CONTRATO DE SUMINISTRO No. 041 DEL 01 DE ABRIL DE 2024	
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 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.**
V/R CONTRATO:	$1.500.000.000
SUPERVISOR:	JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS Almacenista General
FECHA DE INICIO:	08 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	07 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES

En Ibagué a los ocho (08) días del mes de noviembre de 2024, 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 del **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, emergencias 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. Que a la fecha la empresa viene ejecutando obras civiles para el mejoramiento y optimización del sistema de Acueducto y Alcantarillado y recuperación de la malla vial frente a las intervenciones realizadas en la ciudad, para garantizar la continuidad y eficiencia del servicio de alcantarillado en el perímetro hidrosanitario y además a través de la dirección operativa cuenta con personal operativo, (cuadrillas) para la atención de emergencias y para la optimización y recuperación de tramos pequeños de redes de acueducto y alcantarillado con el fin de garantizar la continuidad del servicio de acueducto y alcantarillado, en este sentido desde la dirección operativa del IBAL se realiza la solicitud, supervisión y control de los materiales que se demandan en la ejecución y atención de obras para la atención de daños y emergencias.

3. Que es funcion de las areas tecnicas de acueducto y alcantarillado y la direccion operativa mantener en todo momento el servcio hidraulico e hidrosanitario para la ciudad de Ibague, motivo por el cual debe contar con los elementos e insumos básicos para la operación satisfactoria que le asegure mantener los sistemas en optimo estado de funcionamiento y de esta manera evitar la interrupcion del servicio.

4. Que a la fecha se vienen ejecutando obras civiles para el mejoramiento y optimización del sistema de Acueducto y Alcantarillado y recuperación de la malla vial frente a las intervenciones realizadas en la ciudad, para garantizar la continuidad y eficiencia del servicio de alcantarillado en el perímetro hidrosanitario por ello la dirección operativa cuenta con personal de cuadrillas para la atención de emergencias y para la optimización y recuperación de tramos pequeños de redes de acueducto y alcantarillado con el fin de garantizar la continuidad del servicio de acueducto y alcantarillado, en este sentido esta dirección realiza la solicitud de materiales que se demandan en la ejecución y atención de obras para la atención de daños y emergencias. Este material (tuberías y accesorios en pvc) garantiza la ejecución de las reparaciones mencionadas en los diferentes sitios afectados e intervenidos, exigiendo a la supervisión adelantar las gestiones administrativas para incorporar dichos ítems al contrato 41/2024 que se encuentra vigente y con presupuesto para suplir los requerimientos que se encuentran en curso y que deben ser solucionados con material de primera calidad según sea el caso.

5. Teniendo en cuenta lo anterior desde la dirección operativa y el área técnica de alcantarillado quienes originan la necesidad de incorporar al listado inicial del

contrato, algunos elementos que no fueron tenidos en cuenta inicialmente y que son necesarios para la intervención y arreglo de tramos de línea, y demás accesorios en diámetros que no fueron previamente cotizados, este material (tuberías, accesorios en PVC, insumos en hd y demás) garantiza la ejecución de las reparaciones mencionadas en los diferentes sitios afectados e intervenidos.

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

7. Que de acuerdo a estos nuevos 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.041 del 01 de abril de 2024 y fijar los precios de los ítems no previstos, los cuáles se incorporaran y quedaran así:

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		AFYC SOLUCIONES S.A.S
		Código	Descripcion	V/R SIN IVA
389	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"	3632001	Tuberías de polivinilo	9,033,809.00
390	TUBO 100MM 4" X6M SCH80 PVC			2,990,905.00
391	REDUCCION LISA PVC PRES 100MM 4" X75MM 3" BL	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	37,400.00
392	UNION LISA PVC PRES 150MM (6")			143,000.00
393	UNION DRESSER EMP GRIS 6"			290,000.00
394	VALVULA BOLA PVC SOLDAR 4"			95,800.00
395	CODO 100MM 4" X45 SCH80			380,752.00
396	CODO X 90° SOLDADO PVC 4" SCH80			68,940.00
397	UNION PVC GRIS SCH80 4"			77,902.00
398	SILLA YEE ALCANT MANUF 36"X160MM			613,361.00
399	ESLINGA DE 4 TONELADAS	4292299	Herramientas n.c.p. para construcción	174,100.00

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA 19%

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 ocho (08) días del mes de noviembre de 2024

JORGER FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General
Supervisor

LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ
Rep. Legal **CONSORCIO AFC SEMTOL**
Contratista

IBAL SIG	ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GF-R-103 FECHA VIGENCIA: 2022-01-04 VERSIÓN: 06

CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 08 de noviembre de 2024

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS PRECIO MERCADO: Almacenista General

OBJETO CONTRACTUAL:
MODIFICACION 04 AL CONTRATO DE SUMINISTRO 41 DEL 01/ABR/2024 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE TUBERIAS 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."

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

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		AFYC SOLUCIONES S.A.S	POWERSEAL LTDA	FERRETERIA VALVULAS Y ACCESORIOS SAS	PROMEDIO
		Codigo	Descripcion	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA
389	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"	3632001	Tuberías de polivinilo	9,033,809.00	9,410,217.71	9,218,172.45	9,220,733.05
390	TUBO 100MM 4" X6M SCH80 PVC			2,990,905.00	3,115,526.04	3,051,943.88	3,052,791.64
391	REDUCCION LISA PVC PRES 100MM 4" X75MM 3" BL	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	37,400.00	38,958.33	38,163.27	38,173.87
392	UNION LISA PVC PRES 150MM (6")			143,000.00	148,958.33	145,918.37	145,958.90
393	UNION DRESSER EMP GRIS 6"			290,000.00	302,083.33	295,918.37	296,000.57
394	VALVULA BOLA PVC SOLDAR 4"			95,800.00	99,791.67	97,755.10	97,782.26
395	CODO 100MM 4" X45 SCH80			380,752.00	396,616.67	388,522.45	388,630.37
396	CODO X 90° SOLDADO PVC 4" SCH80			68,940.00	71,812.50	70,346.94	70,366.48

397	UNION PVC GRIS SCH80 4"			77,902.00	81,147.92	79,491.84	79,513.92
398	SILLA YEE ALCANT MANUF 36"X160MM			613,361.00	638,917.71	625,878.57	626,052.43
399	ESLINGA DE 4 TONELADAS	4292299	Herramientas n.c.p. para construcción	174,100.00	181,354.17	177,653.06	177,702.41
	SUBTOTAL			**1,881,255.00**	**1,959,640.63**	**1,919,647.97**	**1,920,181.20**
	IVA 19%			357,438.45	372,331.72	364,733.11	364,834.43
	TOTAL			**2,238,693.45**	**2,331,972.35**	**2,284,381.08**	**2,285,015.63**

MODALIDAD DE CONSULTA: las ofetas se solicitaron de manera personal a:

POWER SEAL LTDA Comercial JOHANNA OQUENDO Calle 97 B Sur N° 50 - 65 La Estrella Antioquia Cel.3233680302 asistentecomercial@powerseal.com	**FERRETERIA VALVULAS Y ACCESORIOS SAS** Asesor Comercial CAROLINA MUNEVAR SUAREZ Calle 12B No 26 - 22. Bogotá 57 (601) 201 39 25 fva@valvulasyaccesorios.com
AF&C SOLUCIONES SAS Repres. Legal LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ Avda Ambala 32-38 cel. 3218293077 - 300 233 9599 licitaciones@afcsolucionessas.com - gerencia@afcsolucionessas.com	

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General

Ibagué, 05 de Noviembre de 2024

Señores
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO 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	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	ESLINGA DE 4 TONELADAS	UND	1	$ 174.100,00	$ 174.100,00
2	RED LI PVC PRES 100MM(4")X75MM(3") BL	UND	1	$ 37.400,00	$ 37.400,00
3	UNION LISA PVC PRES 150MM (6")	UND	1	$ 143.000,00	$ 143.000,00
4	UNION DRESSER EMP GRIS 6"	UND	1	$ 290.000,00	$ 290.000,00
5	VALVULA BOLA PVC SOLDAR 4"	UND	1	$ 95.800,00	$ 95.800,00
6	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"	UND	1	$ 9.033.809,00	$ 9.033.809,00
7	TUBO 100MM(4")X6M SCH80	UND	1	$ 2.990.905,00	$ 2.990.905,00
8	CODO 100MM(4")X45 SCH80	UND	1	$ 380.752,00	$ 380.752,00
9	CODO X 90° SOLDADO PVC 4" SCH80	UND	1	$ 68.940,00	$ 68.940,00
10	UNION PVC GRIS SCH80 4"	UND	1	$ 77.902,00	$ 77.902,00
11	SILLA YEE ALCANT MANUF 36"X160MM	UND	1	$ 613.361,00	$ 613.361,00
SUBTOTAL					$ 13.905.969,00
IVA (19%)					$ 2.642.134,11
TOTAL					**$ 16.548.103,11**

VALIDEZ DE LA OFERTA: Treinta (30) Días Calendario

Cordialmente,

LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ
CC 42.125.291
AF&C SOLUCIONES 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 – 007453**
VALIDEZ DE LA OFERTA	**30 DIAS HABILES**
FECHA	**05 - NOVIEMBRE - 2024**

COD	DETALLE	UNIDAD	CANT.	P. UNIT	IVA(19%)	P. TOTAL
1	ESLINGA DE 4 TONELADAS	UND	1	$ 177.653,06	$ 33.754,08	$ 211.407,14
2	RED LI PVC PRES 100MM(4")X75MM(3") BL	UND	1	$ 38.163,27	$ 7.251,02	$ 45.414,29
3	UNION LISA PVC PRES 150MM (6")	UND	1	$ 145.918,37	$ 27.724,49	$ 173.642,86
4	UNION DRESSER EMP GRIS 6"	UND	1	$ 295.918,37	$ 56.224,49	$ 352.142,86
5	VALVULA BOLA PVC SOLDAR 4"	UND	1	$ 97.755,10	$ 18.573,47	$ 116.328,57
6	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"	UND	1	$ 9.218.172,45	$ 1.751.452,77	$ 10.969.625,21
7	TUBO 100MM(4")X6M SCH80	UND	1	$ 3.051.943,88	$ 579.869,34	$ 3.631.813,21
8	CODO 100MM(4")X45 SCH80	UND	1	$ 388.522,45	$ 73.819,27	$ 462.341,71
9	CODO X 90° SOLDADO PVC 4" SCH80	UND	1	$ 70.346,94	$ 13.365,92	$ 83.712,86
10	UNION PVC GRIS SCH80 4"	UND	1	$ 79.491,84	$ 15.103,45	$ 94.595,29
11	SILLA YEE ALCANT MANUF 36"X160MM	UND	1	$ 625.878,57	$ 118.916,93	$ 744.795,50
VALOR TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO						**$ 16.885.819,50**

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

PowerSeal PIPELINE PRODUCTS CORPORATION			Codigo	F-GC-01
			Version	1

Nit: 811.038.064-8
Calle 97 B Sur N° 50 - 65 La Estrella Antioquia
Tel: 27 99790 - Fax: 279 9743

FECHA		martes, 5 de noviembre de 2024
COTIZACION		VAR-10923

DATOS DEL CLIENTE

Empresa	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	**Correo**	acueducto@ibal.gov.co
		Telefono	608 2708103
Contacto	ING CARLOS MEDINA	**Direccion**	IBAGUE

NUESTRA CALIDAD Y RESPONSABILIDAD ESTAN CERTIFICADAS

PRODUCTOS Y MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL
1	ESLINGA DE 4 TONELADAS	UND	1	$ 181.354,17	$ 34.457,29	$ 215.811,46
2	RED LI PVC PRES 100MM(4")X75MM(3") BL	UND	1	$ 38.958,33	$ 7.402,08	$ 46.360,42
3	UNION LISA PVC PRES 150MM (6")	UND	1	$ 148.958,33	$ 28.302,08	$ 177.260,42
4	UNION DRESSER EMP GRIS 6"	UND	1	$ 302.083,33	$ 57.395,83	$ 359.479,17
5	VALVULA BOLA PVC SOLDAR 4"	UND	1	$ 99.791,67	$ 18.960,42	$ 118.752,08
6	TUBO ALCANTARILLADO PVC 36"	UND	1	$ 9.410.217,71	$ 1.787.941,36	$ 11.198.159,07
7	TUBO 100MM(4")X6M SCH80	UND	1	$ 3.115.526,04	$ 591.949,95	$ 3.707.475,99
8	CODO 100MM(4")X45 SCH80	UND	1	$ 396.616,67	$ 75.357,17	$ 471.973,83
9	CODO X 90° SOLDADO PVC 4" SCH80	UND	1	$ 71.812,50	$ 13.644,38	$ 85.456,88
10	UNION PVC GRIS SCH80 4"	UND	1	$ 81.147,92	$ 15.418,10	$ 96.566,02
11	SILLA YEE ALCANT MANUF 36"X160MM	UND	1	$ 638.917,71	$ 121.394,36	$ 760.312,07

TOTAL IVA INCLUIDO		$ 17.237.607,41
PAGO		Credito
TIEMPO DE DESPACHO		Dependiendo de Cantidades
VALIDEZ DE LA OFERTA		60 Dias
PUNTO DE ENTREGA		Bodega del Cliente

Para transferencias y Consiganciones: en Cuenta Corriente De Occidente 430-06456-8, Cuenta corriente Bancolombia 655-331098-93, Cuenta Corriente Banco de Bogota 43-303-7926 a Nombre de PowerSeal S.A.S.

CONTACTO		Johanna Oquendo
CELULAR		323 3680203
E-MAIL		asistentecomercial@powerseal.com