CONTRATO DE SUMINISTRO No. 090 DEL 09 DE JULIO DE 2025	
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA: **NIT:** **Representante Legal** **C.C.**	**AF&C SOLUCIONES SAS** 900.698.792-5 **LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ** 42.125.291
OBJETO	**SUMINISTRO DE HIERRO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DEMÁS INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA LA ELABORACION Y REPOSICION DE REJILLAS Y PASACALLES Y DEMAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL TALLER DE METALISTERIA, COMO INSUMO PARA LA REHABILITACION, RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL**
V/R INICIAL:	$150.000.000
SUPERVISOR:	**JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS** Almacenista General
FECHA DE INICIO:	30 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 DE MAYO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES

En Ibagué a los quince (15) días del mes de septiembre de 2025, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: el doctor **JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS** Almacenista General, en calidad de supervisor del contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con **NIT 800.089.809-6**, de una parte; y por la otra, la señora **LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ** Identificada con cedula de ciudadanía N°.42.125.291 de Ibagué y Representante Legal de la empresa **AF&C SOLUCIONES SAS** con NIT. 900.698.792-5, en calidad de Contratista con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:

1. Que el contrato se elaboró inicialmente relacionando algunos ítems que se consideraron necesarios para el desarrollo del objeto contractual, pero que una vez que se presentan novedades y/o daños, el supervisor encargado debe atender dichas actividades ya que requiere de materiales que no se encuentran dentro del contrato inicial, motivo por el cual se realiza un nuevo listado, por tanto se deben incluir algunos ítems que no fueron tenidos en cuenta en el contrato inicial y ajustarlos a las necesidades inmediatas de la empresa.

2. Teniendo en cuenta que el IBAL cuenta con un taller de metalistería, el cual tiene como finalidad fabricar, reparar y mantener piezas y estructuras metálicas necesarias para el desarrollo de actividades operativas de la empresa por ello desde la dirección operativa y con sus cuadrillas los cuales durante la visita técnica realizada a la comuna 8, en el barrio nueva castilla, se evidenció que el puente peatonal presenta deterioro en su infraestructura metálica (corrosión, pérdida de elementos de fijación y desgaste en sus pasamanos), lo que representa un riesgo inminente de accidente para los transeúntes que a diario hacen uso del mismo, la ausencia de mantenimiento adecuado ha generado condiciones estructurales precarias que requieren intervención inmediata, de igual manera, el caño sobre el cual se encuentra el puente presenta acumulación de aguas residuales y estancamientos que generan riesgo de enfermedades, afectando de manera directa la salud de los habitantes del sector. Es por ello que el ibal contempla la reparación estructural del puente en lo que tiene que ver con su estructura metálica y piso en concreto, evitando que los usuarios se vean obligados a transitar por pasos improvisados que agraven el riesgo de caídas y de contacto con aguas contaminadas.

   La ejecución de estas actividades permitirá restablecer la estabilidad y seguridad del puente, garantizando el tránsito seguro de la comunidad y reduciendo la exposición a focos de insalubridad. Con ello se protege la integridad de los habitantes del sector y se contribuye a mitigar riesgos sanitarios y estructurales.

3. Que es deber de la empresa además brindar a la comunidad condiciones adecuadas, dignas, y funcionales, teniendo en cuenta lo anterior y dadas algunas recomendaciones hechas por el área técnica surge la necesidad de realizar el mantenimiento del puente peatonal por donde circula un caño con el fin de minimizar el riesgo de accidentalidad.

4. La presente acta de modificación no altera el valor del contrato, por tanto, no se requiere de disponibilidad ni registro presupuestal.

5. Que de acuerdo a estos requerimientos la oficina de almacén realiza un análisis de precios del mercado (se adjunta), para consignar los nuevos precios y los nuevos elementos, por lo que se ha decidido incluir ítems nuevos al contrato de suministro No.90 del 9 de julio de 2025 y fijar los precios de los ítems no previstos, los cuáles se incorporaran y quedaran así:

ITEM	DETALLE DEL PRODUCTO	código cpc	descripción	um	AF&C SOLUCIONES S.A.S
65	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	4299991	Artículos n.c.p. de ferretería y cerrajería	UNI	106,600.00
66	PINTURA ESMALTE X CUARTO			UNI	26,650.00
67	VINILO EXTRAFINO BLANCO TIPO 1 BLER CUÑETE 5 GLS			UNI	289,200.00
68	ACRONAL X GALON POLIACRYL 50 SOLIDOS			UNI	47,000.00
69	RODILLO FELPA POP DEKO MAND 9			UNI	8,200.00
70	BROCHA POPULAR BLANCA 3			UNI	8,800.00
71	RODILLO JUNIOR POLIESTER TH 3			UNI	3,800.00
72	BROCHA POPULAR BLANCO 2			UNI	5,200.00
73	EPOXICA BLANCA CANECA + COMPONENTE B			UNI	1,120,000.00

74	PUNTILLA 1-1/2 X CAJA			UNI	5,000.00
75	ESTUCO PLASTICO BLANCO PARA INTERIORES X GALON			UNI	20,700.00
76	SOLDADURA 7018 DE 1/8 X KG			UNI	30,800.00
77	TOXEMENT AQUAZERO 12 AÑOS BLANCO X 20KG			UNI	390,000.00
78	VARILLA LISA 3/8	4124201	Barras y varillas de hierro o acero de sección circular, laminadas en caliente	UNI	20,900.00
79	MALLA ESLABONADA 12X2,1/2" 2,00X10MTS			UNI	345,737.00
80	TUBO CUADRADO 1" C.18 (1,10MM)			UNI	30,700.00
81	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X2"			UNI	500.00
82	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X3"			UNI	850.00
83	VARILLA LISA CUADRADA DE 1/2			UNI	45,300.00

Precios antes de IVA

Nota: que los ítems se incluirán al contrato sin tener en cuenta el promedio, ya que los precios ofertados son inferiores al promedio, de esta manera se obtiene mejor precio o precios favorables para la empresa.

Analizando lo anterior se determinó, que, dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos pero que es necesaria su ejecución, generando que se incluyan unos ítems que se ejecutaran y que son necesarios, en consecuencia, las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato de suministro los ítems relacionados anteriormente y en cantidades unitarias, que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.

Para constancia firman por los que en ella intervinieron a los quince (15) días del mes de septiembre de 2025

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General
Supervisor

LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ
Rep. Legal **AF&C SOLUCIONES SAS**
Contratista

CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 15 de septiembre de 2025

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL Almacenista General

OBJETO CONTRACTUAL: ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS No.01 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
SUMINISTRO DE HIERRO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DEMÁS INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA LA ELABORACION Y REPOSICION DE REJILLAS Y PASACALLES Y DEMAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL TALLER DE METALISTERIA, COMO INSUMO PARA LA REHABILITACION, RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL

MODALIDAD DE CONSULTA: Se solicitaron cotizaciones via telefonica y fueron recibidas en fisico

ITEM	DETALLE DEL PRODUCTO	codigo cdc	descripcion	um	AF&C SOLUCIONES S.A.S	FERRETERIA VALVULAS Y ACCESORIOS	HIDROSISTEMAS DEL TOLIMA SAS	PROMEDIO
65	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	4299991	Artículos n.c.p. de ferretería y cerrajería	UNI	106,600.00	108,775.51	111,041.67	108,806
66	PINTURA ESMALTE X CUARTO			UNI	26,650.00	27,193.88	27,760.42	27,201
67	VINILO EXTRAFINO BLANCO TIPO 1 BLER CUÑETE 5 GLS			UNI	289,200.00	295,102.04	301,250.00	295,184
68	ACRONAL X GALON POLIACRYL 50 SOLIDOS			UNI	47,000.00	47,959.18	48,958.33	47,973
69	RODILLO FELPA POP DEKO MAND 9			UNI	8,200.00	8,367.35	8,541.67	8,370
70	BROCHA POPULAR BLANCA 3			UNI	8,800.00	8,979.59	9,166.67	8,982
71	RODILLO JUNIOR POLIESTER TH 3			UNI	3,800.00	3,877.55	3,958.33	3,879
72	BROCHA POPULAR BLANCO 2			UNI	5,200.00	5,306.12	5,416.67	5,308
73	EPOXICA BLANCA CANECA + COMPONENTE B			UNI	1,120,000.00	1,142,857.14	1,166,666.67	1,143,175
74	PUNTILLA 1-1/2 X CAJA			UNI	5,000.00	5,102.04	5,208.33	5,103
75	ESTUCO PLASTICO BLANCO PARA INTERIORES X GALON			UNI	20,700.00	21,122.45	21,562.50	21,128

76	SOLDADURA 7018 DE 1/8 X KG			UNI	30,800.00	31,428.57	32,083.33	31,437
77	TOXEMENT AQUAZERO 12 AÑOS BLANCO X 20KG			UNI	390,000.00	397,959.18	406,250.00	398,070
78	VARILLA LISA 3/8	4124201	Barras y varillas de hierro o acero de sección circular, laminadas en caliente	UNI	20,900.00	21,326.53	21,770.83	21,332
79	MALLA ESLABONADA 12X2,1/2" 2,00X10MTS			UNI	345,737.00	352,792.86	360,142.71	352,891
80	TUBO CUADRADO 1" C.18 (1,10MM)			UNI	30,700.00	31,326.53	31,979.17	31,335
81	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X2"			UNI	500.00	510.20	520.83	510
82	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X3"			UNI	850.00	867.35	885.42	868
83	VARILLA LISA CUADRADA DE 1/2			UNI	45,300.00	46,224.49	47,187.50	46,237
					2,505,937.00	2,557,078.57	2,610,351.04	2,557,788.87
					476,128.03	485,844.93	495,966.70	485,979.89
					2,982,065.03	3,042,923.50	3,106,317.74	3,043,768.76

CAROLINA MUNEVAR SUAREZ
ASESORA COMERCIAL VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S
Calle 12B No. 26 - 22 Bogota - Colombia
(601) 201 39 25 fva@valvulasyaccesorios.com

DAGOBERTO PAZCAGAZA
Representante Legal HIDROSISTEMAS DEL TOLIMA SAS
Calle 25 No.8-55 local 2
Ibague Tolima

LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ
Representante en ventas AF&C SOLUCIONES SAS
Av Ambala No.32-38 Ibague Tolima gerencia@afcsolucionessas.com
Tel. 6085157890 - 3002339599

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General

AF&C SOLUCIONES S.A.S.
ASESORIA FERRETERIA Y CONSTRUCCIONES

AF & C SOLUCIONES S.A.S.
NIT: 900.698.792-5

Ibagué, 15 de Septiembre de 2025

Señores
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL

Estimados señores,

La suscrita **LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ**, actuando en calidad de representante legal de **AF&C SOLUCIONES S.A.S.**, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

ITEM	DETALLE DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	UND	1	$ 106.600,00	$ 20.254,00	$ 126.854,00
2	PINTURA ESMALTE X CUARTO	UND	1	$ 26.650,00	$ 5.063,50	$ 31.713,50
3	VINILO EXTRAFINO BLANCO TIPO 1 BLER CUÑETE 5 GLS	UND	1	$ 289.200,00	$ 54.948,00	$ 344.148,00
4	ACRONAL X GALON POLIACRYL 50 SOLIDOS	UND	1	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00
5	RODILLO FELPA POP DEKO MAND 9	UND	1	$ 8.200,00	$ 1.558,00	$ 9.758,00
6	BROCHA POPULAR BLANCA 3	UND	1	$ 8.800,00	$ 1.672,00	$ 10.472,00
7	RODILLO JUNIOR POLIESTER TH 3	UND	1	$ 3.800,00	$ 722,00	$ 4.522,00
8	BROCHA POPULAR BLANCO 2	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00
9	EPOXICA BLANCA CANECA + COMPONENTE B	UND	1	$ 1.120.000,00	$ 212.800,00	$ 1.332.800,00
10	PUNTILLA 1-1/2 X CAJA	UND	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
11	ESTUCO PLASTICO BLANCO PARA INTERIORES X GALON	UND	1	$ 20.700,00	$ 3.933,00	$ 24.633,00
12	SOLDADURA 7018 DE 1/8 X KG	M3	1	$ 30.800,00	$ 5.852,00	$ 36.652,00
13	VARILLA LISA 3/8	UND	1	$ 20.900,00	$ 3.971,00	$ 24.871,00
14	MALLA ESLABONADA 12X2,1/2" 2,00X10MTS	UND	1	$ 345.737,00	$ 65.690,03	$ 411.427,03
15	TUBO CUADRADO 1" C.18 (1,10MM)	UND	1	$ 30.700,00	$ 5.833,00	$ 36.533,00
16	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X2"	UND	1	$ 500,00	$ 95,00	$ 595,00
17	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X3"	UND	1	$ 850,00	$ 161,50	$ 1.011,50
18	VARILLA LISA CUADRADA DE 1/2	UND	1	$ 45.300,00	$ 8.607,00	$ 53.907,00
19	TOXEMENT AQUAZERO 12 AÑOS BLANCO X 20KG	UND	1	$ 390.000,00	$ 74.100,00	$ 464.100,00
TOTAL						$ 2.982.065,03

VALIDEZ DE LA OFERTA: Treinta (30) Días Calendario

Cordialmente,

LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ
CC 42.125.291
AF&C SOLUCIONES S.A.S.

HIDROSISTEMAS DEL TOLIMA S.A.S.

Ibagué, 15 de septiembre de 2025

Señores
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.
OFICIAL

COTIZACIÓN - COT-0004931

REFERENCIA: Cotización Suministros

El suscrito **DAGOBERTO PAZCAGAZA**, obrando en su calidad de Representante legal, en nombre y representación de **HIDROSISTEMAS DEL TOLIMA S.A.S.**, someto a consideración la siguiente propuesta.

#	Detalle	Unidad	Cant.	Vr. Unit	Iva	Vr. Total
1	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	UND	1	$ 111.041,67	$ 21.097,92	$ 132.139,58
2	PINTURA ESMALTE X CUARTO	UND	1	$ 27.760,42	$ 5.274,48	$ 33.034,90
3	VINILO EXTRAFINO BLANCO TIPO 1 BLER CUÑETE 5 GLS	UND	1	$ 301.250,00	$ 57.237,50	$ 358.487,50
4	ACRONAL X GALON POLIACRYL 50 SOLIDOS	UND	1	$ 48.958,33	$ 9.302,08	$ 58.260,42
5	RODILLO FELPA POP DEKO MAND 9	UND	1	$ 8.541,67	$ 1.622,92	$ 10.164,58
6	BROCHA POPULAR BLANCA 3	UND	1	$ 9.166,67	$ 1.741,67	$ 10.908,33
7	RODILLO JUNIOR POLIESTER TH 3	UND	1	$ 3.958,33	$ 752,08	$ 4.710,42
8	BROCHA POPULAR BLANCO 2	UND	1	$ 5.416,67	$ 1.029,17	$ 6.445,83
9	EPOXICA BLANCA CANECA + COMPONENTE B	UND	1	$ 1.166.666,67	$ 221.666,67	$ 1.388.333,33
10	PUNTILLA 1-1/2 X CAJA	UND	1	$ 5.208,33	$ 989,58	$ 6.197,92
11	ESTUCO PLASTICO BLANCO PARA INTERIORES X GALON	UND	1	$ 21.562,50	$ 4.096,88	$ 25.659,38
12	SOLDADURA 7018 DE 1/8 X KG	M3	1	$ 32.083,33	$ 6.095,83	$ 38.179,17
13	VARILLA LISA 3/8	UND	1	$ 21.770,83	$ 4.136,46	$ 25.907,29
14	MALLA ESLABONADA 12X2,1/2" 2,00X10MTS	UND	1	$ 360.142,71	$ 68.427,11	$ 428.569,82
15	TUBO CUADRADO 1" C.18 (1,10MM)	UND	1	$ 31.979,17	$ 6.076,04	$ 38.055,21
16	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X2"	UND	1	$ 520,83	$ 98,96	$ 619,79
17	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X3"	UND	1	$ 885,42	$ 168,23	$ 1.053,65
18	VARILLA LISA CUADRADA DE 1/2	UND	1	$ 47.187,50	$ 8.965,63	$ 56.153,13
19	TOXEMENT AQUAZERO 12 AÑOS BLANCO X 20KG	UND	1	$ 406.250,00	$ 77.187,50	$ 483.437,50
TOTAL					$	3.106.317,74

VIGENCIA 30 DÍAS

Cordialmente,

Dagoberto Pazcagaza T.

DAGOBERTO PAZCAGAZA
R.L. HIDROSISTEMAS DEL TOLIMA S.A.S.

FERRETERIA VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S.	
CLIENTE	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP**
NIT	**800.089.809-6**
COTIZACION	**CT2 – 007846**
VALIDEZ DE LA OFERTA	**30 DIAS HABILES**
FECHA	**15 - SEPTIEMBRE - 2025**

COD	DETALLE	UNIDAD	CANT.	P. UNIT	IVA(19%)	P. TOTAL
1	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	UND	1	$ 108.775,51	$ 20.667,35	$ 129.442,86
2	PINTURA ESMALTE X CUARTO	UND	1	$ 27.193,88	$ 5.166,84	$ 32.360,71
3	VINILO EXTRAFINO BLANCO TIPO 1 BLER CUÑETE 5 GLS	UND	1	$ 295.102,04	$ 56.069,39	$ 351.171,43
4	ACRONAL X GALON POLIACRYL 50 SOLIDOS	UND	1	$ 47.959,18	$ 9.112,24	$ 57.071,43
5	RODILLO FELPA POP DEKO MAND 9	UND	1	$ 8.367,35	$ 1.589,80	$ 9.957,14
6	BROCHA POPULAR BLANCA 3	UND	1	$ 8.979,59	$ 1.706,12	$ 10.685,71
7	RODILLO JUNIOR POLIESTER TH 3	UND	1	$ 3.877,55	$ 736,73	$ 4.614,29
8	BROCHA POPULAR BLANCO 2	UND	1	$ 5.306,12	$ 1.008,16	$ 6.314,29
9	EPOXICA BLANCA CANECA + COMPONENTE B	UND	1	$ 1.142.857,14	$ 217.142,86	$ 1.360.000,00
10	PUNTILLA 1-1/2 X CAJA	UND	1	$ 5.102,04	$ 969,39	$ 6.071,43
11	ESTUCO PLASTICO BLANCO PARA INTERIORES X GALON	UND	1	$ 21.122,45	$ 4.013,27	$ 25.135,71
12	SOLDADURA 7018 DE 1/8 X KG	M3	1	$ 31.428,57	$ 5.971,43	$ 37.400,00
13	VARILLA LISA 3/8	UND	1	$ 21.326,53	$ 4.052,04	$ 25.378,57
14	MALLA ESLABONADA 12X2,1/2" 2,00X10MTS	UND	1	$ 352.792,86	$ 67.030,64	$ 419.823,50
15	TUBO CUADRADO 1" C.18 (1,10MM)	UND	1	$ 31.326,53	$ 5.952,04	$ 37.278,57
16	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X2"	UND	1	$ 510,20	$ 96,94	$ 607,14
17	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8X3"	UND	1	$ 867,35	$ 164,80	$ 1.032,14
18	VARILLA LISA CUADRADA DE 1/2	UND	1	$ 46.224,49	$ 8.782,65	$ 55.007,14
19	TOXEMENT AQUAZERO 12 AÑOS BLANCO X 20KG	UND	1	$ 397.959,18	$ 75.612,24	$ 473.571,43
VALOR TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO						$ 3.042.923,50

CONDICIONES COMERCIALES:

Pago de contado (**Bancolombia** N° 890-0003048-46 o **Banco de Bogotá** N° 034725493), se entrega material en casco urbano de Ibagué – Tolima, plazo de entrega según disponibilidad de producto, los costos de envió están incluidos en el producto, validez de la oferta treinta (30) días hábiles.

CAROLINA MUNEVAR SUAREZ
ASESOR COMERCIAL