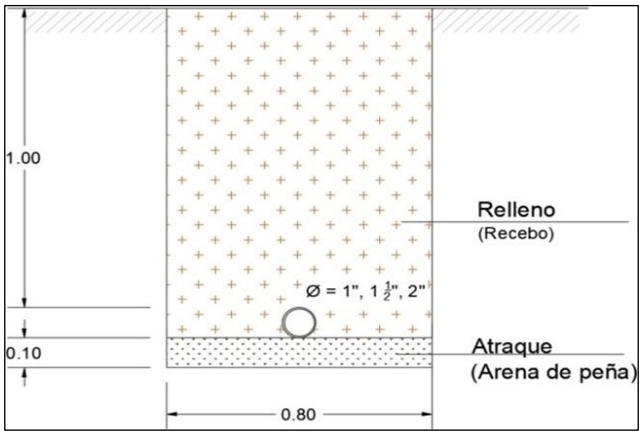
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 32MM TERMOFUSIÓN

CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

INTERVENTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

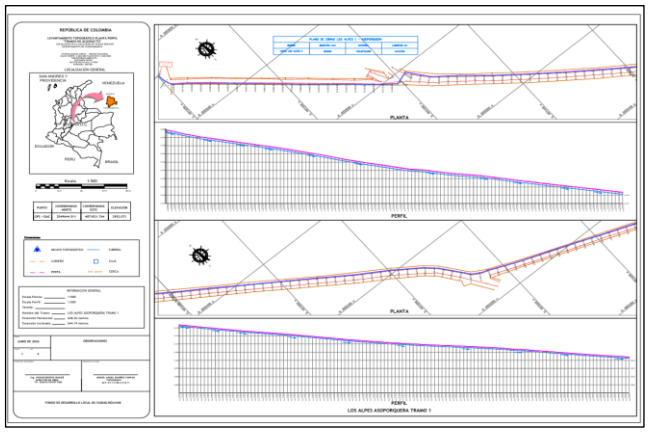
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (m3)	TOTAL
ACUEDUCTO ASOPORQUERA - TRAMO LOS ALPES I					
SUMINISTRO TUBERÍA TRAMO ASOPORQUERA	544.74				544.74
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**544.74**
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					**544.74**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

ELABORÓ

Ing. María Alejandra Mendez García
Residente de Obra

REVISÓ

Ing. Ruby Lorena Alvarez Vanegas
Director de Obra

APROBÓ

Ing. Johana Consuelo López Quintero
Interventoría