IBAL 25 AÑOS	ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO	CÓDIGO: GF-R-103
		FECHA VIGENCIA: 2022-01-04
SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 06

CIUDAD Y FECHA: Ibagué,

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO: Almacenista General

OBJETO CONTRACTUAL:
SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS ESPECIALES PARA CORTE, MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES PROPIAS DE LA GESTION COMERCIAL (Cortes – reconexiones e instalación de medidores) DE LA EMPRESA IBAL S.A. ESP OFICIAL

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

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		sol pptal	GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS	HIDRAELEC INDUSTRIALES	AFYC SOLUCIONES S.A.S	PROMEDIO
		COD	Desc		V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA
1	Adaptador hembra presion de 1/2 pvc				524.00	535.00	513.00	524.00
2	Adaptador hembra presion de 3/4" pvc				952.00	962.00	923.00	945.67
3	Adaptador macho presion de 1/2 pvc				468.00	473.00	454.00	465.00
4	Adaptador macho presion de 3" pvc				22,530.00	24,785.00	23,793.00	23,702.67
5	Adaptador macho presion de 3/4" pvc				848.00	858.00	823.00	843.00
6	Adaptador pf hembra de 1/2				2,755.00	2,785.00	2,673.00	2,737.67
7	Adaptador pf hembra de 3/4				22,544.00	22,780.00	21,868.00	22,397.33
8	Adaptador pf macho de 1/2				2,700.00	2,730.00	2,619.00	2,683.00
9	Adaptador pf macho de 3/4				22,544.00	23,200.00	21,868.00	22,537.33
10	Brida de 2" pvc				29,550.00	29,850.00	28,662.00	29,354.00
11	Brida de 3" pvc				62,700.00	63,350.00	60,814.00	62,288.00
12	Buje liso de 1" a 3/4 pvc				1,310.00	1,325.00	1,270.00	1,301.67
13	Buje liso de 3/4 a 1/2 pvc				657.00	665.00	638.00	653.33
14	Buje roscado de 3/4 a 1/2 pvc				1,530.00	1,550.00	1,486.00	1,522.00
15	Cinta plastica señalizacion por rollo de 500 mts				26,100.00	26,350.00	25,300.00	25,916.67
16	Codo presion de 1/2" pvc				680.00	687.00	659.00	675.33
17	codo liso pvc de 1/2" pvc				680.00	687.00	659.00	675.33
18	Codo presion de 3" pvc				46,550.00	47,100.00	45,161.00	46,270.33
19	Codo presion de 3/4" pvc				1,090.00	1,100.00	1,055.00	1,081.67
20	Codo roscado hembra de 1/2 pvc				1,560.00	1,580.00	1,514.00	1,551.33
21	Codo roscado macho de 1/2 pvc				2,780.00	2,810.00	2,697.00	2,762.33
22	Empaque para brida pvc de 3"				7,600.00	7,680.00	7,370.00	7,550.00

23	Empaque para brida pvc de 2"				12,061.00	12,190.00	11,700.00	11,983.67
24	Empaques silicona de 1/2 para medidor				2,061.00	2,090.00	2,000.00	2,050.33
25	Juego de racor de 1/2				9,380.00	9,480.00	9,100.00	9,320.00
26	Juego de racor de 3/4				11,135.00	11,250.00	10,800.00	11,061.67
27	Llave de paso de 1 1/2 pvc				41,330.00	41,770.00	40,098.00	41,066.00
28	Llave de paso de 1/2 pvc roscada				8,400.00	8,490.00	8,152.00	8,347.33
29	Llave de paso de 3/4 pvc roscada				15,210.00	15,370.00	14,755.00	15,111.67
30	Niple roscado de 1/2 pvc (doble rosca)				1,824.00	1,845.00	1,770.00	1,813.00
31	Registro de incorporacion de 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	25,000,000.00	36,082.00	36,460.00	35,000.00	35,847.33
32	Registro de incorporacion de 3/4				77,320.00	78,125.00	75,000.00	76,815.00
33	Rollo cinta teflon de 3/4 x 50 mts				8,556.00	8,650.00	8,300.00	8,502.00
34	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts				164,140.00	165,400.00	159,210.00	162,916.67
35	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts				446,815.00	481,000.00	462,510.00	463,441.67
36	Semicodo de 1/2 pvc				1,120.00	1,133.00	1,088.00	1,113.67
37	Semicodo de 3/4 pvc				1,792.00	1,811.00	1,739.00	1,780.67
38	Tapon liso de 1/2 pvc				387.00	390.00	376.00	384.33
39	Tapon liso de 3/4 pvc				770.00	785.00	754.00	769.67
40	Tapon macho de 1/2 pvc				2,061.00	2,083.00	2,000.00	2,048.00
41	Tapon rosca de 1/2 pvc				530.00	535.00	514.00	526.33
42	Tapon rosca de 3/4 pvc				1,554.00	1,470.00	1,507.00	1,510.33
43	Tee presion de 1/2 pvc				894.00	905.00	868.00	889.00
44	Tee presion de 3/4 pvc				1,600.00	1,640.00	1,568.00	1,602.67
45	Tuberia presion Rde 13.5 de 1/2" pvc				17,370.00	17,740.00	17,023.00	17,377.67
46	Tuberia presion Rde 21 de 3/4" pvc				215,520.00	21,970.00	21,092.00	86,194.00
47	Union acometida pf de 1/2"				4,690.00	4,790.00	4,598.00	4,692.67
48	Union acometida pf de 3/4"				30,330.00	30,970.00	29,728.00	30,342.67
49	Union dresser de 1/2				22,800.00	23,310.00	22,375.00	22,828.33
50	Union dresser de 3/4				35,460.00	36,200.00	34,750.00	35,470.00
51	Union presion de 1/2 pvc				430.00	440.00	421.00	430.33
52	Union presion de 3/4 pvc				680.00	690.00	664.00	678.00
53	Union reparacion corrediza de 1/2				6,500.00	6,600.00	6,336.00	6,478.67
54	Union roscada de 1/2 pvc hembra				1,150.00	1,175.00	1,125.00	1,150.00
55	Union roscada de 1/2 pvc macho - macho				770.00	790.00	756.00	772.00
56	Union universal de 1/2 pvc				3,735.00	3,820.00	3,660.00	3,738.33
57	Union universal de 3/4 pvc				6,680.00	6,750.00	6,490.00	6,640.00
58	Valvula PVC Anifraude reductora de flujo con tapon de seguridad magnetico que garantiza minimo vital y suspension total				54,900.00	54,800.00	52,500.00	54,066.67
59	Alicate No. 8				32,700.00	33,300.00	32,000.00	32,666.67
60	Balde Construccion				8,600.00	8,400.00	8,000.00	8,333.33
61	Barra 18 libras (IVA 5%)				142,700.00	145,625.00	139,800.00	142,708.33

62	Cabo para pala			8,800.00	9,200.00	9,000.00	9,000.00
63	Cabo para pica			8,800.00	9,200.00	9,000.00	9,000.00
64	Carretilla antipinchazo			305,000.00	316,600.00	304,000.00	308,533.33
65	Cincel plano de 3/4 x10			26,700.00	25,000.00	24,000.00	25,233.33
66	Cincel punta redonda 3/4			45,900.00	40,000.00	38,400.00	41,433.33
67	Cortafrio No. 8			54,600.00	56,600.00	54,400.00	55,200.00
68	Destornillador para pala grande (40 cms)			37,900.00	33,400.00	32,000.00	34,433.33
69	Destornillador para pala madiano No.6			20,000.00	18,550.00	17,800.00	18,783.33
70	Destornillador para pala madiano No.4			18,000.00	17,500.00	16,800.00	17,433.33
71	Destornillador de estrella No.6			25,000.00	18,540.00	17,800.00	20,446.67
72	Destornillador de estrella No.4			23,000.00	17,500.00	16,800.00	19,100.00
73	Hoja se segueta			4,200.00	4,200.00	4,000.00	4,133.33
74	Hombre solo No. 10			28,900.00	29,200.00	28,000.00	28,700.00
75	Juego de copas grande			86,400.00	88,100.00	84,500.00	86,333.33
76	Juego de destornilladores			102,800.00	104,800.00	100,600.00	102,733.33
77	Juego de llaves Bristol			77,500.00	74,200.00	75,800.00	75,833.33
78	Juego de llaves fijas de 9 piezas			140,500.00	142,500.00	136,900.00	139,966.67
79	Juego de Tornillos de 5/16			26,000.00	26,000.00	25,200.00	25,733.33
80	Lima metalica (redonda - triangular o cuadrada)			27,600.00	27,900.00	26,800.00	27,433.33
81	Linterna recargable manual pequeña			72,400.00	72,900.00	70,000.00	71,766.67
82	Llave cadena exclusiva para acueductos			178,900.00	174,600.00	174,800.00	176,100.00
83	Llave de corte rigida			135,000.00	132,000.00	127,300.00	131,433.33
84	Llave de tubo de 10"			36,000.00	24,500.00	24,200.00	28,233.33
85	Llave de tubo de 12"			56,000.00	50,000.00	48,000.00	51,333.33
86	Llave de tubo de 24"			169,000.00	156,400.00	150,400.00	158,600.00
87	Llave de tubo de 8"			32,900.00	23,400.00	22,400.00	26,233.33
88	Llave expansiva de 12"			65,200.00	65,800.00	63,100.00	64,700.00
89	Llave expansiva de 8"			37,200.00	34,200.00	36,400.00	35,933.33
90	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado			180,000.00	169,100.00	162,500.00	170,533.33
91	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado			200,000.00	174,900.00	175,000.00	183,300.00

92	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones instrudivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plastico en polipropileno	4299991	Artículos n.c.p. de ferretería y cerrajería	100,000,000.00	168,000.00	162,400.00	158,500.00	162,966.67
93	Manometro para toma presion de 0 a 500				134,000.00	132,800.00	133,000.00	133,266.67
94	Marco de segueta				47,800.00	44,300.00	46,900.00	46,333.33
95	Maceta de 3 libras				42,000.00	38,900.00	36,500.00	39,133.33
96	Maceta de 2 libras				32,000.00	42,900.00	37,000.00	37,300.00
97	Maceta de 6 libras				63,000.00	75,400.00	70,700.00	69,700.00
98	Maso grande o almadana de 18 libras				92,000.00	105,000.00	100,200.00	99,066.67
99	Maso mediano 10 libras				82,000.00	86,100.00	82,600.00	83,566.67
100	Pala redonda No. 2 (IVA 5%)				28,000.00	29,400.00	28,200.00	28,533.33
101	Palustre No. 5				11,000.00	12,400.00	12,200.00	11,866.67
102	Palustre No. 7				13,800.00	12,600.00	13,500.00	13,300.00
103	Palustre No. 8				17,600.00	14,500.00	17,200.00	16,433.33
104	Pica (IVA 5%)				42,800.00	43,600.00	41,900.00	42,766.67
105	Dispositivo de corte para maguera pf de 1/2" de 10.5 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)				13,000.00	12,500.00	11,500.00	12,333.33
106	Dispositivo de corte para tuberia pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)				13,000.00	12,500.00	11,500.00	12,333.33
107	Filtro y de 2"				540,000.00	567,800.00	545,000.00	550,933.33
108	Filtro y de 3"				783,000.00	810,000.00	777,000.00	790,000.00
109	Filtro y de 4"				920,000.00	1,191,000.00	1,144,000.00	1,085,000.00
110	Juego de tornillos 3/8 x 3" + Arandela y Tuerca				15,000.00	12,300.00	11,800.00	13,033.33
111	Niple Galvanizado 3/4" H.G. x 11.5 cm				16,000.00	13,100.00	12,500.00	13,866.67
112	Reduccion bushing de 3/4 a 1/2 galvanizada				2,000.00	2,020.00	1,950.00	1,990.00
113	Reduccion bushing de 1 a 3/4 galvanizada				3,500.00	2,800.00	2,870.00	3,056.67
114	Sello de seguridad para medidor de agua o precinto: Elevada transparencia-resistencia: Quimica y termica-Marcacion: laser y alfanumerica en bajo relieve y hasta 8 digitos en aleta y 3 ultimos en seguro - guaya de acero inoxidable				2,800.00	2,800.00	2,600.00	2,733.33
115	Tapon antifraude magnetico				16,530.00	18,900.00	16,200.00	17,210.00

116	Tapon macho galvanizado de 1/2				1,400.00	1,430.00	1,370.00	1,400.00
117	Tapon macho galvanizado de 3/4				4,500.00	3,990.00	4,130.00	4,206.67
118	Valvula esfera lineal/bloqueo antifraude magnetico 1/2"- cuerpo exterior: Cw617N, UNE-EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada- Eje descotelaje en talon Norma UNE-12166- Temperatura maxima de 237 PSI A 23°C----Mango cierre-CW617 N, UNE-EN 12165				54,000.00	78,900.00	55,600.00	62,833.33
119	Valvula Coritna Bronce 3"				588,000.00	617,416.67	592,720.00	599,378.89
120	Valvula Coritna Bronce 2"				320,000.00	323,718.75	310,770.00	318,162.92
121	Limpiador PVC 1/4				52,000.00	52,450.00	50,352.00	51,600.67
122	Limpiador PVC 12 onzas				28,000.00	28,505.21	27,365.00	27,956.74
123	Soldadura PVC de 1/8 (118 cc)				60,000.00	56,208.33	53,960.00	56,722.78
124	Soldadura PVC de 1/16				34,100.00	34,745.83	33,356.00	34,067.28
125	Soldadura PVC de 1/4				100,000.00	108,779.17	104,428.00	104,402.39
	SUBTOTAL			**125,000,000.00**	**8,259,719.00**	**8,433,037.96**	**8,108,217.00**	**8,266,991.32**
	BASE PARA IVA DEL 19%				**8,046,219.00**	**8,214,412.96**	**7,898,317.00**	**8,052,982.99**
	IVA DEL 19%				**1,528,781.61**	**1,560,738.46**	**1,500,680.23**	**1,530,066.77**
	BASE PARA IVA DEL 5%				**213,500.00**	**218,625.00**	**209,900.00**	**214,008.33**
	IVA DEL 5%				**10,675.00**	**10,931.25**	**10,495.00**	**10,700.42**
	TOTAL:				**9,799,175.61**	**10,004,707.67**	**9,619,392.23**	**9,807,758.50**

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

AYC GRUPO FERRETERO Gerente ADRIANA VARGAS CASTRO Cra 48 sur N°86-81 ibague 2693458-3158808155	**ANDRES FELIPE FORERO ROMERO** Propietario HIDRALEC INDUSTRIALES Avenida Ambala N°.34-62 cel. 3118449991 Ibague afforero18@gmail.com
AF&C SOLUCIONES SAS Rep Legal LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ Avda Ambala 32-38 San Simon Parte Baja cel.3002339599 Ibague licitaciones@afcsolucionessas.com	

LUCRECIA ORTIZ ORTIZ
Almacenista General (E)

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**
Nit/C.C: **8000089809-6** Tel: **608 2708103**
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA**
Ibagué - Tolima

Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago	
Jun-18-2024	Jul-18-2024	30 Días		
Vendedor			Elaboró	Pág
. DISTRIBUIDORA			DIANA MARCELA	1/6

Codigo	Detalle	Cantidad	Vr/Unit	Vr/Total	Iva
1	Adaptador hembra presion de 1/2 pvc	1,00	$ 524,00	$ 524	19
2	Adaptador hembra presion de 3/4" pvc	1,00	$ 952,00	$ 952	19
3	Adaptador macho presion de 1/2 pvc	1,00	$ 468,00	$ 468	19
4	Adaptador macho presion de 3" pvc	1,00	$ 22.530,00	$ 22.530	19
5	Adaptador macho presion de 3/4" pvc	1,00	$ 848,00	$ 848	19
6	Adaptador pf hembra de 1/2	1,00	$ 2.755,00	$ 2.755	19
7	Adaptador pf hembra de 3/4	1,00	$ 22.544,00	$ 22.544	19
8	Adaptador pf macho de 1/2	1,00	$ 2.700,00	$ 2.700	19
9	Adaptador pf macho de 3/4	1,00	$ 22.544,00	$ 22.544	19
10	Brida de 2" pvc	1,00	$ 29.550,00	$ 29.550	19
11	Brida de 3" pvc	1,00	$ 62.700,00	$ 62.700	19
12	Buje liso de 1" a 3/4 pvc	1,00	$ 1.310,00	$ 1.310	19
13	Buje liso de 3/4 a 1/2 pvc	1,00	$ 657,00	$ 657	19
14	Buje roscado de 3/4 a 1/2 pvc	1,00	$ 1.530,00	$ 1.530	19
15	Cinta plastica señalizacion por rollo de 500 mts	1,00	$ 26.100,00	$ 26.100	19
16	Codo presion de 1/2" pvc	1,00	$ 680,00	$ 680	19
17	codo liso pvc de 1/2" pvc	1,00	$ 680,00	$ 680	19
18	Codo presion de 3" pvc	1,00	$ 46.550,00	$ 46.550	19
19	Codo presion de 3/4" pvc	1,00	$ 1.090,00	$ 1.090	19
20	Codo roscado hembra de 1/2 pvc	1,00	$ 1.560,00	$ 1.560	19
21	Codo roscado macho de 1/2 pvc	1,00	$ 2.780,00	$ 2.780	19
22	Empaque para brida pvc de 3"	1,00	$ 7.600,00	$ 7.600	19
23	Empaque para brida pvc de 2"	1,00	$ 12.061,00	$ 12.061	19
24	Empaques silicona de 1/2 para medidor	1,00	$ 2.061,00	$ 2.061	19
25	Juego de racor de 1/2	1,00	$ 9.380,00	$ 9.380	19
26	Juego de racor de 3/4	1,00	$ 11.135,00	$ 11.135	19
27	Llave de paso de 1 1/2 pvc	1,00	$ 41.330,00	$ 41.330	19
28	Llave de paso de 1/2 pvc Roscada	1,00	$ 8.400,00	$ 8.400	19
29	Llave de paso de 3/4 pvc Roscada	1,00	$ 15.210,00	$ 15.210	19
30	Niple roscado de 1/2 pvc (doble rosca)	1,00	$ 1.824,00	$ 1.824	19
31	Registro de incorporacion de 1/2	1,00	$ 36.082,00	$ 36.082	19
32	Registro de incorporacion de 3/4	1,00	$ 77.320,00	$ 77.320	19
33	Rollo cinta teflon de 3/4 x 50 mts	1,00	$ 8.556,00	$ 8.556	19
34	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	1,00	$ 164.140,00	$ 164.140	19
35	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	1,00	$ 446.815,00	$ 446.815	19
36	Semicodo de 1/2 pvc	1,00	$ 1.120,00	$ 1.120	19

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**	Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago	
Nit/C.C: **8000898096** Tel: **608 2708103**	Jun-18-2024	Jul-18-2024	30 Días		
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA**	Vendedor			Elaboró	Pág
Ibagué - Tolima	. DISTRIBUIDORA			DIANA MARCELA	2/6

37	Semicodo de 3/4 pvc	1,00	$ 1.792,00	$ 1.792	19
38	Tapon liso de 1/2 pvc	1,00	$ 387,00	$ 387	19
39	Tapon liso de 3/4 pvc	1,00	$ 770,00	$ 770	19
40	Tapon macho de 1/2 pvc	1,00	$ 2.061,00	$ 2.061	19
41	Tapon rosca de 1/2 pvc	1,00	$ 530,00	$ 530	19
42	Tapon rosca de 3/4 pvc	1,00	$ 1.554,00	$ 1.554	19
43	Tee presion de 1/2 pvc	1,00	$ 894,00	$ 894	19
44	Tee presion de 3/4 pvc	1,00	$ 1.600,00	$ 1.600	19
45	Tuberia presion Rde 13.5 de 1/2" pvc	1,00	$ 17.370,00	$ 17.370	19
46	Tuberia presion Rde 21 de 3/4" pvc	1,00	$ 215.520,00	$ 215.520	19
47	Union acometida pf de 1/2"	1,00	$ 4.690,00	$ 4.690	19
48	Union acometida pf de 3/4"	1,00	$ 30.330,00	$ 30.330	19
49	Union dresser de 1/2	1,00	$ 22.800,00	$ 22.800	19
50	Union dresser de 3/4	1,00	$ 35.460,00	$ 35.460	19
51	Union presion de 1/2 pvc	1,00	$ 430,00	$ 430	19
52	Union presion de 3/4 pvc	1,00	$ 680,00	$ 680	19
53	Union reparacion corrediza de 1/2	1,00	$ 6.500,00	$ 6.500	19
54	Union roscada de 1/2 pvc hembra	1,00	$ 1.150,00	$ 1.150	19
55	Union roscada de 1/2 pvc macho - macho	1,00	$ 770,00	$ 770	19
56	Union universal de 1/2 pvc	1,00	$ 3.735,00	$ 3.735	19
57	Union universal de 3/4 pvc	1,00	$ 6.680,00	$ 6.680	19
58	Valvula PVC Anifraude reductora de flujo con tapon de seguridad magnetico que garantiza minimo vital y suspension total	1,00	$ 54.900,00	$ 54.900	19
59	Alicate No. 8	1,00	$ 32.700,00	$ 32.700	19
60	Balde Construccion	1,00	$ 8.600,00	$ 8.600	19
61	Barra 18 libras (IVA 5%)	1,00	$ 142.700,00	$ 142.700	5
62	Cabo para pala	1,00	$ 8.800,00	$ 8.800	19
63	Cabo para pica	1,00	$ 8.800,00	$ 8.800	19
64	Carretilla antipinchazo	1,00	$ 305.000,00	$ 305.000	19
65	Cincel plano de 3/4 x10	1,00	$ 26.700,00	$ 26.700	19
66	Cincel punta redonda 3/4	1,00	$ 45.900,00	$ 45.900	19
67	Cortafrio No. 8	1,00	$ 54.600,00	$ 54.600	19
68	Destornillador para pala grande (40 cm)	1,00	$ 37.900,00	$ 37.900	19
69	Destornillador para pala madiano No.6	1,00	$ 20.000,00	$ 20.000	19
70	Destornillador para pala madiano No.4	1,00	$ 18.000,00	$ 18.000	19

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**	Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago	
Nit/C.C: **8 0 0 0 8 9 8 0 9 - 6** Tel: **608 2708103**	Jun-18-2024	Jul-18-2024	30 Días		
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA** **Ibagué - Tolima**	Vendedor			Elaboró	Pág
	. DISTRIBUIDORA			DIANA MARCELA	3/6

71	Destornillador de estrella No.6	1,00	$ 25.000,00	$ 25.000	19
72	Destornillador de estrella No.4	1,00	$ 23.000,00	$ 23.000	19
73	Hoja se segueta	1,00	$ 4.200,00	$ 4.200	19
74	Hombre solo No. 10	1,00	$ 28.900,00	$ 28.900	19
75	Juego de copas grande	1,00	$ 86.400,00	$ 86.400	19
76	Juego de destornilladores	1,00	$ 102.800,00	$ 102.800	19
77	Juego de llaves Bristol	1,00	$ 77.500,00	$ 77.500	19
78	Juego de llaves fijas de 9 piezas	1,00	$ 140.500,00	$ 140.500	19
79	Juego de Tornillos de 5/16	1,00	$ 26.000,00	$ 26.000	19
80	Lima metalica (redonda - triangular o cuadrada)	1,00	$ 27.600,00	$ 27.600	19
81	Linterna recargable manual pequeña	1,00	$ 72.400,00	$ 72.400	19
82	Llave cadena exclusiva para acueductos	1,00	$ 178.900,00	$ 178.900	19
83	Llave de corte rigida	1,00	$ 135.000,00	$ 135.000	19
84	Llave de tubo de 10"	1,00	$ 36.000,00	$ 36.000	19
85	Llave de tubo de 12"	1,00	$ 56.000,00	$ 56.000	19
86	Llave de tubo de 24"	1,00	$ 169.000,00	$ 169.000	19
87	Llave de tubo de 8"	1,00	$ 32.900,00	$ 32.900	19
88	Llave expansiva de 12"	1,00	$ 65.200,00	$ 65.200	19
89	Llave expansiva de 8"	1,00	$ 37.200,00	$ 37.200	19
90	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	1,00	$ 180.000,00	$ 180.000	19
91	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000	19

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**	Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago	
Nit/C.C: **8 0 0 0 8 9 8 0 9 - 6** Tel: **608 2708103**	Jun-18-2024	Jul-18-2024	30 Días		
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA**	Vendedor			Elaboró	Pág
Ibagué - Tolima	. DISTRIBUIDORA			DIANA MARCELA	4/6

X	**91**	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000	19
	92	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones instrudivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plastico en polipropileno	1,00	$ 168.000,00	$ 168.000	19
	93	Manometro para toma presion de 0 a 500	1,00	$ 134.000,00	$ 134.000	19
	94	Marco de segueta	1,00	$ 47.800,00	$ 47.800	19
	95	Maceta de 3 libras	1,00	$ 42.000,00	$ 42.000	19
	96	Maceta de 2 libras	1,00	$ 32.000,00	$ 32.000	19
	97	Maceta de 6 libras	1,00	$ 63.000,00	$ 63.000	19
	98	Maso grande o almadana de 18 libras	1,00	$ 92.000,00	$ 92.000	19
	99	Maso mediano 10 libras	1,00	$ 82.000,00	$ 82.000	19
	100	Pala redonda No. 2 (IVA 5%)	1,00	$ 28.000,00	$ 28.000	5
	101	Palustre No. 5	1,00	$ 11.000,00	$ 11.000	19
	102	Palustre No. 7	1,00	$ 13.800,00	$ 13.800	19
	103	Palustre No. 8	1,00	$ 17.600,00	$ 17.600	19
	104	Pica (IVA 5%)	1,00	$ 42.800,00	$ 42.800	5
	105	Dispositivo de corte para maguera pf de 1/2" de 10.5 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	1,00	$ 13.000,00	$ 13.000	19
	106	Dispositivo de corte para tuberia pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	1,00	$ 13.000,00	$ 13.000	19

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**
Nit/C.C: **8 0 0 0 8 9 8 0 9 - 6** Tel: **608 2708103**
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA**
Ibagué - Tolima

Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago	
Jun-18-2024	Jul-18-2024	30 Días		
Vendedor			Elaboró	Pág
. DISTRIBUIDORA			DIANA MARCELA	5/6

107	Filtro y de 2"	1,00	$ 540.000,00	$ 540.000	19
108	Filtro y de 3"	1,00	$ 783.000,00	$ 783.000	19
109	Filtro y de 4"	1,00	$ 920.000,00	$ 920.000	19
110	Juego de tornillos 3/8 x 3" + Arandela y Tuerca	1,00	$ 15.000,00	$ 15.000	19
111	Niple Galvanizado 3/4" H.G. x 11.5 cm	1,00	$ 16.000,00	$ 16.000	19
112	Reduccion bushing de 3/4 a 1/2 galvanizada	1,00	$ 2.000,00	$ 2.000	19
113	Reduccion bushing de 1 a 3/4 galvanizada	1,00	$ 3.500,00	$ 3.500	19
114	Sello de seguridad para medidor de agua o precinto: Elevada transparencia-resistencia: Quimica y termica-Marcacion: laser y alfanumerica en bajo relieve y hasta 8 digitos en aleta y 3 ultimos en seguro - guaya de acero inoxidable	1,00	$ 2.800,00	$ 2.800	19
115	Tapon antifraude magnetico	1,00	$ 16.530,00	$ 16.530	19
116	Tapon macho galvanizado de 1/2	1,00	$ 1.400,00	$ 1.400	19
117	Tapon macho galvanizado de 3/4	1,00	$ 4.500,00	$ 4.500	19
118	Valvula esfera lineal/bloqueo antifraude magnetico 1/2"-cuerpo exterior: Cw617N, UNE-EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada- Eje descotelaje en talon Norma UNE-12166-Temperatura maxima de 237 PSI A 23°C----Mango cierre-CW617 N, UNE-EN 12165	1,00	$ 54.000,00	$ 54.000	19
119	Valvula Coritna Bronce 3"	1,00	$ 588.000,00	$ 588.000	19
120	Valvula Coritna Bronce 2"	1,00	$ 320.000,00	$ 320.000	19
121	Limpiador PVC 1/4	1,00	$ 52.000,00	$ 52.000	19
122	Limpiador PVC 12 onzas	1,00	$ 28.000,00	$ 28.000	19
123	Soldadura PVC de 1/8 (118 cc)	1,00	$ 60.000,00	$ 60.000	19
124	Soldadura PVC de 1/16	1,00	$ 34.100,00	$ 34.100	19
125	Soldadura PVC de 1/4	1,00	$ 100.000,00	$ 100.000	19

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

Nit: 900451557-1
Iva - Regimen Común _6P60OLEC4
CRA.48 SUR N. 86-81 MIROLINDO IBAGUE TOLIMA Tel. 3174353200 - 2693458

COTIZACION (IBAGUE) No: **CT9 6781**

Cliente: **IBAL SA ESP**
Nit/C.C: **8 0 0 0 8 9 8 0 9 - 6** Tel: **608 2708103**
Dir: **CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA**
Ibagué - Tolima

Fecha	Vencimiento	Plazo	Forma de pago
Jun-18-2024	Jul-08-2024	30 Días	

Vendedor	Elaboró	Pág
. DISTRIBUIDORA	DIANA MARCELA	6/6

Son: NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CINTO SETENTA Y SEIS PESOS mcte.

SubTotal	8,259,719.00
Iva	1,539,457.00
Rete/Fte	
Dto Finc	0.00
Total	**9,799,176.00**

ADRIANA VARGAS CASTRO
RL GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS

GRUPO EMPRESARIAL A & C S.A.S

HIDRAELEC
INDUSTRIALES

ANDRES FELIPE FORERO ROMERO
NIT: 1.110.569.809-4

Ibagué 18/06/2024

Señores
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
Ciudad

COTIZACION N° 0005496

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Adaptador hembra presion de 1/2 pvc	1	$ 535,00
2	Adaptador hembra presion de 3/4" pvc	1	$ 962,00
3	Adaptador macho presion de 1/2 pvc	1	$ 473,00
4	Adaptador macho presion de 3" pvc	1	$ 24.785,00
5	Adaptador macho presion de 3/4" pvc	1	$ 858,00
6	Adaptador pf hembra de 1/2	1	$ 2.785,00
7	Adaptador pf hembra de 3/4	1	$ 22.780,00
8	Adaptador pf macho de 1/2	1	$ 2.730,00
9	Adaptador pf macho de 3/4	1	$ 23.200,00
10	Brida de 2" pvc	1	$ 29.850,00
11	Brida de 3" pvc	1	$ 63.350,00
12	Buje liso de 1" a 3/4 pvc	1	$ 1.325,00
13	Buje liso de 3/4 a 1/2 pvc	1	$ 665,00
14	Buje roscado de 3/4 a 1/2 pvc	1	$ 1.550,00
15	Cinta plastica señalizacion por rollo de 500 mts	1	$ 26.350,00
16	Codo presion de 1/2" pvc	1	$ 687,00
17	codo liso pvc de 1/2" pvc	1	$ 687,00
18	Codo presion de 3" pvc	1	$ 47.100,00
19	Codo presion de 3/4" pvc	1	$ 1.100,00
20	Codo roscado hembra de 1/2 pvc	1	$ 1.580,00
21	Codo roscado macho de 1/2 pvc	1	$ 2.810,00
22	Empaque para brida pvc de 3"	1	$ 7.680,00
23	Empaque para brida pvc de 2"	1	$ 12.190,00
24	Empaques silicona de 1/2 para medidor	1	$ 2.090,00
25	Juego de racor de 1/2	1	$ 9.480,00
26	Juego de racor de 3/4	1	$ 11.250,00
27	Llave de paso de 1 1/2 pvc	1	$ 41.770,00

AV. AMBALA 34-62
Ibagué-Tolima
(311) 844 – 9991
afforero18@gmail.com

HIDRAELEC
INDUSTRIALES

ANDRES FELIPE FORERO ROMERO
NIT: 1.110.569.809-4

28	Llave de paso de 1/2 pvc roscada	1	$	8.490,00
29	Llave de paso de 3/4 pvc roscada	1	$	15.370,00
30	Niple roscado de 1/2 pvc (doble roscado)	1	$	1.845,00
31	Registro de incorporacion de 1/2	1	$	36.460,00
32	Registro de incorporacion de 3/4	1	$	78.125,00
33	Rollo cinta teflon de 3/4 x 50 mts	1	$	8.650,00
34	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	1	$	165.400,00
35	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	1	$	481.000,00
36	Semicodo de 1/2 pvc	1	$	1.133,00
37	Semicodo de 3/4 pvc	1	$	1.811,00
38	Tapon liso de 1/2 pvc	1	$	390,00
39	Tapon liso de 3/4 pvc	1	$	785,00
40	Tapon macho de 1/2 pvc	1	$	2.083,00
41	Tapon rosca de 1/2 pvc	1	$	535,00
42	Tapon rosca de 3/4 pvc	1	$	1.470,00
43	Tee presion de 1/2 pvc	1	$	905,00
44	Tee presion de 3/4 pvc	1	$	1.640,00
45	Tuberia presion Rde 13.5 de 1/2" pvc	1	$	17.740,00
46	Tuberia presion Rde 21 de 3/4" pvc	1	$	21.970,00
47	Union acometida pf de 1/2"	1	$	4.790,00
48	Union acometida pf de 3/4"	1	$	30.970,00
49	Union dresser de 1/2	1	$	23.310,00
50	Union dresser de 3/4	1	$	36.200,00
51	Union presion de 1/2 pvc	1	$	440,00
52	Union presion de 3/4 pvc	1	$	690,00
53	Union reparacion corrediza de 1/2	1	$	6.600,00
54	Union roscada de 1/2 pvc hembra	1	$	1.175,00
55	Union roscada de 1/2 pvc macho - macho	1	$	790,00
56	Union universal de 1/2 pvc	1	$	3.820,00
57	Union universal de 3/4 pvc	1	$	6.750,00
58	Valvula PVC Anifraude reductora de flujo con tapon de seguridad magnetico que garantiza minimo vital y suspension total	1	$	54.800,00
59	Alicate No. 8	1	$	33.300,00
60	Balde Construccion	1	$	8.400,00
61	Barra 18 libras (IVA 5%)	1	$	145.625,00
62	Cabo para pala	1	$	9.200,00

AV. AMBALA 34-62
Ibagué-Tolima
(311) 844 – 9991
afforero18@gmail.com

HIDRAELEC
INDUSTRIALES

ANDRES FELIPE FORERO ROMERO
NIT: 1.110.569.809-4

63	Cabo para pica	1	$	9.200,00
64	Carretilla antipinchazo	1	$	316.600,00
65	Cincel plano de 3/4 x10	1	$	25.000,00
66	Cincel punta redonda 3/4	1	$	40.000,00
67	Cortafrio No. 8	1	$	56.600,00
68	Destornillador para pala grande (40 cms)	1	$	33.400,00
69	Destornillador para pala madiano No.6	1	$	18.550,00
70	Destornillador para pala madiano No.4	1	$	17.500,00
71	Destornillador de estrella No.6	1	$	18.540,00
72	Destornillador de estrella No.4	1	$	17.500,00
73	Hoja se segueta	1	$	4.200,00
74	Hombre solo No. 10	1	$	29.200,00
75	Juego de copas grande	1	$	88.100,00
76	Juego de destornilladores	1	$	104.800,00
77	Juego de llaves Bristol	1	$	74.200,00
78	Juego de llaves fijas de 9 piezas	1	$	142.500,00
79	Juego de Tornillos de 5/16	1	$	26.000,00
80	Lima metalica (redonda - triangular o cuadrada)	1	$	27.900,00
81	Linterna recargable manual pequeña	1	$	72.900,00
82	Llave cadena exclusiva para acueductos	1	$	174.600,00
83	Llave de corte rigida	1	$	132.000,00
84	Llave de tubo de 10"	1	$	24.500,00
85	Llave de tubo de 12"	1	$	50.000,00
86	Llave de tubo de 24"	1	$	156.400,00
87	Llave de tubo de 8"	1	$	23.400,00
88	Llave expansiva de 12"	1	$	65.800,00
89	Llave expansiva de 8"	1	$	34.200,00
90	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"- 1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	1	$	169.100,00
91	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"- 1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	1	$	174.900,00

AV. AMBALA 34-62
Ibagué-Tolima
(311) 844 – 9991
afforero18@gmail.com

92	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones instrudivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plastico en polipropileno	1	$	162.400,00
93	Manometro para toma presion de 0 a 500	1	$	132.800,00
94	Marco de segueta	1	$	44.300,00
95	Maceta de 3 libras	1	$	38.900,00
96	Maceta de 2 libras	1	$	42.900,00
97	Maceta de 6 libras	1	$	75.400,00
98	Maso grande o almadana de 18 libras	1	$	105.000,00
99	Maso mediano 10 libras	1	$	86.100,00
100	Pala redonda No. 2 (IVA 5%)	1	$	29.400,00
101	Palustre No. 5	1	$	12.400,00
102	Palustre No. 7	1	$	12.600,00
103	Palustre No. 8	1	$	14.500,00
104	Pica (IVA 5%)	1	$	43.600,00
105	Dispositivo de corte para maguera pf de 1/2" de 10.5 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	1	$	12.500,00
106	Dispositivo de corte para tuberia pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	1	$	12.500,00
107	Filtro y de 2"	1	$	567.800,00
108	Filtro y de 3"	1	$	810.000,00
109	Filtro y de 4"	1	$	1.191.000,00
110	Juego de tornillos 3/8 x 3" + Arandela y Tuerca	1	$	12.300,00
111	Niple Galvanizado 3/4" H.G. x 11.5 cm	1	$	13.100,00
112	Reduccion bushing de 3/4 a 1/2 galvanizada	1	$	2.020,00
113	Reduccion bushing de 1 a 3/4 galvanizada	1	$	2.800,00
114	Sello de seguridad para medidor de agua o precinto: Elevada transparencia-resistencia: Quimica y termica- Marcacion: laser y alfanumerica en bajo relieve y hasta 8 digitos en aleta y 3 ultimos en seguro - guaya de acero inoxidable	1	$	2.800,00

HIDRAELEC
INDUSTRIALES

ANDRES FELIPE FORERO ROMERO
NIT: 1.110.569.809-4

115	Tapon antifraude magnetico	1	$	18.900,00
116	Tapon macho galvanizado de 1/2	1	$	1.430,00
117	Tapon macho galvanizado de 3/4	1	$	3.990,00
118	Valvula esfera lineal/bloqueo antifraude magnetico 1/2"-cuerpo exterior: Cw617N, UNE-EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada-Eje descotelaje en talon Norma UNE-12166-Temperatura maxima de 237 PSI A 23°C----Mango cierre-CW617 N, UNE-EN 12165	1	$	78.900,00
119	Valvula Coritna Bronce 3"	1	$	617.416,67
120	Valvula Coritna Bronce 2"	1	$	323.718,75
121	Limpiador PVC 1/4	1	$	52.450,00
122	Limpiador PVC 12 onzas	1	$	28.505,21
123	Soldadura PVC de 1/8 (118 cc)	1	$	56.208,33
124	Soldadura PVC de 1/16	1	$	34.745,83
125	Soldadura PVC de 1/4	1	$	108.779,17
		SUBTOTAL	$	8.433.037,96
		BASE IVA (19%)	$	8.214.412,96
		IVA (19%)	$	1.820.902,21
		BASE IVA (5%)	$	218.625,00
		IVA (5%)	$	10.931,25
		TOTAL DE LA OFERTA	$	10.264.871,42

Cordialmente,

Andrés Felipe Forero Romero
C.C 1.110.569.809
Ibagué-Tolima
Representante legal

AV. AMBALA 34-62
Ibagué-Tolima
(311) 844 – 9991
afforero18@gmail.com

AF&C SOLUCIONES S.A.S.

Nit: 900698792-5

IVA Régimen Común

COTIZACION **CT6**

Cliente	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANATARILLADO IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
NIT. o CC.	800.089.809-6
Dirección	CRA 3 N° 1 - 04 BARRIO LA POLA
Telefono	608 2708103
Fecha	18/06/2024

REFERENCIA	CANTIDAD	DETALLE	VR / UNITARIO ANTES DE IVA	VR / TOTAL ANTES DE IVA	% IVA
1	1,00	Adaptador hembra presion de 1/2 pvc	$ 513,00	$ 513,00	19%
2	1,00	Adaptador hembra presion de 3/4" pvc	$ 923,00	$ 923,00	19%
3	1,00	Adaptador macho presion de 1/2 pvc	$ 454,00	$ 454,00	19%
4	1,00	Adaptador macho presion de 3" pvc	$ 23.793,00	$ 23.793,00	19%
5	1,00	Adaptador macho presion de 3/4" pvc	$ 823,00	$ 823,00	19%
6	1,00	Adaptador pf hembra de 1/2	$ 2.673,00	$ 2.673,00	19%
7	1,00	Adaptador pf hembra de 3/4	$ 21.868,00	$ 21.868,00	19%
8	1,00	Adaptador pf macho de 1/2	$ 2.619,00	$ 2.619,00	19%
9	1,00	Adaptador pf macho de 3/4	$ 21.868,00	$ 21.868,00	19%
10	1,00	Brida de 2" pvc	$ 28.662,00	$ 28.662,00	19%
11	1,00	Brida de 3" pvc	$ 60.814,00	$ 60.814,00	19%
12	1,00	Buje liso de 1" a 3/4 pvc	$ 1.270,00	$ 1.270,00	19%
13	1,00	Buje liso de 3/4 a 1/2 pvc	$ 638,00	$ 638,00	19%
14	1,00	Buje roscado de 3/4 a 1/2 pvc	$ 1.486,00	$ 1.486,00	19%
15	1,00	Cinta plastica señalizacion por rollo de 500 mts	$ 25.300,00	$ 25.300,00	19%
16	1,00	Codo presion de 1/2" pvc	$ 659,00	$ 659,00	19%
17	1,00	codo liso pvc de 1/2" pvc	$ 659,00	$ 659,00	19%
18	1,00	Codo presion de 3" pvc	$ 45.161,00	$ 45.161,00	19%
19	1,00	Codo presion de 3/4" pvc	$ 1.055,00	$ 1.055,00	19%
20	1,00	Codo roscado hembra de 1/2 pvc	$ 1.514,00	$ 1.514,00	19%
21	1,00	Codo roscado macho de 1/2 pvc	$ 2.697,00	$ 2.697,00	19%
22	1,00	Empaque para brida pvc de 3"	$ 7.370,00	$ 7.370,00	19%
23	1,00	Empaque para brida pvc de 2"	$ 11.700,00	$ 11.700,00	19%
24	1,00	Empaques silicona de 1/2 para medidor	$ 2.000,00	$ 2.000,00	19%
25	1,00	Juego de racor de 1/2	$ 9.100,00	$ 9.100,00	19%
26	1,00	Juego de racor de 3/4	$ 10.800,00	$ 10.800,00	19%
27	1,00	Llave de paso de 1 1/2 pvc	$ 40.098,00	$ 40.098,00	19%
28	1,00	Llave de paso de 1/2 pvc roscada	$ 8.152,00	$ 8.152,00	19%
29	1,00	Llave de paso de 3/4 pvc roscada	$ 14.755,00	$ 14.755,00	19%
30	1,00	Niple roscado de 1/2 pvc (doble rosca)	$ 1.770,00	$ 1.770,00	19%
31	1,00	Registro de incorporacion de 1/2	$ 35.000,00	$ 35.000,00	19%
32	1,00	Registro de incorporacion de 3/4	$ 75.000,00	$ 75.000,00	19%
33	1,00	Rollo cinta teflon de 3/4 x 50 mts	$ 8.300,00	$ 8.300,00	19%
34	1,00	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	$ 159.210,00	$ 159.210,00	19%
35	1,00	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	$ 462.510,00	$ 462.510,00	19%
36	1,00	Semicodo de 1/2 pvc	$ 1.088,00	$ 1.088,00	19%
37	1,00	Semicodo de 3/4 pvc	$ 1.739,00	$ 1.739,00	19%
38	1,00	Tapon liso de 1/2 pvc	$ 376,00	$ 376,00	19%

39	1,00	Tapon liso de 3/4 pvc	$ 754,00	$ 754,00	19%
40	1,00	Tapon macho de 1/2 pvc	$ 2.000,00	$ 2.000,00	19%
41	1,00	Tapon rosca de 1/2 pvc	$ 514,00	$ 514,00	19%
42	1,00	Tapon rosca de 3/4 pvc	$ 1.507,00	$ 1.507,00	19%
43	1,00	Tee presion de 1/2 pvc	$ 868,00	$ 868,00	19%
44	1,00	Tee presion de 3/4 pvc	$ 1.568,00	$ 1.568,00	19%
45	1,00	Tuberia presion Rde 13.5 de 1/2" pvc	$ 17.023,00	$ 17.023,00	19%
46	1,00	Tuberia presion Rde 21 de 3/4" pvc	$ 21.092,00	$ 21.092,00	19%
47	1,00	Union acometida pf de 1/2"	$ 4.598,00	$ 4.598,00	19%
48	1,00	Union acometida pf de 3/4"	$ 29.728,00	$ 29.728,00	19%
49	1,00	Union dresser de 1/2	$ 22.375,00	$ 22.375,00	19%
50	1,00	Union dresser de 3/4	$ 34.750,00	$ 34.750,00	19%
51	1,00	Union presion de 1/2 pvc	$ 421,00	$ 421,00	19%
52	1,00	Union presion de 3/4 pvc	$ 664,00	$ 664,00	19%
53	1,00	Union reparacion corrediza de 1/2	$ 6.336,00	$ 6.336,00	19%
54	1,00	Union roscada de 1/2 pvc hembra	$ 1.125,00	$ 1.125,00	19%
55	1,00	Union roscada de 1/2 pvc macho - macho	$ 756,00	$ 756,00	19%
56	1,00	Union universal de 1/2 pvc	$ 3.660,00	$ 3.660,00	19%
57	1,00	Union universal de 3/4 pvc	$ 6.490,00	$ 6.490,00	19%
58	1,00	Valvula PVC Anifraude reductora de flujo con tapon de seguridad magnetico que garantiza minimo vital y suspension total	$ 52.500,00	$ 52.500,00	19%
59	1,00	Alicate No. 8	$ 32.000,00	$ 32.000,00	19%
60	1,00	Balde Construccion	$ 8.000,00	$ 8.000,00	19%
61	1,00	Barra 18 libras (IVA 5%)	$ 139.800,00	$ 139.800,00	5%
62	1,00	Cabo para pala	$ 9.000,00	$ 9.000,00	19%
63	1,00	Cabo para pica	$ 9.000,00	$ 9.000,00	19%
64	1,00	Carretilla antipinchazo	$ 304.000,00	$ 304.000,00	19%
65	1,00	Cincel plano de 3/4 x10	$ 24.000,00	$ 24.000,00	19%
66	1,00	Cincel punta redonda 3/4	$ 38.400,00	$ 38.400,00	19%
67	1,00	Cortafrio No. 8	$ 54.400,00	$ 54.400,00	19%
68	1,00	Destornillador para pala grande (40 CMS)	$ 32.000,00	$ 32.000,00	19%
69	1,00	Destornillador para pala madiano No.6	$ 17.800,00	$ 17.800,00	19%
70	1,00	Destornillador para pala madiano No.4	$ 16.800,00	$ 16.800,00	19%
71	1,00	Destornillador de estrella No.6	$ 17.800,00	$ 17.800,00	19%
72	1,00	Destornillador de estrella No.4	$ 16.800,00	$ 16.800,00	19%
73	1,00	Hoja se segueta	$ 4.000,00	$ 4.000,00	19%
74	1,00	Hombre solo No. 10	$ 28.000,00	$ 28.000,00	19%
75	1,00	Juego de copas grande	$ 84.500,00	$ 84.500,00	19%
76	1,00	Juego de destornilladores	$ 100.600,00	$ 100.600,00	19%
77	1,00	Juego de llaves Bristol	$ 75.800,00	$ 75.800,00	19%
78	1,00	Juego de llaves fijas de 9 piezas	$ 136.900,00	$ 136.900,00	19%
79	1,00	Juego de Tornillos de 5/16	$ 25.200,00	$ 25.200,00	19%
80	1,00	Lima metalica (redonda - triangular o cuadrada)	$ 26.800,00	$ 26.800,00	19%
81	1,00	Linterna recargable manual pequeña	$ 70.000,00	$ 70.000,00	19%
82	1,00	Llave cadena exclusiva para acueductos	$ 174.800,00	$ 174.800,00	19%
83	1,00	Llave de corte rigida	$ 127.300,00	$ 127.300,00	19%
84	1,00	Llave de tubo de 10"	$ 24.200,00	$ 24.200,00	19%
85	1,00	Llave de tubo de 12"	$ 48.000,00	$ 48.000,00	19%
86	1,00	Llave de tubo de 24"	$ 150.400,00	$ 150.400,00	19%
87	1,00	Llave de tubo de 8"	$ 22.400,00	$ 22.400,00	19%

88	1,00	Llave expansiva de 12"	$ 63.100,00	$ 63.100,00	19%
89	1,00	Llave expansiva de 8"	$ 36.400,00	$ 36.400,00	19%
90	1,00	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	$ 162.500,00	$ 162.500,00	19%
91	1,00	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3 /4" - 1"-1/2-2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para tapon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado	$ 175.000,00	$ 175.000,00	19%
92	1,00	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones instrudivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plastico en polipropileno	$ 158.500,00	$ 158.500,00	19%
93	1,00	Manometro para toma presion de 0 a 500	$ 133.000,00	$ 133.000,00	19%
94	1,00	Marco de segueta	$ 46.900,00	$ 46.900,00	19%
95	1,00	Maceta de 3 libras	$ 36.500,00	$ 36.500,00	19%
96	1,00	Maceta de 2 libras	$ 37.000,00	$ 37.000,00	19%
97	1,00	Maceta de 6 libras	$ 70.700,00	$ 70.700,00	19%
98	1,00	Maso grande o almadana de 18 libras	$ 100.200,00	$ 100.200,00	19%
99	1,00	Maso mediano 10 libras	$ 82.600,00	$ 82.600,00	19%
100	1,00	Pala redonda No. 2 (IVA 5%)	$ 28.200,00	$ 28.200,00	5%
101	1,00	Palustre No. 5	$ 12.200,00	$ 12.200,00	19%
102	1,00	Palustre No. 7	$ 13.500,00	$ 13.500,00	19%
103	1,00	Palustre No. 8	$ 17.200,00	$ 17.200,00	19%
104	1,00	Pica (IVA 5%)	$ 41.900,00	$ 41.900,00	5%
105	1,00	Dispositivo de corte para maguera pf de 1/2" de 10.5 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones	$ 11.500,00	$ 11.500,00	19%
106	1,00	Dispositivo de corte para tuberia pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tipo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberias y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones	$ 11.500,00	$ 11.500,00	19%
107	1,00	Filtro y de 2"	$ 545.000,00	$ 545.000,00	19%
108	1,00	Filtro y de 3"	$ 777.000,00	$ 777.000,00	19%
109	1,00	Filtro y de 4"	$ 1.144.000,00	$ 1.144.000,00	19%
110	1,00	Juego de tornillos 3/8 x 3" + Arandela y Tuerca	$ 11.800,00	$ 11.800,00	19%
111	1,00	Niple Galvanizado 3/4" H.G. x 11.5 cm	$ 12.500,00	$ 12.500,00	19%
112	1,00	Reduccion bushing de 3/4 a 1/2 galvanizada	$ 1.950,00	$ 1.950,00	19%
113	1,00	Reduccion bushing de 1 a 3/4 galvanizada	$ 2.870,00	$ 2.870,00	19%
114	1,00	Sello de seguridad para medidor de agua o precinto: Elevada transparencia-resistencia: Quimica y termica-Marcacion: laser y alfanumerica en bajo relieve y hasta 8 digitos en aleta y 3 ultimos en seguro - guaya de acero inoxidable	$ 2.600,00	$ 2.600,00	19%
115	1,00	Tapon antifraude magnetico	$ 16.200,00	$ 16.200,00	19%
116	1,00	Tapon macho galvanizado de 1/2	$ 1.370,00	$ 1.370,00	19%
117	1,00	Tapon macho galvanizado de 3/4	$ 4.130,00	$ 4.130,00	19%
118	1,00	Valvula esfera lineal/bloqueo antifraude magnetico 1/2"- cuerpo exterior: Cw617N, UNE-EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada- Eje descotelaje en talon Norma UNE-12166- Temperatura maxima de 237 PSI A 23°C----Mango cierre-CW617 N, UNE-EN 12165	$ 55.600,00	$ 55.600,00	19%
119	1,00	Valvula Coritna Bronce 3"	$ 592.720,00	$ 592.720,00	19%
120	1,00	Valvula Coritna Bronce 2"	$ 310.770,00	$ 310.770,00	19%
121	1,00	Limpiador PVC 1/4	$ 50.352,00	$ 50.352,00	19%
122	1,00	Limpiador PVC 12 onzas	$ 27.365,00	$ 27.365,00	19%
123	1,00	Soldadura PVC de 1/8 (118 cc)	$ 53.960,00	$ 53.960,00	19%
124	1,00	Soldadura PVC de 1/16	$ 33.356,00	$ 33.356,00	19%

125	1,00	Soldadura PVC de 1/4	$ 104.428,00	$ 104.428,00	19%

VALOR EN LETRAS: NUEVE MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON VEINTI TRES CENTAVOS	**SUBTOTAL**	$ 8.108.217,00
	BASE IVA (19%)	$ 7.898.317,00
	IVA (19%)	$ 1.500.680,23
	BASE IVA (5%)	$ 209.900,00
	IVA (5%)	$ 10.495,00
	TOTAL	$ 9.619.392,23

RL AF&C SOLUCIONES S.A.S.
LUZ ADRIANA ESCOBAR ORTIZ

AF&C SOLUCIONES LO INVITA A VERIFICAR Y CONFIRMAR QUE LA COTIZACION ESTE ACORDE A SU SOLICITUD

Elaboro: CEBALLOS VILLAMIL JUAN DAVID Celular: 3218293077 Correo: licitaciones@afcsolucionessas.com

Proceso de insolvencia = inmueble → 12"
muy y equipo → 5. ⇒