



CIUDAD Y FECHA:

Ibagué, 21 OCT 2021

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO

Almacen General

OBJETO CONTRACTUAL:

SUMINISTRO DE 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 y a traves de correos electronicos

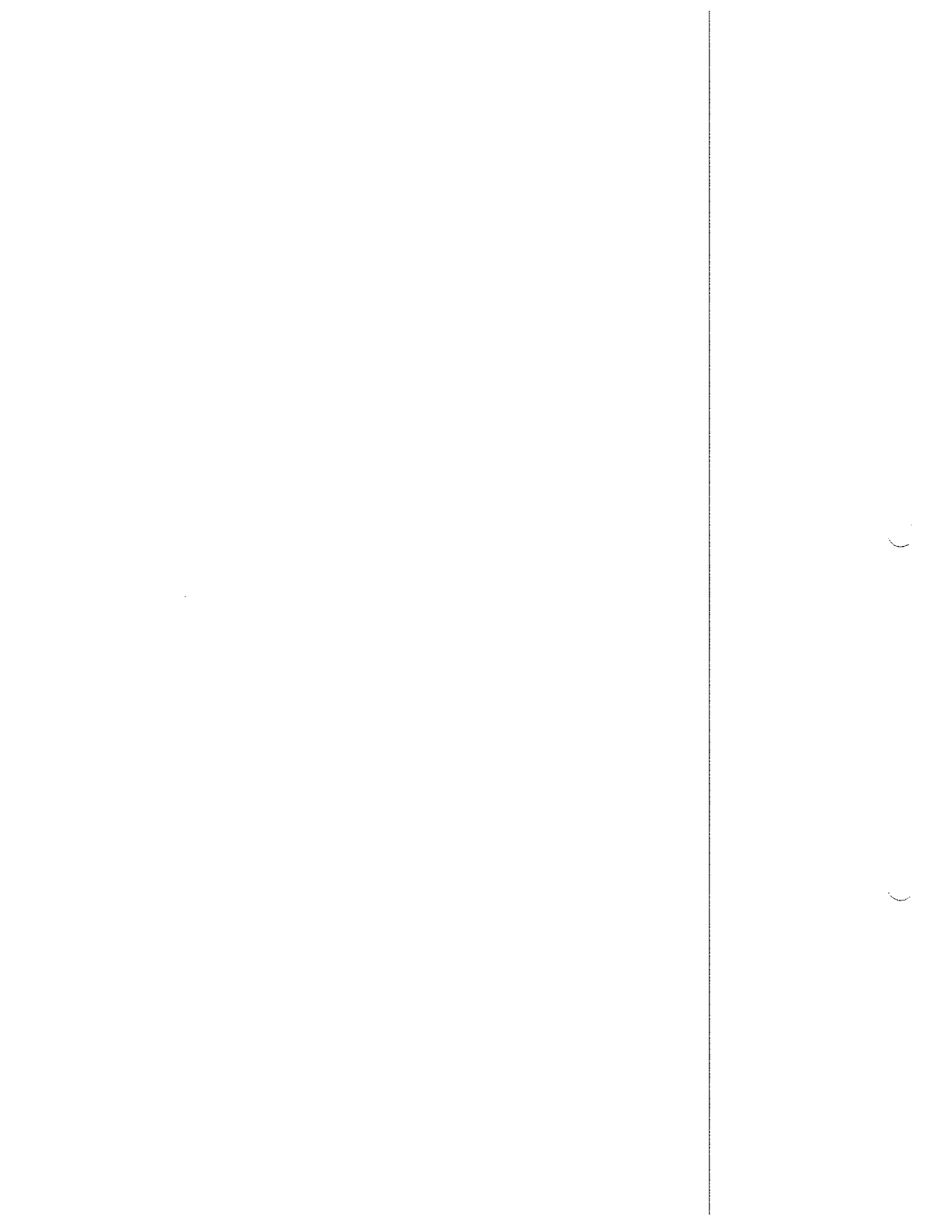
ITEM	DESCRIPCION	INGECOM	GODOY	SISTELECT	PROMEDIO
		V/R UNIT	V/R UNIT	V/R UNIT	
1	Adaptador hembra presión de 1/2	504	620	651	592
2	Adaptador hembra presión de 3/4"	672	740	777	730
3	Adaptador macho presión de 1/2	504	700	735	646
4	Adaptador Macho Presión De 3"	16.806	17.000	17.850	17.219
5	Adaptador macho presión de 3/4"	672	750	788	737
6	Adaptador pf hembra de 1/2	2.353	2.500	2.625	2.493
7	Adaptador pf hembra de 3/4	10.084	10.120	10.626	10.277
8	Adaptador pf macho de 1/2	2.353	2.450	2.573	2.459
9	Adaptador pf macho de 3/4	10.084	11.250	11.813	11.049
10	Alicate No. 8	36.014	39.500	41.475	38.996
11	Balde Construcción	6.500	7.200	7.560	7.087
12	Barra 18 libras (iva 5%)	102.400	111.000	116.550	109.983
13	Brida Pvc De 3"	45.000	43.500	45.675	44.725
14	Buje liso de 3/4 a 1/2 PVC	588	595	625	603
15	Buje liso de 1" a 3/4 PVC	1.092	1.100	1.155	1.116
16	Buje roscado de 3/4 a 1/2 PVC	1.200	1.350	1.418	1.323
17	Bushing galvanizado de 3/4 x 1/2	2.500	2.650	2.783	2.644
18	Cabo para pala	10.500	12.500	13.125	12.042
19	Cabo para pica	10.500	12.500	13.125	12.042
20	Carretilla Antipinchazo	190.756	221.000	232.050	214.602
21	Cinzel plano de 3/4 x 10	32.450	34.800	36.540	34.597
22	Cinzel punta redonda 3/4	45.250	52.100	54.705	50.685
23	Cinta de señalización por rollo de 500 mts	33.000	37.000	38.850	36.283
24	Codo presión de 1/2"	504	650	683	612
25	Codo Presión De 3"	32.048	37.400	39.270	36.239
26	Codo presión de 3/4"	948	1.000	1.050	999
27	Codo roscado hembra de 1/2	2.480	2.800	2.940	2.740
28	Codo roscado macho de 1/2	2.480	2.800	2.940	2.740
29	Cortafrio No. 8	37.899	39.800	41.790	39.830
30	Destornillador de pala grande	15.406	17.500	18.375	17.094
31	Destornillador de pala mediano	11.204	12.000	12.600	11.935
32	Dispositivo de corte para manguera pf de 1/2" de 10,5mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	14.500	18.000	18.900	17.133
33	Dispositivo de corte para tubería pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	14.500	18.000	18.900	17.133
34	Empaque Para Brida De 3"	14.285	14.900	15.645	14.943
35	Empaques silicona de 1/2 para medidor	850	1.000	1.050	967
36	Filtro y brida de 2"	248.696	284.500	298.725	277.307
37	Filtro y brida de 3"	413.649	512.000	537.600	487.750
38	Filtro y brida de 4"	714.371	925.000	971.250	870.207
39	Hoja de segueta	4.800	7.400	7.770	6.657
40	Hombre solo No. 10	39.450	52.100	54.705	48.752
41	Juego de Copas Grande	245.098	342.500	359.625	315.741
42	Juego de Destornilladores	39.215	47.200	49.560	45.325
43	Juego de Llaves Bristol	22.408	28.410	29.831	26.883
44	Juego De Llaves Fijas De 9 Piezas	148.459	194.500	204.225	182.395
45	Juego de racor de 1/2 en bronce	9.666	12.500	13.125	11.764
46	Juego de racor de 3/4 en bronce	26.666	27.400	28.770	27.612
47	Juego De Tornillos De 5/16	8.500	12.000	12.600	11.033
48	Lima	3.450	6.020	6.321	5.264
49	Limpiador pvc 1/4	28.500	41.600	43.680	37.927
50	Linterna recargable manual pequeña	125.000	162.000	170.100	152.367
51	llave condensa exclusiva para acueductos	18.500	19.000	19.950	19.150
52	Llave de corte rígida	250.000	274.500	288.225	270.908

11/11/11

11

11

54	Llave de paso de 1/2 PVC	4.875	7.480	7.854	6.736
55	Llave de paso de 3/4	9.485	12.450	13.073	11.669
56	Llave de tubo de 10"	24.400	28.450	29.873	27.574
57	Llave de tubo de 12"	33.800	39.750	41.738	38.429
58	Llave De Tubo De 24"	65.800	98.470	103.394	89.221
59	Llave de tubo de 8"	22.480	32.450	34.073	29.668
60	Llave expansiva de 12"	25.210	32.400	34.020	30.543
61	Llave expansiva De 8"	19.235	24.600	25.830	23.222
62	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	280.000	322.000	338.100	313.367
63	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	280.000	322.000	338.100	313.367
64	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plástico de polipropileno.	280.000	322.000	338.100	313.367
65	Manómetro para toma presión de 0 a 500	85.000	98.400	103.320	95.573
66	Marco de segueta	30.200	39.470	41.444	37.038
67	Maseta de 3 libras	34.000	39.480	41.454	38.311
68	Maso grande 18 libras	149.000	164.520	172.746	162.089
69	Maso mediano 10 libras	120.448	154.000	161.700	145.383
70	riple roscado pvc de 1/2	950	1.300	1.365	1.205
71	Pala redonda No. 2 (5% iva)	29.900	38.000	39.900	35.933
72	Palustre No. 5	15.470	18.450	19.373	17.764
73	Palustre No. 7	25.400	29.840	31.332	28.857
74	Palustre No. 8	32.500	41.000	43.050	38.850
75	Pica (5%iva)	22.480	28.400	29.820	26.900
76	Registro de incorporación en bronce de 1/2	26.000	34.150	35.858	32.003
77	Registro de incorporación en bronce de 3/4	46.000	54.600	57.330	52.643
78	Rollo cinta teflón de 3/4 x 50 m	9.450	12.000	12.600	11.350
79	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	210.800	294.000	308.700	271.167
80	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	425.000	645.000	677.250	582.417
81	Sello de seguridad: Elevada transparencia - Resistencia: Química y Térmica -- Marcación: Laser y alfanumérica en bajo relieve de hasta 8 dígitos en aleta y 3 últimos en seguros --- Guaya: en Acero Inoxidable	2.800	3.215	3.376	3.130
82	Semicodo de 1/2	916	1.250	1.313	1.160
83	Semicodo de 3/4	1.571	1.980	2.079	1.877
84	Soldadura PVC de 1/16	16.600	21.400	22.470	20.157
85	Soldadura PVC de 1/4	55.400	68.450	71.873	65.241
86	Tapón antifraude magnético	9.428	14.510	15.236	13.058
87	Tapón liso de 1/2 pvc	350	620	651	540
88	Tapón liso de 3/4 pvc	750	920	966	879
89	Tapón macho de 1/2 pvc	504	710	746	653
90	Tapón macho galvanizado de 1/2	1.512	1.940	2.037	1.830
91	Tapón macho galvanizado de 3/4	1.750	1.980	2.079	1.936
92	Tapón rosca de 1/2	340	500	525	455
93	Tapón rosca de 3/4	924	1.200	1.260	1.128
94	Tee presión de 1/2	800	1.300	1.365	1.155
95	Tee presión de 3/4	1.400	1.920	2.016	1.779
96	Tubería presión Rde 13,5 de 1/2" PVC	15.680	17.400	18.270	17.117
97	Tubería presión Rde 21 de 3/4 PVC	19.850	24.500	25.725	23.358
98	Unión acometida pf de 1/2"	5.400	7.200	7.560	6.720
99	Unión acometida pf de 3/4"	15.900	18.400	19.320	17.873
100	unión dresser de 1/2	5.798	7.120	7.476	6.798
101	unión dresser de 3/4	6.761	8.400	8.820	7.994
102	unión presión de 1/2	450	750	788	663
103	unión presión de 3/4	680	900	945	842
104	unión pvc roscada de 1/2	940	1.245	1.307	1.164
105	Unión universal pvc de 1/2	4.300	5.210	5.471	4.994
106	Unión universal pvc de 3/4	6.500	7.400	7.770	7.223
107	válvula esfera lineal/ bloqueo antifraude magnético 1/2" - - Cuerpo Exterior: Cw617 N, UNE- EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada ---- Eje descoltaje en latón norma UNE - 12166 ---- Temperatura máxima de 237 PSI a 23°C ---- Mango de cierre - CW617 N, UNE - EN 12165	39.285	48.700	51.135	46.373
108	Válvula pvc antifraude reductora de flujo con tapón de seguridad magnético que garantiza mínimo vital y suspensión total	25.714	32.140	33.747	30.534
SUBTOTAL		5.626.980	6.997.825	7.347.716	6.657.507
BASE PARA IVA		5.472.200	6.820.425	7.161.446	6.484.690
IVA 19%		1.039.718	1.295.881	1.360.675	1.232.091
BASE PARA IVA 5%		154.780	177.400	186.270	172.817

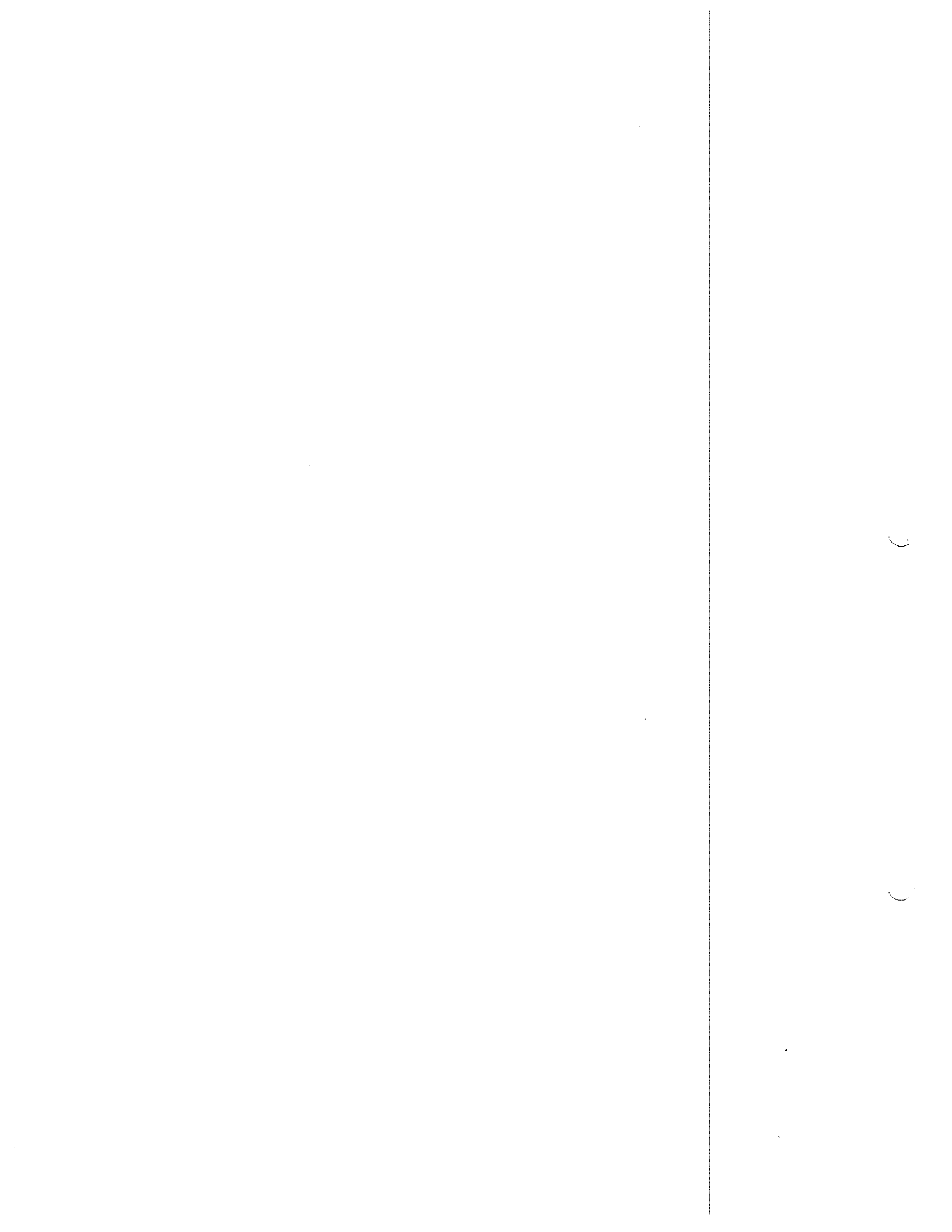


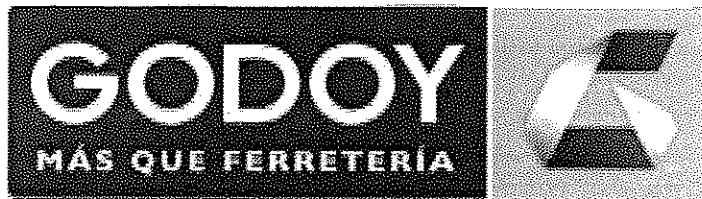
IVA 5%	7.739	8.870	9.314	8.641
TOTAL	6.674.437	8.302.576	8.717.705	7.898.239

FERRETERIA GODOY Rep Legal LUZ ANGELA GODOY Calle 18a N 1-45 Tel: 2610555 asesorcomercial3@ferreteriagodoy.com	SISTELEC DARWIN JULIAN GONZALEZ MANTILLA NIT: 900.951.588-3 CALLE 43 # 5 - 58 B. RESTREPO TELEFONOS: (8) 2640822 - 3003950071
INGECOM CO SAS Rep. Legal ESMERALDA GONZALEZ VARGAS Avda Ferrocarril Cra. 1 #51 # 17 Tel. 2774306 - 2610400 ingecomsas@hotmail.com	



ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO
Almacenista General





Proveemos confianza desde 1954
 Calle 18A N° 1-45/55 Centro
 Ibaguè - Tolima
 Tel. PBX: 2610555

FECHA
 COTIZACIÓN #
 CLIENTE ID
 VALIDO HASTA

Nombre	IBAL
NIT	800089809-6

Tenemos el gusto de presentar la cotización de los productos que a continuación relacionamos.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/R UNIT
1	Adaptador hembra presión de 1/2	1	620
2	Adaptador hembra presión de 3/4"	1	740
3	Adaptador macho presión de 1/2	1	700
4	Adaptador Macho Presión De 3"	1	17,000
5	Adaptador macho presión de 3/4"	1	750
6	Adaptador pf hembra de 1/2	1	2,500
7	Adaptador pf hembra de 3/4	1	10,120
8	Adaptador pf macho de 1/2	1	2,450
9	Adaptador pf macho de 3/4	1	11,250
10	Alicate No. 8	1	39,500
11	Balde Construcción	1	7,200
12	Barra 18 libras (iva 5%)	1	111,000
13	Brida Pvc De 3"	1	43,500
14	Buje liso de 3/4 a 1/2 PVC	1	595
15	Buje liso de 1" a 3/4 PVC	1	1,100
16	Buje roscado de 3/4 a 1/2 PVC	1	1,350
17	Bushing galvanizado de 3/4 x 1/2	1	2,650
18	Cabo para pala	1	12,500
19	Cabo para pica	1	12,500
20	Carretilla Antipinchazo	1	221,000
21	Cinzel plano de 3/4 x 10	1	34,800
22	Cinzel punta redonda 3/4	1	52,100
23	Cinta de señalización por rollo de 500 mts	1	37,000
24	Codo presión de 1/2"	1	650
25	Codo Presión De 3"	1	37,400
26	Codo presión de 3/4"	1	1,000
27	Codo roscado hembra de 1/2	1	2,800
28	Codo roscado macho de 1/2	1	2,800
29	Cortafrio No. 8	1	39,800
30	Destornillador de pala grande	1	17,500
31	Destornillador de pala mediano	1	12,000
32	Dispositivo de corte para manguera pf de 1/2" de 10.5mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	1	18,000

33	Dispositivo de corte para tubería pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	1	18,000
34	Empaque Para Brida De 3"	1	14,900
35	Empaques silicona de 1/2 para medidor	1	1,000
36	Filtro y brida de 2"	1	284,500
37	Filtro y brida de 3"	1	512,000
38	Filtro y brida de 4"	1	925,000
39	Hoja de segueta	1	7,400
40	Hombre solo No. 10	1	52,100
41	Juego de Copas Grande	1	342,500
42	Juego de Destornilladores	1	47,200
43	Juego de Llaves Bristol	1	28,410
44	Juego De Llaves Fijas De 9 Piezas	1	194,500
45	Juego de racor de 1/2 en bronce	1	12,500
46	Juego de racor de 3/4 en bronce	1	27,400
47	Juego De Tornillos De 5/16	1	12,000
48	Lima	1	6,020
49	Limpiador pvc 1/4	1	41,600
50	Linterna recargable manual pequeña	1	162,000
51	Llave condensa exclusiva para acueductos	1	19,000
52	Llave de corte rígida	1	274,500
53	Llave de paso de 1 1/2 PVC	1	24,500
54	Llave de paso de 1/2 PVC	1	7,480
55	Llave de paso de 3/4	1	12,450
56	Llave de tubo de 10"	1	28,450
57	Llave de tubo de 12"	1	39,750
58	Llave De Tubo De 24"	1	98,470
59	Llave de tubo de 8"	1	32,450
60	Llave expansiva de 12"	1	32,400
61	Llave expansiva De 8"	1	24,600
62	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	1	322,000
63	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	1	322,000
64	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plástico de polipropileno.	1	322,000
65	Manómetro para toma presión de 0 a 500	1	98,400
66	Marco de segueta	1	39,470
67	Maseta de 3 libras	1	39,480
68	Maso grande 18 libras	1	164,520
69	Maso mediano 10 libras	1	154,000
70	niple roscado pvc de 1/2	1	1,300
71	Palastre redonda No. 2 (5% iva)	1	38,000
72	Palastre No. 5	1	18,450
73	Palastre No. 7	1	29,840
74	Palastre No. 8	1	41,000

75	Pica (5%iva)	1	28,400
76	Registro de incorporación en bronce de 1/2	1	34,150
77	Registro de incorporación en bronce de 3/4	1	54,600
78	Rollo cinta teflón de 3/4 x 50 m	1	12,000
79	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	1	294,000
80	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	1	645,000
81	Sello de seguridad: Elevada transparencia - Resistencia: Química y Térmica -- Marcación: Laser y alfanumérica en bajo relieve de hasta 8 dígitos en aleta y 3 últimos en seguros -- Guaya: en Acero Inoxidable	1	3,215
82	Semicodo de 1/2	1	1,250
83	Semicodo de 3/4	1	1,980
84	Soldadura PVC de 1/16	1	21,400
85	Soldadura PVC de 1/4	1	68,450
86	Tapón antifraude magnético	1	14,510
87	Tapón liso de 1/2 pvc	1	620
88	Tapón liso de 3/4 pvc	1	920
89	Tapón macho de 1/2 pvc	1	710
90	Tapón macho galvanizado de 1/2	1	1,940
91	Tapón macho galvanizado de 3/4	1	1,980
92	Tapón rosca de 1/2	1	500
93	Tapón rosca de 3/4	1	1,200
94	Tee presión de 1/2	1	1,300
95	Tee presión de 3/4	1	1,920
96	Tubería presión Rde 13,5 de 1/2" PVC	1	17,400
97	Tubería presión Rde 21 de 3/4 PVC	1	24,500
98	Unión acometida pf de 1/2"	1	7,200
99	Unión acometida pf de 3/4"	1	18,400
100	unión dresser de 1/2	1	7,120
101	unión dresser de 3/4	1	8,400
102	unión presión de 1/2	1	750
103	unión presión de 3/4	1	900
104	unión pvc roscada de 1/2	1	1,245
105	Unión universal pvc de 1/2	1	5,210
106	Unión universal pvc de 3/4	1	7,400
107	válvula esfera lineal/ bloqueo antifraude magnético 1/2" -- Cuerpo Exterior: Cw617 N, UNE- EN 12165 O´ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada -- Eje descoletaje en latón norma UNE - 12166 -- Temperatura máxima de 237 PSI a 23°C -- Mango de cierre - CW617 N, UNE - EN 12165	1	48,700
108	Válvula pvc antifraude reductora de flujo con tapón de seguridad magnético que garantiza mínimo vital y suspensión total	1	32,140
SUBTOTAL			6,997,825
BASE PARA IVA			6,820,425
IVA 19%			1,295,881
BASE PARA IVA 5%			177,400
IVA 5%			8,870
TOTAL			8,302,576

TIEMPO DE ENTREGA : A CONVENIR

SITIO DE OBRA : EN OBRA

CONDICION DE PAGO : A CONVENIR

Agradecemos y nos complace ser parte de sus proveedores estrategicos, Atentos a cualqu

NOMBRE: ASESOR DIEGO FIERRO MORENO

GERENTE COMERCIAL: LUZ ANGELA GODOY

Cel 3175131993

Cel 3118542561

CORREO ELECTRONICO: asesoria-tecnica-comercial@ferreferiagodoy.com- asesor-comercial3@ferreferiagodoy.com

FIRMA DE ASESOR

V°B GERENCIA



INGECOM
INGENIERÍA COMERCIAL DE COLOMBIA

Señores:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL	Fecha:21/10/2021
Dirección:	CR 3 1 04 BRR LA POLA	Nit:800089809
ITEM	DESCRIPCION	V/R UNIT
1	Adaptador hembra presión de 1/2	\$ 504,00
2	Adaptador hembra presión de 3/4"	\$ 672,00
3	Adaptador macho presión de 1/2	\$ 504,00
4	Adaptador Macho Presión De 3"	\$ 16.806,00
5	Adaptador macho presión de 3/4"	\$ 672,00
6	Adaptador pf hembra de 1/2	\$ 2.353,00
7	Adaptador pf hembra de 3/4	\$ 10.084,00
8	Adaptador pf macho de 1/2	\$ 2.353,00
9	Adaptador pf macho de 3/4	\$ 10.084,00
10	Alicate No. 8	\$ 36.014,00
11	Balde Construcción	\$ 6.500,00
12	Barra 18 libras (iva 5%)	\$ 102.400,00
13	Brida Pvc De 3"	\$ 45.000,00
14	Buje liso de 3/4 a 1/2 PVC	\$ 588,00
15	Buje liso de 1" a 3/4 PVC	\$ 1.092,00
16	Buje roscado de 3/4 a 1/2 PVC	\$ 1.200,00
17	Bushing galvanizado de 3/4 x 1/2	\$ 2.500,00
18	Cabo para pala	\$ 10.500,00
19	Cabo para pica	\$ 10.500,00
20	Carretilla Antipinchazo	\$ 190.756,00
21	Cinzel plano de 3/4 x 10	\$ 32.450,00
22	Cinzel punta redonda 3/4	\$ 45.250,00
23	Cinta de señalización por rollo de 500 mts	\$ 33.000,00
24	Codo presión de 1/2"	\$ 504,00
25	Codo Presión De 3"	\$ 32.048,00
26	Codo presión de 3/4"	\$ 948,00
27	Codo roscado hembra de 1/2	\$ 2.480,00
28	Codo roscado macho de 1/2	\$ 2.480,00
29	Cortafrio No. 8	\$ 37.899,00
30	Destornillador de pala grande	\$ 15.406,00
31	Destornillador de pala mediano	\$ 11.204,00
32	Dispositivo de corte para manguera pf de 1/2" de 10.5mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	\$ 14.500,00
33	Dispositivo de corte para tubería pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida util hasta 6 operaciones por tapon)	\$ 14.500,00
34	Empaque Para Brida De 3"	\$ 14.285,00
35	Empaques silicona de 1/2 para medidor	\$ 850,00

36	Filtro y brida de 2"	\$	248.696,00
37	Filtro y brida de 3"	\$	413.649,00
38	Filtro y brida de 4"	\$	714.371,00
39	Hoja de segueta	\$	4.800,00
40	Hombre solo No. 10	\$	39.450,00
41	Juego de Copas Grande	\$	245.098,00
42	Juego de Destornilladores	\$	39.215,00
43	Juego de Llaves Bristol	\$	22.408,00
44	Juego De Llaves Fijas De 9 Piezas	\$	148.459,00
45	Juego de racor de 1/2 en bronce	\$	9.666,00
46	Juego de racor de 3/4 en bronce	\$	26.666,00
47	Juego De Tornillos De 5/16	\$	8.500,00
48	Lima	\$	3.450,00
49	Limpiador pvc 1/4	\$	28.500,00
50	Linterna recargable manual pequeña	\$	125.000,00
51	llave condena exclusiva para acueductos	\$	18.500,00
52	Llave de corte rígida	\$	250.000,00
53	Llave de paso de 1 1/2 PVC	\$	21.480,00
54	Llave de paso de 1/2 PVC	\$	4.875,00
55	Llave de paso de 3/4	\$	9.485,00
56	Llave de tubo de 10"	\$	24.400,00
57	Llave de tubo de 12"	\$	33.800,00
58	Llave De Tubo De 14"	\$	65.800,00
59	Llave de tubo de 8"	\$	22.480,00
60	Llave expansiva de 12"	\$	25.210,00
61	Llave expansiva De 8"	\$	19.235,00
62	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado.	\$	280.000,00
63	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminacion en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plastico y zincado bicromatado.	\$	280.000,00
64	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de pastico de polipropileno.	\$	280.000,00
65	Manómetro para toma presión de 0 a 500	\$	85.000,00
66	Marco de segueta	\$	30.200,00
67	Maseta de 3 libras	\$	34.000,00
68	Maso grande 18 libras	\$	149.000,00
69	Maso mediano 10 libras	\$	120.448,00
70	niple roscado pvc de 1/2	\$	950,00
71	Pala redonda No. 2 (5% iva)	\$	29.900,00
72	Palustre No. 5	\$	15.470,00
73	Palustre No. 7	\$	25.400,00
74	Palustre No. 8	\$	32.500,00
75	Pica (5%iva)	\$	22.480,00
76	Registro de incorporación en bronce de 1/2	\$	26.000,00
77	Registro de incorporación en bronce de 3/4	\$	46.000,00
78	Rollo cinta teflón de 3/4 x 50 m	\$	9.450,00
79	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	\$	210.800,00

80	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	\$ 425.000,00
81	Sello de seguridad: Elevada transparencia - Resistencia: Química y Térmica - Marcación: Laser y alfanumérica en bajo relieve de hasta 8 dígitos en aleta y 3 últimos en seguros --- Guaya: en Acero Inoxidable(precintos de seguridad)	\$ 2.800,00
82	Semicodo de 1/2	\$ 916,00
83	Semicodo de 3/4	\$ 1.571,00
84	Soldadura PVC de 1/16	\$ 16.600,00
85	Soldadura PVC de 1/4	\$ 55.400,00
86	Tapón antifraude magnético	\$ 9.428,00
87	Tapón liso de 1/2 pvc	\$ 350,00
88	Tapón liso de 3/4 pvc	\$ 750,00
89	Tapón macho de 1/2 pvc	\$ 504,00
90	Tapón macho galvanizado de 1/2	\$ 1.512,00
91	Tapón macho galvanizado de 3/4	\$ 1.750,00
92	Tapón rosca de 1/2	\$ 340,00
93	Tapón rosca de 3/4	\$ 924,00
94	Tee presión de 1/2	\$ 800,00
95	Tee presión de 3/4	\$ 1.400,00
96	Tubería presión Rde 13,5 de 1/2" PVC	\$ 15.680,00
97	Tubería presión Rde 21 de 3/4 PVC	\$ 19.850,00
98	Unión acometida pf de 1/2"	\$ 5.400,00
99	Unión acometida pf de 3/4"	\$ 15.900,00
100	unión dresser de 1/2	\$ 5.798,00
101	unión dresser de 3/4	\$ 6.761,00
102	unión presión de 1/2	\$ 450,00
103	unión presión de 3/4	\$ 680,00
104	unión pvc roscada de 1/2	\$ 940,00
105	Unión universal pvc de 1/2	\$ 4.300,00
106	Unión universal pvc de 3/4	\$ 6.500,00
107	válvula esfera lineal/ bloqueo antifraude magnético 1/2" --- Cuerpo Exterior: Cw617 N, UNE- EN 12165 O'ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada - --- Eje descoletaje en latón norma UNE - 12166 --- Temperatura máxima de 237 PSI a 23°C --- Mango de cierre - CW617 N, UNE - EN 12165	\$ 39.285,00
108	Válvula pvc antifraude reductora de flujo con tapón de seguridad magnético que garantiza mínimo vital y suspensión total	\$ 25.714,00
	SUBTOTAL	\$ 5.626.980,00
	BASE PARA IVA	\$ 5.472.200,00
	IVA 19%	\$ 1.039.718,00
	BASE PARA IVA 5%	\$ 124.880,00
	IVA 5%	\$ 6.244,00
	TOTAL	\$ 6.643.042,00

ALEXIS GUAUQUE AVILA

Gerente comercial

INGECOM CO SAS


Cel 3006982355

AV. FERROCARRIL No. 29 - 58 Ibagué - Tolima correo electronico ingecomsas@hotmail.com

línea telefonica 2 77 43 06 Celular 3176819683-3006982355

6

7

	SYSTELECT S.A.S.	
	NIT: 900.951.588-3	
	CALLE 43 # 5 - 5	
	TELEFONOS: (8) 26	
	Cuenta de Ahorros BAI WWW.SYSTELECT.COM	
CLIENTE		
EMPRESA	IBAL - IBAGUE TOLIMA	FECHA (DD/MM/AAAA)
NIT	MUNICIPIO DE IBAGUE - TOLIMA	VALIDA HASTA (DD/MM/AAAA)
CONTACTO	ALMACEN	CONDICION DE PAGO
TELEFONO		TIEMPO DE ENTREGA
CIUDAD	IBAGUE -TOLIMA	GARANTIA

ITEM	DESCRIPCION	V/R UNIT
1	Adaptador hembra presión de 1/2	651
2	Adaptador hembra presión de 3/4"	777
3	Adaptador macho presión de 1/2	735
4	Adaptador Macho Presión De 3"	17,850
5	Adaptador macho presión de 3/4"	788
6	Adaptador pf hembra de 1/2	2,625
7	Adaptador pf hembra de 3/4	10,626
8	Adaptador pf macho de 1/2	2,573
9	Adaptador pf macho de 3/4	11,813
10	Alicate No. 8	41,475
11	Balde Construcción	7,560
12	Barra 18 libras (Iva 5%)	116,550
13	Brida Pvc De 3"	45,675
14	Buje liso de 3/4 a 1/2 PVC	625
15	Buje liso de 1" a 3/4 PVC	1,155
16	Buje roscado de 3/4 a 1/2 PVC	1,418
17	Bushing galvanizado de 3/4 x 1/2	2,783
18	Cabo para pala	13,125
19	Cabo para pica	13,125
20	Carretilla Antipinchazo	232,050
21	Cinzel plano de 3/4 x 10	36,540
22	Cinzel punta redonda 3/4	54,705
23	Cinta de señalización por rollo de 500 mts	38,850
24	Codo presión de 1/2"	683
25	Codo Presión De 3"	39,270
26	Codo presión de 3/4"	1,050
27	Codo roscado hembra de 1/2	2,940
28	Codo roscado macho de 1/2	2,940
29	Cortafrio No. 8	41,790
30	Destornillador de pala grande	18,375
31	Destornillador de pala mediano	12,600
32	Dispositivo de corte para manguera pf de 1/2" de 10.5mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	18,900

33	Dispositivo de corte para tubería pvc de 1/2" de 16 mm: cuerpo tornillo tpo gusano antioxidable con acople roscado y caucho expandible de nitrilo. Se introduce en las tuberías y se adhiere a las paredes de estas deteniendo el flujo de agua (vida útil hasta 6 operaciones por tapon)	18,900
34	Empaque Para Brida De 3"	15,645
35	Empaques silicona de 1/2 para medidor	1,050
36	Filtro y brida de 2"	298,725
37	Filtro y brida de 3"	537,600
38	Filtro y brida de 4"	971,250
39	Hoja de segueta	7,770
40	Hombre solo No. 10	54,705
41	Juego de Copas Grande	359,625
42	Juego de Destornilladores	49,560
43	Juego de Llaves Bristol	29,831
44	Juego De Llaves Fijas De 9 Piezas	204,225
45	Juego de racor de 1/2 en bronce	13,125
46	Juego de racor de 3/4 en bronce	28,770
47	Juego De Tornillos De 5/16	12,600
48	Lima	6,321
49	Limpiador pvc 1/4	43,680
50	Linterna recargable manual pequeña	170,100
51	Llave condensa exclusiva para acueductos	19,950
52	Llave de corte rígida	288,225
53	Llave de paso de 1 1/2 PVC	25,725
54	Llave de paso de 1/2 PVC	7,854
55	Llave de paso de 3/4	13,073
56	Llave de tubo de 10"	29,873
57	Llave de tubo de 12"	41,738
58	Llave De Tubo De 24"	103,394
59	Llave de tubo de 8"	34,073
60	Llave expansiva de 12"	34,020
61	Llave expansiva De 8"	25,830
62	Llave flexible de 30 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	338,100
63	Llave flexible de 60 cms, para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" y 3") con terminación en forma media caña con cuadrante para topon intrusivo, en polipropileno, cable de acero inoxidable, plástico y zincado bicromatado.	338,100
64	Llave flexible de 25 cms para aplicación de tapones intrusivo (conexiones de 1/2") en acero bicromatado y manija de plástico de polipropileno.	338,100
65	Manómetro para toma presión de 0 a 500	103,320
66	Marco de segueta	41,444
67	Maseta de 3 libras	41,454
68	Maso grande 18 libras	172,746
69	Maso mediano 10 libras	161,700
70	niple roscado pvc de 1/2	1,365
71	Pala redonda No. 2 (5% iva)	39,900
72	Palustre No. 5	19,373
73	Palustre No. 7	31,332
74	Palustre No. 8	43,050

75	Pica (5%iva)	29,820
76	Registro de incorporación en bronce de 1/2	35,858
77	Registro de incorporación en bronce de 3/4	57,330
78	Rollo cinta teflón de 3/4 x 50 m	12,600
79	Rollo manguera de 1/2 x 90 mts	308,700
80	Rollo manguera de 3/4 x 90 mts	677,250
81	Sello de seguridad: Elevada transparencia - Resistencia: Química y Térmica – Marcación: Laser y alfanumérica en bajo relieve de hasta 8 dígitos en aleta y 3 últimos en seguros --- Guaya: en Acero Inoxidable	3,376
82	Semicodo de 1/2	1,313
83	Semicodo de 3/4	2,079
84	Soldadura PVC de 1/16	22,470
85	Soldadura PVC de 1/4	71,873
86	Tapón antifraude magnético	15,236
87	Tapón liso de 1/2 pvc	651
88	Tapón liso de 3/4 pvc	966
89	Tapón macho de 1/2 pvc	746
90	Tapón macho galvanizado de 1/2	2,037
91	Tapón macho galvanizado de 3/4	2,079
92	Tapón rosca de 1/2	525
93	Tapón rosca de 3/4	1,260
94	Tee presión de 1/2	1,365
95	Tee presión de 3/4	2,016
96	Tubería presión Rde 13,5 de 1/2" PVC	18,270
97	Tubería presión Rde 21 de 3/4 PVC	25,725
98	Unión acometida pf de 1/2"	7,560
99	Unión acometida pf de 3/4"	19,320
100	unión dresser de 1/2	7,476
101	unión dresser de 3/4	8,820
102	unión presión de 1/2	788
103	unión presión de 3/4	945
104	unión pvc roscada de 1/2	1,307
105	Unión universal pvc de 1/2	5,471
106	Unión universal pvc de 3/4	7,770
107	válvula esfera lineal/ bloqueo antifraude magnético 1/2" --- Cuerpo Exterior: Cw617 N, UNE- EN 12165 O´ring de NBR shore 70 esfera Cwe617 cromada --- Eje descoletaje en latón norma UNE - 12166 --- Temperatura máxima de 237 PSI a 23°C --- Mango de cierre - CW617 N, UNE - EN 12165	51,135
108	Válvula pvc antifraude reductora de flujo con tapón de seguridad magnético que garantiza mínimo vital y suspensión total	33,747
SUBTOTAL		7,347,716
BASE PARA IVA		7,161,446
IVA 19%		1,360,675
BASE PARA IVA 5%		186,270
IVA 5%		9,314
TOTAL		8,717,705


DARWIN - DORIAN GONZALEZ MANTILLA

