IBAL SIG	SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-037
		FECHA VIG: 2021-07-15
		VERSIÓN: 00

FECHA DE LA SOLICITUD	25 de febrereo de 2026
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
N° Y FECHA DEL CONTRATO	033 DEL 20 DE MARZO DE 2025
OBJETO: SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL SA ESP OFICIAL.	
CONTRATISTA	AF&C SOLUCIONES SAS
SUPERVISOR	ALMACENISTA GENERAL
INTERVENTOR	NO APLICA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1,950,000,000
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO**
03/04/2025	02/03/2026
2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES	
PRÓRROGAS: NO APLICA	
PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	ONCE (11) MESES
SUSPENSIONES: NO APLICA	
FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN	02 DE MARZO DE 2026
ADICIONES:	

ADICIÓN N°	1	**DE FECHA:** 02/12/2025	**VALOR:**	$ 400,000,000
VALOR TOTAL ADICIONES			**VALOR:**	$ 400,000,000
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO			**VALOR:**	$ 2,350,000,000

3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

El contrato a la fecha se encuentra en el siguiente avance:

AVANCE FISICO:	**Programado**	99.00%	**Ejecutado:**	99.00%
AVANCE FINANCIERO:	**Programado**	99.00%	**Ejecutado:**	99.35%

El valor ejecutado a la fecha corresponde a $2.334.626.438,83 equivalente a 99.35% del valor actual del contrato, Tal como se evidencia en el acta 12, suscrita el 25/02/2026

ANTICIPO DEL CONTRATO

Valor anticipo amortizado $ N/A	Valor anticipo por amortizar N/A

4. OBJETO DE LA SOLICITUD

Indique si la solicitud es de una modificación, adición o prorroga o seleccione las que le apliquen al contrato.

Modificación:		Adición:	X	Prórroga:	X

Clausula que solicita modificar. (indicar que solicita modificación)	Valor de la adición solicitada (incluir si solicita adición)	Tiempo de prórroga solicitada (incluir si solicita prórroga)
CLAUSULA SEGUNDA: VALOR.	$ 100,000,000.00	1 MES

5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

Que en el marco del Contrato de Suministro No. 033 del 20 de marzo de 2025, suscrito con la firma AF&C SOLUCIONES SAS, cuyo objeto contractual consiste en el SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TÉCNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, se evidencia la necesidad de adicionar recursos por valor de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000), dado que del presupuesto actual de contrato por valor de $2.350.000.000 solo restan $15.373.561,17 los cuales resultan insuficientes para garantizar la continuidad operativa de la empresa hasta que se adjudique el nuevo proceso contractual para la vigencia 2026, el cual ya inicio su etapa precontractual

Actualmente el nuevo proceso se encuentra en la etapa de revision juridica, teniendo en cuenta que desde el area de almacen ya se adelanto la elaboracion y radicacion ante la secretaria general los siguientes documentos:

1. estudio de precios del mercado
2. matriz de riesgos en la contratacion
3. solicitud de cdp y
4. estudio de necesidad

Conforme a lo anterior se relacionan algunos sitios intervenidos por la empresa desde el periodo de octubre a diciembre de 2025 (segun informe presentado por la direccion operativa) y en los cuales el área de almacén del IBAL hizo entrega de tuberías, cemento y accesorios en PVC, además de requerirse herramientas y demás insumos:

DIRECCION	ELEMENTO/ ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	COMUNA
MANZANA 63 Y 64- CIUDADELA SIMON BOLIVAR ETAPA 3	TUBERIA 10"	21.8	ML	8
CARRERA 6 CALLE 77 Y 79 - JORDAN 6 ETAPA	TUBERIA 12"	24	ML	5
MANZANA A Y B - SAN LUISU	TUBERIA 12"	6	ML	7
CALLE 130 CARRERAS 10A Y 11 - MONTECARLO 2	TUBERIA 10"	22	ML	7
CARRERA 6 Y 6B CALLE 57 - LIMONAR	TUBERIA 14"	12	ML	4
MANZANA 19 Y 20 - JORDAN 7 ETAPA	TUBERIA 16"	37.3	ML	5
	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	5

	ARO TAPA FC	1	UND	5
MANZANA K y L - JORDAN 9 ETAPA	TUBERIA 10"	21.1	ML	5
	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	5
CARRERA 8 CALLE 54 - CALARCA	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	6	ML	4
	ARO TAPA FC	1	UND	4
CALLE 95 AV. AMBALA	TAPA POZO	1	UND	6
JARDIN ATOLSURE	TUBERIA 12"	6	ML	8
	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	8
	TUBERIA 8"	18	ML	8
AV. MIROLINDO (DFS AUTOMOTRIZ)	TUBERIA 10"	6	ML	9
CALLE 38 #7-15 - ALFONSO LOPEZ	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	4
	ARO TAPA FC	1	UND	4
CALLE 96 - HATO DE LA VIRGEN	TUBERIA 8"	20	ML	8
CARRERA 4 SUR CALLE 28 BIS - POPULAR	ARO TAPA FC	1	UND	11
MANZANA E CASA 39 - BELLO HORIZONTE	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	9
	ARO TAPA FC	1	UND	9
CALLE 100 CARRERA 2 Y 1A - JARDIN SANTANDER	TAPA POZO	1	UND	8
CALLE 164D PARTE POSTERIOR - LA CEIBITA	TUBERIA 33"	6.5	ML	7
CALLE 96A CARRERAS 2A Y 2B - JARDIN SANTANDER	TUBERIA 10"	6	ML	8
MANZANA 5 Y 6 - MURILLO TORO	TUBERIA 10"	6	ML	12
CARRERA 17 CALLE 89A (MANZANA 16 ETAPA 4)- CAÑAVERAL	TUBERIA 10"	29.63	ML	6
DIVINO NIÑO	ARO TAPA FC	1	UND	12
CARRERA 8 CALLE 67 - OCOBOS	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	5
	ARO TAPA FC	1	UND	5
HACIENDA PIEDRA PINTADA	TAPA POZO	1	ML	4
CALLE 35 AV. AMBALA - GAITAN	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	3
	ARO TAPA FC	1	UND	3
CARRERA 10D SUR CALLE 12A - LA PRIMAVERA SUR	TUBERIA 12"	58	ML	12
	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	12

CARRERA 4 CALLE 39 - LOS MARTIRES	ARO TAPA FC	1	UND	11
CARRERA 2A CALLE 22 - LA ESTACION	TAPA POZO	1	UND	1
CARRERA 5 CALLE 23 - ESTACION	TUBERIA 14"	8.5	ML	1
	TUBERIA 24"	6	ML	1
CARRERA 5 CALLE 25 - ESTACION	TUBERIA 24"	19.5	ML	1
CARRERA 4A #42-03 - ARKALENA	TUBERIA 12"	6	ML	10
CALLE 66A - AV. AMBALA	TAPA POZO	1	UND	6
CARRERA 4 CALLE 107A - TOPACIO	REJILLA HF	1	UND	8
CARRERA 10 CALLE 107 - CANTABRIA	REJILLA FC	2	UND	7
CARRERA 10A CALLE 10 - BELEN	ARO TAPA FC	1	UND	2
SUPER MANZANA 12 MANZANA 5 - NUEVA CASTILLA	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	8
	ARO TAPA FC	1	UND	8
CALLE 96A CARRERAS 2A Y 2B (ENTRE MANZANA 1 Y 5) -	TUBERIA 10"	20.4	ML	8
	TUBERIA 6"	1.2	ML	8
CALLE 107 ENTRE MANZANA B Y CALLE 107A - SAN LUISU	TUBERIA 12"	30	ML	7
CARRERA 11A ENTRE CALLES 130 Y 131 - MONTECARLO 2	TUBERIA 10"	46	ML	7
	TUBERIA 6"	2	ML	7
MANZANA 5 Y 6 - MURILLO TORO	TUBERIA 10"	12	ML	12
CALLE 25 ENTRE AV. FERROCARRIL Y CARRERA 3A - REFUGIO	TUBERIA 14"	10	ML	11
CARRERA 14 CALLE 28 - ANTONIO NARIÑO	TUBERIA 16"	2.5	ML	3
MANZANA 63 Y 64 - CIUDADELA SIMON BOLIVAR ETAPA 3	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	8
CARRERA 17 CALLE 89A (MANZANA 16 ETAPA 4)- CAÑAVERAL	TAPA POZO	1	UND	6
	TUBERIA 12"	4.8	ML	6
CARRERA 5 ENTRE CALLES 22 Y 24 - ESTACION	TUBERIA 24"	96.5	ML	1
CARRERA 6 ENTRE CALLES 77 Y 79 - JORDAN 6 ETAPA	TUBERIA 12"	24	ML	5
CARRERA 6 CALLE 33 - SAN SIMON PARTE ALTA	ARO TAPA FC	1	UND	3

MANZANA A CASA 3 - VILLA SULAY	TUBERIA 12"	6	ML	7
CALLE 114 CARRERA 15 SUR - AMERICAS	REJILLA FC	1	UND	9
42-45 - JOSE MARIA CORDOBA PARTE BAJA			ML	4
MANZANA K y L - JORDAN 9 ETAPA	TUBERIA 10"	12	ML	5
CARRERA 6 Y 6A CALLE 57 - LIMONAR	TUBERIA 14"	18.5	ML	4
	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	4
	ARO TAPA FC	1	UND	4
CARRERA 7C CALLE 42 - SAN CARLOS	TUBERIA 12"	9	ML	4
CARRERA 8A CALLE 23A - INEM	TUBERIA 24"	6	ML	3
CARRERA 7 CALLE 38 - RESTREPO	REJILLA FC	10	UND	4
SUPER MANZANA 2 MANZANA 5 - AMERICAS	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	9
	ARO TAPA FC	1	UND	9
CARRERA 4A #42-03 - ARKALENA	TUBERIA 12"	18	ML	10
MANZANA 9 CASA 24 - PRADERAS DE SANTA RITA	ARO TAPA FC	1	UND	9
MANZANA B - LA VICTORIA, SALADO	TUBERIA 20"	36	ML	7
	TUBERIA 10"	6	ML	7
CARRERA 6A CALLE 45 - VILLA MARLEN 1	TUBERIA 14"	12	ML	4
CARRERA 4 CALLE 100 - NUEVO ARMERO	REJILLA FC	1	UND	8
CALLE 49 ENTRE CARRERAS 6 Y 6B - PIEDRA PINTADA 5	TUBERIA 8"	1.9	ML	4
	TUBERIA 12"	1.2	ML	4
CARRERA 6B ENTRE CALLES 55 Y 56 - LIMONAR	TUBERIA 8"			
MANZANA K CASA 37 - PORTALES DEL NORTE	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	7
	ARO TAPA FC	1	UND	7
MANZANA 5 CASA 2 - SANTOFIMIO	REJILLA FC	1	UND	12
CALLE 164D PARTE POSTERIOR - LA CEIBITA	ARO TAPA FC	1	UND	7
CARRERA 6 ENTRE CALLES 77 Y 79 - JORDAN 6 ETAPA	TUBERIA 12"			5
MANZANA 15 - CAÑAVERAL ETAPA 4	TUBERIA 12"	3.5	ML	6
TIERRA GRATA	TUBERIA 10"	4	ML	7

MANZANA B - LA VICTORIA, SALADO	TUBERIA 20"	10	ML	7
CARRERA 7 ENTRE CALLES 16A Y 17 - INTERLAKEN	TUBERIA 6"	10	ML	1
CARRERA 16SUR CALLE 90 - BERLIN	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND	9
	ARO TAPA FC	1	UND	9
CALLE 24 (FRENTE A IGLESIA SAGRADO CORAZON) - FERIAS	TUBERIA 12"	8	ML	11
CARRERA 12 CALLE 74B - PRIMAVERA ENTRE RIOS	TUBERIA 14"	3.5	ML	6
CARRERA 5 CALLE 53 - HACIENDA PIEDRA PINTADA	TUBERIA 24"		ML	
CARRERA 13 ENTRE CALLES 3 Y 4 - SANTA BARBARA	SUMIDERO	1	UND	2
	REJILLA FC	1	UND	
CALLE 96A ENTRE CARRERAS 2B Y 3 - JARDIN SANTANDER	TUBERIA 10"	8.22	ML	8
	SUMIDERO	1	UND	8
CALLE 57 #6-37 - LIMONAR	TUBERIA 14"	6	ML	4
CALLE 15 #10A - 19 - MALABAR	TUBERIA 14"	4.6	ML	2
	SUMIDERO	1	UND	2
	REJILLA FC	1	UND	2
CARRERA 8 SUR CALLE 23 C - MURILLO TORO	TUBERIA 10"	6	ML	12
CARRERA 11 CALLE 31 - SAN SIMON	ARO TAPA FC	1	UND	3
CARRERA 4 CALLE 38 - BOYACA	ARO TAPA FC	1	UND	12
CALLE 48 CANAL MIROLINDO - EL PAPAYO			UND	
CARRERA 5 ENTRE CALLES 22 Y 24 - ESTACION	TUBERIA 6"	6.65	ML	3
CRA 5 CALLE 25	TUBERIA 14"	19	ML	3
CALLE 103 AV. AMBALA	REJILLA FC	1	UND	6
CRA 8 CALLE 64	REJILLA FC	1	UND	5
CARRERA 8 CALLE 39 - RESTREPO	REJILLA FC	6	UND	4
MANZANA 13 Y 13A - JORDAN 8 ETAPA	TUBERIA 12"	4	ML	5
CARRERA 8A CALLE 77 - JORDAN 8 ETAPA	LIMPIEZA CANAL AGUAS LLUVIAS			5
CARRERA 1A SUR CALLE 33B - AMERICAS	TUBERIA 12"	2.3	ML	9

CALLE 64 AV. AMBALA	TUBERIA 12"	12	ML	6
CARRERA 5 CALLE 45 (VIADUCTO SENA)	TUBERIA 18"	12	ML	4
CARRERA 1 CALLE 24 - FERIAS	REJILLA HF	2	UND	11
CARRERA 4 ESTADIO ENTRE CALLES 20 Y 21 (PLAZA 21)	TAPA POZO	1	UND	1

TOTAL NUMERO DE REPARACIONES RED MATRIZ AL 31 DE DICIEMBRE 2025	526
TOTAL NUMERO DE REPARACIONES ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AL 31 DE DICIEMBRE 2025	1555

Que este contrato se ha constituido en un proceso de vital importancia e impostergable y de alta prioridad, por lo que resulta imprescindible contar con un contrato de este tipo de productos, ya que son la materia prima para las actividades desarrolladas por las áreas técnicas de la empresa.

Que, adicionalmente, se requiere garantizar el abastecimiento oportuno de dichos suministros con ocasión de las intervenciones adelantadas por la Alcaldía Municipal y el Sistema Estratégico de Transporte Público, en el marco de los programas "Combo 3x1" y "Transmusical", teniendo en cuenta que, ante cualquier eventualidad que amerite el cambio y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado derivada de dichas obras, la empresa se encuentra en la obligación de atender de manera inmediata tales requerimientos, a fin de evitar la suspensión o afectación de las actividades ejecutadas por estas entidades.

Que estas intervenciones generan altos consumos de tubería y accesorios, particularmente en redes matrices, así como la necesidad de atender reposiciones adicionales derivadas del deterioro de redes antiguas, cuya condición real solo se evidencia al momento de la excavación. De igual manera, se deben prever materiales suficientes para la atención de contingencias operativas y emergencias que se presenten en los sistemas de acueducto y alcantarillado.

Que el servicio de acueducto y alcantarillado es esencial, por lo que debe garantizarse la disponibilidad permanente de materiales para:
- Evitar suspensiones de obra.
- Atender emergencias de las areas operativas de acueducto y alcantarillado.
- Prevenir retrasos que afecten los cronogramas del programa "Combo 3x1" y del SETP TransMusical.
- Cumplir compromisos con comunidades, contratistas de obra y entes de control.

Que la falta de suministros comprometería la prestación continua y eficiente del servicio público, además del avance de los proyectos estratégicos de movilidad y renovación urbana.

Que la presente solicitud de adición resulta conveniente y oportuna ya que técnica, jurídica y financieramente es procedente, por que:
- El contrato es de suministro bajo la modalidad de monto agotable y su objeto admite adiciones en término de presupuesto.
- Existe necesidad comprobada y documentada derivada de la ejecución real en campo.

• La proyección de obras hasta marzo de 2026 exige asegurar disponibilidad de materiales, dado los tiempos que ameritan iniciar un nuevo proceso para la vigencia 2026 lo que resultaria más eficiente adicionar el contrato vigente que adelantar un nuevo proceso, evitando desabastecimiento y retrasos.
•La adición se mantiene dentro del límite legal del 50 % del valor inicial del contrato.

Que con fundamento en lo anterior y ajustándose al reglamento de contratación, a las normas y especificaciones técnicas del IBAL, se procede a justificar a través de la presente solicitud, la necesidad de realizar una adicion presupuestal de $100 millones al contrato de suministro 33 del 20 de marzo de 2025 y una prorroga de 1 mes, con el fin de garantizar el suministro continuo de tubería, accesorios en PVC, herramientas y equipos requeridos para continuar apoyando la ejecución del programa "Combo 3x1", obras SETP, atención de emergencias y reposiciones imprevistas que adelanta la direccion operativa, el area de acueducto y alcantarillado con persanal de la empresa para el cumplimiento de metas institucionales y compromisos con la comunidad, la adición permitirá asegurar la continuidad, calidad y oportunidad en la ejecución de las obras de infraestructura de acueducto y alcantarillado proyectadas hasta el mes de marzo de 2026 que garantiza la continuidad del servicio de acueducto y alcantarillado

Que dando cumplimiento a la estructura de reporte de categoria unica de informacion presupuestal "clasificacion central de productos" los codigos a adicionar corresponden a:

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		VALOR A ADICIONAR
		CODIGO	DESCRIPCION	
2	Tuberias en pvc	3632001	Tuberías de polivinilo	69,000,000
3	Accesorios en pvc y plastico	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales	20,000,000
6	Herramientas	4292299	Herramientas n.c.p. para construcción	3,000,000
7	Articulos varios	4299991	Artículos n.c.p. de ferretería y cerrajería	8,000,000
				100,000,000

Que a la fecha de la presente solicitud de adición el contrato presenta el siguiente avance administrativo, técnico y financiero:

FECHA DE INICIO		03-abr-25
FECHA DE TERMINACION		02-mar-26
TIEMPO DE EJECUCION		ONCE (11) MESES

Técnico: Aquí se detalla uno a uno los suministros adquiridos en el desarrollo del contrato con sus cantidades y valores:

ITEM	DETALLE DEL BIEN			VR UNIT	TOTAL ELEMENTOS	
					CANT	V/R TOTAL
3	CHAFLON			62,800.00	30	1,884,000.00
4	GUADUA DE 6 MTS			27,200.00	8	217,600.00
5	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEF			39,300.00	137	5,384,100.00
418	CERCO DE MADERA 9CMSX9CMSX3MTS			48,500.00	36	1,746,000.00
435	ESTERILLA 4 MTS X 30 (iva del 5%)			22,500.00	12	270,000.00
7	TUBO ALCANTARILLADO ASTM F949 33" TDP GD			7,486,700.00	16	119,787,200.00

8	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS		261,100.00	125	32,637,500.00
9	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS		369,600.00	84	31,046,400.00
10	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS		551,900.00	293	161,706,700.00
11	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS		798,100.00	239	190,745,900.00
12	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS		1,200,300.00	62	74,418,600.00
13	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS		1,468,000.00	29	42,572,000.00
14	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS		1,896,400.00	16	30,342,400.00
15	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS		2,471,400.00	60	148,284,000.00
16	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS		3,670,000.00	60	220,200,000.00
19	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"		10,028,800	2	20,057,600.00
21	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS		85,300.00	16	1,364,800.00
24	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS		21,200.00	75	1,590,000.00
26	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21		101,400.00	10	1,014,000.00
27	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21		254,100.00	282	71,656,200.00
28	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21		335,600.00	29	9,732,400.00
29	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21		689,500.00	9	6,205,500.00
30	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21		1,172,900.00	7	8,210,300.00
31	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21		1,824,100.00	1	1,824,100.00
33	TUBO PVC PRESION DE 14"		3,190,300.00	54	172,276,200.00
36	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS		141,200.00	3	423,600.00
37	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS		198,500.00	1	198,500.00
419	TUBO ALCANTARILLADO DE 27"		4,368,186.00	2	8,736,372.00
40	ADAPTADOR HEMBRA P.F.3/4		11,000.00	10	110,000.00
44	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4		1,150.00	50	57,500.00
46	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 1/2		3,300.00	1,252	4,131,600.00
47	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4		9,600.00	15	144,000.00
50	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1		2,050.00	2	4,100.00
56	BUJE REDUCCION MARRON H-M 1"X1/2"		2,700.00	1	2,700.00
62	CODO 45 PVC PRESIÓN 2		16,500.00	20	330,000.00
64	CODO 45 PVC PRESIÓN 3"		53,100.00	45	2,389,500.00
67	CODO 45 PVC PRESIÓN 6"		205,400.00	10	2,054,000.00
85	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")		70,300.00	180	12,654,000.00
86	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")		391,200.00	2	782,400.00
89	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")		136,300.00	1	136,300.00
94	CODO PVC PRESIÓN 1		2,600.00	20	52,000.00
98	CODO PVC PRESIÓN 2		15,100.00	30	453,000.00
100	CODO PVC PRESIÓN 3		56,100.00	30	1,683,000.00
116	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2		12,900.00	282	3,637,800.00
117	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4		24,600.00	20	492,000.00
122	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1		92,900.00	3	278,700.00
124	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)		119,800.00	67	8,026,600.00
125	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)		139,100.00	195	27,124,500.00
126	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)		215,400.00	22	4,738,800.00
128	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC ¾" ROSCADA		20,100.00	30	603,000.00
131	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 ROSCADA		13,900.00	1,410	19,599,000.00
135	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"		2,700.00	100	270,000.00
138	REDUCCION LIS A PVC DE 4" X 3"		44,000.00	1	44,000.00
141	REDUCCION LISA PVC DE 3" X 2"		25,800.00	4	103,200.00
145	REGISTRO DE INCORPORACION DE 1/2" PVC		32,600.00	63	2,053,800.00
151	SILLA YEE ALCANTARILLADO DE 24X/6 (600X160)		476,300.00	2	952,600.00
153	SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315 X 160)		215,500.00	90	19,395,000.00
154	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)		324,400.00	12	3,892,800.00

159	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"		550.00	200	110,000.00
162	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"		7,900.00	16	126,400.00
164	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"		29,800.00	15	447,000.00
165	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"		54,300.00	1	54,300.00
171	TEE PVC PRESIÓN 2"		19,300.00	7	135,100.00
173	TEE PVC PRESIÓN 3"		72,500.00	32	2,320,000.00
180	UNION ALCANTARILLADO NOVAFORT 24" PVC		624,300.00	6	3,745,800.00
181	UNION DRESSER DE 1 1/2" PVC		23,200.00	10	232,000.00
184	UNION NOVAFORT 160 MM 6"		39,700.00	3	119,100.00
186	UNION NOVAFORT 250 MM 10"		183,600.00	12	2,203,200.00
187	UNION NOVAFORT 315 MM 12"		312,200.00	5	1,561,000.00
190	UNIÓN P.F.JLA 1/2		5,900.00	3,088	18,219,200.00
191	UNIÓN P.F.JLA 3/4		30,800.00	115	3,542,000.00
192	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"		550.00	900	495,000.00
195	UNIÓN PVC 1" DRESSER		12,500.00	16	200,000.00
197	UNIÓN PVC PRESIÓN 1		1,450.00	5	7,250.00
198	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"		3,500.00	34	119,000.00
201	UNIÓN PVC PRESIÓN 3		27,500.00	15	412,500.00
202	UNIÓN PVC PRESIÓN 4		59,000.00	15	885,000.00
203	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"		1,700.00	36	61,200.00
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2		40,800.00	13	530,400.00
206	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3		64,600.00	16	1,033,600.00
210	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 6		223,600.00	1	223,600.00
211	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 8		421,300.00	2	842,600.00
222	VALVULA DE BOLA LIVIANA SOLDAR 1/2"		13,900.00	162	2,251,800.00
223	VALVULA DE BOLA LIVIANA SOLDAR 3"		245,500.00	1	245,500.00
401	REDUCCION PVC CR 1"X3/4"		3,134.00	2	6,268.00
402	REDUCCION PVC CR 1"X1/2"		3,134.00	4	12,536.00
403	CODO LISO PVC PRESS DE 8"		1,298,698.00	2	2,597,396.00
404	UNION UNIVERSAL PVC DE 3"		219,560.00	1	219,560.00
405	VALVULA MARIPOSA DE 6"		190,000.00	1	190,000.00
420	UNION DRESSER TIPO UNIVERSAL 1" PVC		39,125.00	6	234,750.00
421	MANGUERA DE SUCCION DE 2"X6M		348,200.00	5	1,741,000.00
422	MANGUERA DE SUCCION DE 3"X6M		468,200.00	2	936,400.00
423	VALVULA DE PIE DE 2"		66,100.00	5	330,500.00
424	VALVULA DE PIE DE 3"		84,300.00	1	84,300.00
430	REDUCCION LISA PVC DE 2"X 1"		7,000.00	4	28,000.00
431	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRSION 1/2		700.00	750	525,000.00
432	SILLA YEE PVC ALCANT 20X6 (500X160)		566,364.00	7	3,964,548.00
436	UNION SNAP RAPIDA/PASANTE 14" pvc		1,480,000.00	4	5,920,000.00
437	VALVULA DE AIRE 2" DOBLE EFECTO PVC		625,000.00	4	2,500,000.00
438	TUBERIA GRP FP DN600 PN25 SN5000		1,520,100.00	10	15,733,035.00
439	ACOPLE GRP FPC DN600 PN25		2,214,148.00	6	13,284,888.00
227	BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3X2		39,300.00	2	78,600.00
247	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"		1,800.00	35	63,000.00
256	UNION UNIVERSAL DE 6" R1XR1 HD		374,900.00	18	6,748,200.00
257	UNION UNIVERSAL EMP NEGRO 2" R1-R1 HD UND		129,400.00	6	776,400.00
258	UNION UNIVERSAL EMP NEGRO 3" R1-R1 HD		180,200.00	158	28,471,600.00
259	UNION UNIVERSAL EMP NEGRO 4" R1-R1 HD		187,500.00	28	5,250,000.00
261	RACOR CONTADOR 1/2		9,000.00	350	3,150,000.00
264	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE		36,700.00	130	4,771,000.00
267	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / F		7,675,000.00	2	15,350,000.00

269	BALDE PLASTICO CONSTRUCC NEGRO-0		10,200.00	40	408,000.00
270	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR (5%)		125,000.00	35	4,375,000.00
275	CABO PARA PALA		10,700.00	20	214,000.00
275	CABO PARA PALA		10,700.00	105	1,123,500.00
277	CARRETILLA CONSTR RUEDA ANTIPINCHAZO		366,700.00	4	1,466,800.00
278	CEPILLO ACERO M/MADERA		15,200.00	80	1,216,000.00
281	CINCEL PLANO 3/4X10		19,500.00	25	487,500.00
287	DISCO DE CORTE DE 14"		535,300.00	10	5,353,000.00
289	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 CONCRETO		10,500.00	51	535,500.00
291	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 METAL		8,300.00	80	664,000.00
297	FLEXOMETRO DE 8 MTS		21,700.00	60	1,302,000.00
299	HIDROLAVADORA 2000 PSI Potencia 2.6 HP (2,000 W).Presión m		1,723,500.00	4	6,894,000.00
300	HOJA DE SEGUETA		6,300.00	800	5,040,000.00
302	LLANTA / RUEDA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA		100,900.00	11	1,109,900.00
304	LLAVE DE TUBO DE 10"		19,000.00	1	19,000.00
305	LLAVE DE TUBO DE 12"		24,300.00	12	291,600.00
306	LLAVE DE TUBO DE 14"		34,000.00	5	170,000.00
307	LLAVE DE TUBO DE 8 "		16,800.00	24	403,200.00
312	MACETA CON CABO		35,000.00	20	700,000.00
313	MACHETE # 18 (5%)		29,100.00	12	349,200.00
314	MACHETE # 20 (5%)		34,000.00	12	408,000.00
315	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 x mts		2,500.00	3,760	9,400,000.00
316	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 x mts		6,500.00	450	2,925,000.00
319	MANGUERA PARA NIVEL TRANSPARENTE X MTRS		2,050.00	60	123,000.00
321	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI		38,800.00	1	38,800.00
322	MARCO DE SEGUETA		35,300.00	40	1,412,000.00
324	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA		39,000.00	30	1,170,000.00
325	MOTOBOMBA GASOLINA 2"		853,600.00	5	4,268,000.00
329	PALA PUNTA REDONDA P/R4 (5 %)		30,100.00	125	3,762,500.00
330	PALUSTRE 08 M/PLASTICO		12,700.00	20	254,000.00
333	PINTURA EN AEROSOL		16,300.00	23	374,900.00
335	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA		15,100.00	15	226,500.00
337	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK		376,400.00	3	1,129,200.00
340	SERRUCHO DE 20 HOJA DE ACERO TEMPLADO, TRABADO Y		40,900.00	10	409,000.00
406	ROLLO MANGUERA DE 1" X 90m		110,000.00	2	220,000.00
407	CINTA INPERMEABILIZANTE		136,800.00	1	136,800.00
408	ROLLO MANGUERA DE 3" X 50M		640,000.00	8	5,120,000.00
425	MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 6.5 HP 3X3		997,200.00	2	1,994,400.00
426	PLANTA ELECTRICA GASOLINA 3.5 KW ARRANQUE MANUAL		2,240,000.00	2	4,480,000.00
433	FUMIGADORA 20L ESTANDAR CLASICA		530,600.00	1	530,600.00
440	MARTILLO LIGERO COMBINADO MOTOR VERTICAL 950W 30M		2,304,200.00	1	2,304,200.00
441	LLAVE MANGUERA COBRE SUPER LIVIANA		23,900.00	5	119,500.00
442	Demoledor HEX de 15 kgs		12,682,406.00	1	12,682,406.00
346	ACELERANTE DE CONCRETO X GALON		136,500.00	2	273,000.00
348	ADHESIVO SELLANTE X 310 ML		65,200.00	156	10,171,200.00
349	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)		14,600.00	27	394,200.00
350	ALAMBRON (KILO)		13,400.00	160	2,144,000.00
353	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0		1,550.00	11,650	18,057,500.00
355	CEMENTO GRIS (BULTO) 50 KG		41,100.00	3,205	131,725,500.00
359	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0		27,200.00	210	5,712,000.00
360	CINTA TEFLON 3/4 X 50 MTS TVR UND		18,300.00	280	5,124,000.00
373	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANT		6,600.00	274	1,808,400.00

378	LUBRICANTE			21,700.00	415	9,005,500.00
380	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA			5,700.00	6	34,200.00
381	PUNTILLA DE 2" LIBRA			6,400.00	2	12,800.00
382	PUNTILLA DE 3" LIBRA			6,500.00	25	162,500.00
383	SELLO ELASTOMERICO TDP DOBLE 24" S4 ALCANT			156,100.00	6	936,600.00
386	SIKAFLEX NEGRO KILO			62,100.00	423	26,268,300.00
388	SOGA DE 8MM X METRO			4,500.00	270	1,215,000.00
389	SOLDADURA PVC DE 1/16			39,500.00	443	17,498,500.00
394	THINNER / GALON			32,800.00	2	65,600.00
400	VARILLA CORRUGADA 1/2" X 6 MTS			31,200.00	57	1,778,400.00
409	SOLDADURA PVC DE 1/32			21,875.00	2	43,750.00
410	CONTENEDOR DE BASURA ROJO			330,800.00	2	661,600.00
411	MALLA PARA GALPON 1.5X30m			111,764.00	4	447,056.00
412	SIKA 101 PARA IMP X 25 Kg			220,000.00	12	2,640,000.00
413	ARENA PARA PAÑETE			150,000.00	4	600,000.00
414	VINILO TIPO 1			289,200.00	5	1,446,000.00
415	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM			112,812.00	1	112,812.00
417	FLOTADOR DE 3" HK COMPLETO BOLA COBRE			1,351,000.00	3	4,053,000.00
428	MANGUERA DE DESCARGUE DE 2"X6M			50,600.00	5	253,000.00
429	MANGUERA DE DESCARGUE DE 3"X6M			72,200.00	2	144,400.00
434	AGENTE DEMOLEDOR 10KG			463,265.00	2	926,530.00
					SUBTOTAL	**1,963,143,757.00**
					BASE IVA 19%	1,952,324,957.00
					IVA 19%	370,941,741.83
					BASE IVA 5%	10,818,800.00
					IVA 5%	540,940.00
					TOTAL	2,334,626,438.83

BALANCE DEL SUMINISTRO			
Valor Acta Parcial 01 del 10/04/2025		345,769,851.00	
Valor Acta Parcial 02 del 24/04/2025		151,925,515.00	
Valor Acta Parcial 03 del 08/05/2025		98,996,310.00	
Valor Acta Parcial 04 del 21/05/2025		142,270,461.90	
Valor Acta Parcial 05 del 09/06/2025		146,735,729.84	
Valor Acta Parcial 06 del 15/07/2025		226,448,432.00	
Valor Acta Parcial 07 del 11/08/2025		182,747,387.20	
Valor Acta Parcial 08 del 19/09/2025		217,147,143.29	
Valor Acta Parcial 09 del 20/10/2025		188,969,620.00	
Valor Acta Parcial 10 del 18/11/2025		158,141,480.00	
Valor Acta Parcial 11 del 15/12/2025		277,921,002.10	
Valor Acta Parcial 12 del 24/02/2026		197,553,506.50	
EJECUTADO		2,334,626,438.83	
CONTRATADO		2,350,000,000.00	
PENDIENTE X EJECUTAR		15,373,561.17	

V/R EJECUTADO A LA FECHA			2,334,626,438.83	
% DE EJECUCION			**99.35**	

Que esta adición 02, se solicita debido a que para la empresa es de vital importancia contar con un contrato de tuberias y accesorios en pvc, que le permitan garantizar el material necesario para la atencion de emergencias y demas actividades propias de los grupos tecnicos del Ibal, quienes de manera constante requieren el suministro de este material para el cumplimiento de sus actividades operativas, mientras se lleva a feliz termino el proceso contractual para lo que resta de la vigencia 2026, por lo que esta supervisión en vista de que faltan pocos dias para terminar su tiempo de ejecucion y su presupuesto, considera viable, procedente y oportuno realizar la adición 02 y prorroga 01 al contrato de suministro 33 del 20 de marzo de 2025 por valor de $100.000.000,oo, ya que a la fecha existe un 99.35% del valor del contrato ejecutado, asi mismo el Artículo 4 de la ley 80/93 – Principios de la función administrativa, establece que las autoridades deben garantizar la eficacia, economía, continuidad y eficiencia en la gestión contractual. En este sentido, la adición presupuestal es un mecanismo que permite asegurar la continuidad en la prestación del servicio público de acueducto y alcantarillado, evitando la interrupción de las obras por falta de suministros y en su Artículo 40 – Modificación del contrato.

Autoriza expresamente a las partes para modificar un contrato estatal, siempre que existan las condiciones técnicas, económicas y jurídicas que lo justifiquen, respetando los límites legales. La adición presupuestal aquí solicitada no supera el 50 % del valor inicial, cumpliendo así con lo dispuesto por la ley.

Los demás términos y condiciones no sufren ninguna modificación.

6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD

Que la necesidad de adicionar el presente contrato se fundamenta en el Manual de contratación de la Empresa Acuerdo 001 del 14 de julio de 2020 "por el medio del cual se establece el Manual de contratación de la Empresa IBAL S.A. E.S.P OFICIAL" Capitulo IV – ETAPA CONTRACTUAL – Articulo 59 –Modificaciones, Adiciones y Prorrogas Contractuales. Si durante la ejecución del contrato se presentan situaciones que ameriten su prórroga o adición, el interventor o supervisor deberá justificar la necesidad durante la vigencia del contrato (...) . "las adiciones en valor deben contar con la correspondiente aprobación presupuestal y no podrá adicionarse en más del cincuenta (50%) por ciento de su valor inicial, no hay límite para las prórrogas en tiempo..

7. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA

El supervisor del contrato en mención es responsable de la información registrada en este documento y velará porque las razones por las cuales solicita la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante el ordenador del gasto y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos de la Entidad.

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General
Supervisor