



ANÁLISIS DE PRECIO DE MÉRITO

CÓDIGO: GJR-002

FECHA VIGENCIA: 2022-01-12

VERSIÓN: 04

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CUIDAD Y FECHA: Ibaqué, 31 de MAY 2022

DEPENDENCIA QUE REALIZA: Almacenista General

OBJETO CONTRACTUAL: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA IBAL S.A. ESP OFICIAL (Plantas de tratamiento de agua potable bocatomas, tanques, plantas administrativas y comerciales (PAS))

MODALIDAD DE CONSULTA: Se solicitaron cotizaciones vía telefónica y de manera personal y fueron recibidas en físico

Item	Detalle del bien DESCRIPCIÓN	UM	CPC		vtr total	FERRETERIA AL DIA		JOSE RAMIRO GARZON CESPEDES		INGECOM CO SAS		PROMEDIO	
			Codigo	Descripción		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
1	Accesorios tanque elevado	juego completo				15,327.00	18,239.13	16,093.35	19,151.09	17,626.05	20,975.00	16,348.80	19,455.07
12	Arboles para baño tanque	unidad				26,127.00	31,091.13	28,739.70	34,200.24	30,307.32	36,085.71	28,391.34	33,785.69
15	Baño sanitario ahorrador	unidad				220,000.00	261,800.00	253,000.00	301,070.00	257,400.00	306,306.00	243,466.67	289,725.33
17	Batería sanitaria completa (incluye lavamanos) ahorrador máximo 6.5 litros con grifería	unidad				406,747.00	484,028.93	475,893.99	566,313.85	479,961.46	571,154.14	454,200.82	540,498.97
52	Cheque tanque elevado de 1/2"	unidad				37,167.00	44,228.73	48,317.10	57,497.35	44,972.07	53,516.76	43,485.39	51,747.61
71	Floadores para sanitario	unidad				26,127.00	31,091.13	34,487.64	41,040.29	34,226.37	40,729.38	31,613.67	37,620.27
229	Grifería Korral alta para lavamanos	unidad				216,807.00	258,000.33	290,521.36	345,720.44	288,353.31	343,140.44	265,227.23	315,620.40
80	Juego de grifería para lavamanos	juego completo				59,667.00	71,003.73	69,810.39	83,074.36	71,600.40	85,204.48	67,025.93	79,760.86
76	Juego de grifería para lavaplatos	juego completo				112,343.00	133,688.17	133,688.17	159,088.92	135,935.03	161,762.69	127,322.07	151,513.26
79	Juegos accesorios grifería para baño	juego completo	4324008	Partes y accesorios para fuentes de agua	7,000.000	67,307.00	80,095.33	74,710.77	88,905.82	82,114.54	97,716.30	74,710.77	88,905.82
82	Lavamanos ahorrador	unidad				71,773.00	85,409.87	81,103.49	96,513.15	88,280.79	105,054.14	80,385.76	95,659.05
83	Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor 1,20 s/g	unidad				217,780.00	258,158.20	235,202.40	279,890.86	270,047.20	321,356.17	241,009.87	286,801.74
93	Llave lavamanos tipo push ahorradora	unidad				210,303.00	250,260.57	294,424.20	350,364.80	294,424.20	350,364.80	286,363.80	316,996.72
94	Llaves ahorradores	unidad				58,333.00	69,416.27	78,749.55	93,711.96	82,249.53	97,876.94	73,110.69	87,001.73
105	Mañija descargue sanitaria	unidad				18,235.00	21,599.65	24,799.60	29,511.52	25,893.70	30,813.50	22,976.10	27,341.56
227	Mueble cascade plus	unidad				924,370.00	1,100,000.30	1,266,366.90	1,507,000.41	1,266,366.90	1,507,000.41	1,152,381.27	1,371,333.71
144	Poma registro	unidad				47,940.00	57,048.60	66,157.20	78,727.07	66,157.20	78,727.07	60,084.80	71,500.91
228	Sanitario smart	unidad				420,168.00	499,999.92	525,210.00	624,999.90	584,033.52	694,999.89	509,803.84	606,666.57
168	Tapa tanque sanitario	unidad				91,718.00	109,144.42	113,730.32	135,339.08	128,405.20	152,802.19	111,284.51	132,428.56
176	Válvula de entrada hidrostática ahorradora	unidad				36,667.00	43,633.73	45,100.41	53,669.49	46,933.76	55,891.17	42,900.39	51,051.46
177	Válvula para baño entrada tradicional	unidad				26,127.00	31,091.13	31,874.94	37,931.18	33,703.83	40,107.56	30,568.59	36,376.62
7	Alambre negro calibre 18	kilo				8,833.00	10,511.27	10,687.93	12,718.64	11,482.90	13,664.65	10,334.61	12,298.19
3	Alambre calibre 16 galvanizado	kilo				10,833.00	12,891.27	12,891.27	15,340.61	14,191.23	16,887.56	12,638.50	15,039.82
4	Alambre de púa calibre 14	rollo x 350 mts				225,333.00	268,146.27	270,399.60	321,775.52	297,439.56	353,953.08	264,390.72	314,624.96
5	Alambre de púa calibre 16	rollo x 200 mts				93,050.00	110,729.50	109,799.00	130,660.81	123,756.50	147,270.24	108,868.50	129,553.52
6	Alambre dulce galvanizado cal 14	kilo				9,692.00	11,533.48	10,855.04	12,917.50	12,987.28	15,454.86	11,178.11	13,301.95
10	Anaíre para tela	unidad				175.00	208.25	197.75	235.32	236.25	281.14	241.57	281.14
18	Bloque N° 4. (exento del IVA)	unidad				2,667.00	2,800.35	2,800.35	3,627.12	3,627.12	3,627.12	3,031.49	3,031.49
19	Bolsa de estopa (HILAZA)	unidad				5,167.00	6,148.73	5,693.70	6,763.60	6,423.76	7,078.79	5,976.50	7,112.03
184	Brida 2	unidad				32,211.00	38,331.09	37,042.65	44,080.75	44,451.18	52,896.90	37,901.61	45,102.92



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04

185	Brida 3	unidad	56,722.00	67,499.18	66,364.74	78,974.04	73,171.38	87,073.94	65,419.37	77,849.05
186	Brida 4	unidad	91,035.00	108,331.65	118,345.50	140,831.15	116,524.80	138,664.51	108,635.10	129,275.77
20	Broca lamina 1/2"	unidad	16,917.00	20,131.23	22,330.44	26,573.22	21,145.25	25,164.04	20,131.23	23,956.16
21	Broca para concreto de 1/2"	unidad	15,250.00	18,147.50	20,435.00	24,317.65	19,215.00	22,865.85	18,300.00	21,777.00
22	Brocas en hierro 1/4"	unidad	7,257.00	8,635.83	8,490.69	10,103.92	9,216.39	10,967.50	8,321.36	9,902.42
23	Brocas en hierro 5/8"	unidad	81,985.00	97,562.15	97,562.15	116,098.96	94,282.75	112,196.47	91,276.63	108,619.19
24	Brocas en tungsteno 1/4"	unidad	5,305.00	6,312.95	5,888.55	7,007.37	6,153.80	7,323.02	5,782.45	6,881.12
25	Brocas en tungsteno 5/8"	unidad	9,667.00	11,503.73	10,923.71	12,999.21	11,310.39	13,459.36	10,633.70	12,654.10
38	Cadena galvanizada 5/16	mts	29,167.00	34,708.73	31,500.36	37,485.43	34,417.06	40,956.30	31,694.81	37,716.82
39	Cat corriente (cal viva) buito x50 kgs	unidad	58,333.00	69,416.27	81,666.20	97,182.78	70,582.93	83,993.69	70,194.04	83,530.91
40	Candado tipo alemán de 30 mm	unidad	45,650.00	54,323.50	61,627.50	73,336.73	59,801.50	71,163.79	55,693.00	66,274.67
41	Candado tipo alemán de 40 mm	unidad	61,238.00	73,283.22	83,801.50	99,107.58	81,446.54	96,921.38	75,322.74	89,634.06
42	Candado tipo alemán de 50 mm	unidad	78,738.00	93,698.22	107,871.06	128,366.56	94,485.60	112,437.86	93,698.22	111,500.88
43	Candado tipo alemán de 70 mm	unidad	100,205.00	119,243.95	138,282.90	164,956.65	121,248.05	144,285.18	119,911.98	142,695.26
46	Cemento blanco buito x 40 kls	unidad	72,563.00	86,373.77	90,728.75	107,967.21	88,551.26	105,376.00	83,954.34	99,905.66
188	Cemento Gris buito x 50 kls	unidad	24,789.00	29,498.91	30,738.36	36,578.65	30,490.47	36,283.66	28,672.61	34,120.41
225	Ceramica pared 30X60 Dominicana Clara	m2	55,462.00	65,999.78	68,218.26	81,179.73	68,772.88	81,839.73	64,151.05	76,339.75
224	Ceramica pared 30X60 Dominicana Oscura	m2	55,462.00	65,999.78	67,663.64	80,519.73	77,646.80	92,398.69	66,924.15	79,639.73
226	Ceramica piso Kendal	m2	40,335.00	47,999.84	48,806.56	58,079.81	56,873.76	67,679.77	48,672.11	57,919.81
48	Cercha metálica calibre 18 3x1/2	unidad	105,833.00	125,941.27	125,941.27	149,870.11	150,282.86	178,836.60	127,352.38	151,549.33
49	Chapa bola	unidad	97,483.00	116,004.77	116,979.60	139,205.72	133,551.71	158,926.53	116,004.77	138,045.68
50	Chapa Yale	unidad	271,483.00	323,064.77	320,349.94	381,216.43	374,646.54	445,829.38	322,159.83	383,370.19
51	Chazo puntilla de 1/4 x 2 1/4	unidad	285.00	338.77	316.96	377.18	393.37	468.11	331.11	394.02
54	Cinta de enmascarar 3/4 x 40mts	unidad	4,000.00	4,760.00	4,520.00	5,378.80	5,600.00	6,664.00	4,706.67	5,600.93
55	Cinta doble faz x20 mts x 2,5 cm	rollo	36,095.00	45,333.05	39,999.75	47,599.70	48,761.60	58,026.30	42,285.45	50,319.69
189	Cinta Malla x 20 mts	unidad	4,000.00	4,400.00	4,400.00	5,236.00	5,160.00	6,140.40	4,520.00	5,378.80
56	Cinta metálica x 50 mts	unidad	47,528.00	58,558.32	54,957.20	65,042.07	61,786.40	73,525.82	54,657.20	65,042.07
57	Cinta multiseal 15 cms x 10 mts aluminio	rollo	159,120.00	189,352.80	186,170.40	221,542.78	208,447.20	248,052.17	184,579.20	219,649.25
58	Cinta peligro	rollo x 500 mts	41,667.00	49,583.73	54,167.10	64,458.85	55,000.44	65,450.52	50,278.18	59,831.03
190	Cinta teñón 1/2	unidad	1,057.00	1,257.83	1,395.24	1,660.34	1,405.81	1,672.91	1,286.02	1,530.36
212	Cinta teñón 3/4	unidad	4,092.00	4,869.48	5,483.28	6,525.10	5,483.28	6,525.10	5,019.52	5,973.23
63	Disco de corte de 7"	unidad	9,588.00	11,409.72	11,217.96	13,349.37	12,943.80	15,403.12	11,249.92	13,387.40
64	Disco de corte segmentado de 7"	unidad	34,500.00	41,055.00	41,055.00	48,855.45	39,675.00	47,213.25	38,410.00	45,707.90
179	Estuco mastic	galon	21,040.00	25,037.60	23,354.40	27,781.74	24,406.40	29,043.62	22,933.60	27,290.98
68	Estuco profesional p/interior	galon	27,333.00	32,526.27	30,886.29	36,754.69	31,979.61	38,055.74	30,066.30	35,778.90
69	Flexómetro de 5 mts	unidad	14,705.00	17,498.95	15,881.40	18,898.87	17,351.90	20,648.76	15,979.43	19,015.53
70	Flexómetro de 8 mts	unidad	22,120.00	26,322.80	30,968.00	36,851.92	26,765.20	31,850.59	26,617.73	31,675.10
72	Gancho teja	unidad	680.00	809.20	918.00	1,082.42	890.80	1,060.05	829.60	987.22
195	Grampilas extra blanco kilo	KG	2,500.00	2,975.00	3,400.00	4,048.00	3,325.00	3,966.75	3,075.00	3,659.25
73	Grapas	unidad	10,000.00	11,900.00	13,700.00	16,303.00	12,000.00	14,280.00	11,900.00	14,161.00
180	Greconal 1/4	unidad	22,370.00	26,620.30	30,870.60	36,736.01	27,067.70	32,210.56	26,758.43	31,855.63
75	Juego de copas de 1/2	unidad	99,833.00	118,801.27	124,791.25	148,501.59	121,796.26	144,937.55	115,473.50	137,413.47
77	Juego de llaves fijas x 11 unidades	unidad	160,833.00	191,391.27	199,432.92	237,325.17	197,824.59	235,411.26	186,030.17	221,375.90
78	Juego de tornillos, tuerca y arandelas 5" x 3/8	juego	2,667.00	3,173.73	3,280.41	3,903.69	3,307.08	3,935.43	3,084.83	3,670.95
81	Láminas de t copor 120x60	unidad	28,167.00	34,708.73	35,563.74	42,344.65	40,833.80	48,592.22	35,194.85	41,861.87
84	Lija N° 100	piego	1,365.00	1,624.35	1,651.65	1,965.46	1,924.65	2,290.33	1,647.10	1,960.05
85	Lija N° 150	piego	1,260.00	1,499.40	1,489.40	1,784.29	1,789.20	2,129.15	1,516.20	1,804.28
86	Lija N° 220	piego	1,045.00	1,243.55	1,264.00	1,492.26	1,431.65	1,703.66	1,243.55	1,479.82
87	Lija N° 80	piego	1,365.00	1,624.35	1,610.70	1,916.73	1,863.70	2,241.60	1,619.80	1,927.56
97	Macromedidor 6" en HF completo	unidad	5,198,040.00	6,185,667.60	5,821,804.80	6,927,947.71	7,225,275.60	8,598,077.96	6,081,706.80	7,237,231.09
98	Malla eslabonada plastificada	rollo x 10 mts eslabonada	525,000.00	624,750.00	593,250.00	705,967.50	735,000.00	874,650.00	617,750.00	735,122.50

Artículos n.c.p. de ferreteria y cerrajería

4289991

50,000,000



ANÁLISIS DE PRECIO DE MER.

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2022-01-12

VERSIÓN: 04

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

99	Malla eslabonada, metal 2-1/4 puigada de 2x10 mts	rollo x 10 mts	203,333.00	241,966.27	213,499.65	254,064.58	260,266.24	309,716.83	225,699.63	268,582.56
227	Manguera succión 3" importada, con sus respectivos acoples y granada en aluminio		657,500.00	782,425.00	723,250.00	860,667.50	848,175.00	1,009,328.25	742,975.00	884,140.25
228	Manguera de descarga x 10 mts tipo bombero de 3" con racor y abrazaderas		215,000.00	255,850.00	247,250.00	294,227.50	279,500.00	332,605.00	247,250.00	294,227.50
229	Meson en acero inoxidable 1.20 mts con lavaplato y grifería sin estufa	unidad	453,926.00	540,171.94	531,093.42	632,001.17	594,643.06	707,625.24	526,554.16	626,599.45
230	Meson en acero inoxidable 1.50 mts con lavaplato y grifería sin estufa	unidad	522,209.00	621,428.71	678,871.70	807,857.32	688,315.88	820,285.90	630,132.19	749,857.31
231	Meson en acero inoxidable 1.80 mts con lavaplato y grifería sin estufa	unidad	587,035.00	698,571.65	774,886.20	922,114.58	780,756.55	929,100.29	714,225.92	849,928.84
204	Niple galvanizado 3/4 x 5	unidad	650.00	773.50	871.00	1,036.49	871.00	1,036.49	797.33	948.83
230	Pegante ceramico	kgs	840.00	999.60	982.80	1,163.53	1,134.00	1,349.46	985.60	1,172.86
118	Perfil omega para placa fibboard	unidad	7,500.00	8,925.00	8,925.00	10,620.75	8,625.00	10,263.75	8,350.00	9,936.50
140	Placa superboard 6mm de 2.44 x 1.22 (fibra concreto)	unidad	42,245.00	50,271.55	46,891.95	55,801.42	49,004.20	58,315.00	46,047.05	54,795.99
206	Placa yeso	unidad	40,890.00	48,659.10	46,205.70	54,984.78	47,841.30	56,931.15	44,979.00	53,525.01
142	Polisombra fibra verde/hegra de 4 m de ancho x 100 mts	rollo	917,833.00	1,092,221.27	991,259.64	1,179,598.97	1,083,042.94	1,268,821.10	997,378.53	1,186,880.45
143	Polisombra negra fibra al 80% x 2 m ancho	metro	9,178.00	10,921.82	12,849.20	15,290.55	11,105.38	13,215.40	11,044.19	13,142.59
145	Puntilla acero 1"	caja	6,227.00	7,410.13	8,406.45	10,003.68	8,157.37	9,707.27	7,596.94	9,040.36
146	Puntilla acero 2"	caja	6,227.00	7,410.13	8,468.72	10,077.78	8,281.91	9,855.47	7,659.21	9,114.46
147	Puntilla acero 3"	caja	6,227.00	7,410.13	8,530.99	10,151.88	7,472.40	8,882.16	7,410.13	8,818.05
148	Puntilla acero 4"	caja	6,227.00	7,410.13	8,593.26	10,225.98	7,534.67	8,966.26	7,451.64	8,867.46
149	Puntilla corriente de 2	caja	3,493.00	4,156.67	4,366.25	5,195.84	4,261.46	5,071.14	4,040.24	4,807.88
150	Puntilla de 1" 1/2	caja	2,990.00	3,558.10	3,707.60	4,412.04	3,677.70	4,376.46	3,458.43	4,115.54
151	Puntilla de 1" 1/2 acero	caja	311,333.00	370,486.27	382,939.59	455,698.11	386,052.92	459,402.97	360,108.50	428,529.12
152	Puntilla de 2 1/2	caja	3,662.00	4,357.78	4,467.64	5,316.49	4,126.80	5,126.80	4,418.81	5,258.39
153	Puntilla de 2 1/2 acero	caja	311,333.00	370,486.27	378,712.93	448,288.39	438,979.53	522,385.64	375,675.15	447,053.43
154	Racones en bronce para manguera de 1/2"	unidad	5,667.00	6,743.73	6,743.73	8,025.04	8,047.14	9,576.10	6,819.29	8,114.96
209	Soldadura 1/16	unidad	33,357.00	39,694.83	40,028.40	47,633.80	45,699.09	54,381.92	39,694.83	47,236.85
210	Soldadura 1/4	unidad	104,430.00	124,271.70	123,227.40	146,640.61	144,113.40	171,484.95	123,923.60	147,469.08
211	Soldadura 1/8	unidad	53,962.00	64,214.78	60,437.44	71,920.55	75,007.18	89,258.54	63,135.54	75,131.29
165	Soldadura 6013 kilo	kilo	21,333.00	25,386.27	24,106.29	28,686.49	29,866.20	35,540.78	25,101.83	29,871.18
167	Tabla burra 3x30	unidad	41,667.00	49,583.73	43,750.35	52,082.92	53,333.76	63,467.17	46,250.37	55,037.94
169	Teja de zinc 3.05x0.72 cms cl 33	unidad	58,667.00	69,813.73	64,533.70	76,795.10	75,680.43	90,059.71	66,293.71	78,889.51
170	Teja proteja N° 6	unidad	41,463.00	49,340.97	47,682.45	56,742.12	53,901.90	64,143.26	47,682.45	56,742.12
171	Teja proteja N° 8	unidad	55,167.00	65,648.73	64,545.39	76,809.01	72,288.77	85,999.84	63,993.72	76,152.53
213	Tornillo 5/8 X 2 1/2	unidad	7,102.00	9,165.38	10,012.60	11,914.99	10,166.64	12,098.30	9,293.75	11,059.56
214	Tornillo 5/8 X 3	unidad	9,103.00	10,832.57	12,015.96	14,298.99	12,106.99	14,407.32	11,075.32	13,179.63
215	Tornillo placa yeso	unidad	28.00	33.32	37.52	44.65	37.52	44.65	34.35	40.87
222	Varilla 1/2 X 6ml	unidad	42,365.00	50,414.35	49,587.05	58,984.79	57,132.75	68,059.37	49,708.27	59,152.84
223	Varilla 3/8 X 6ml	unidad	24,508.00	29,160.95	29,160.95	34,701.53	29,160.95	34,701.53	27,668.97	32,854.67
225	Ventanal en aluminio de 2x1 - 20	unidad	1,003,000.00	1,193,970.00	1,113,330.00	1,324,862.70	1,253,750.00	1,491,962.50	1,123,360.00	1,326,798.40
178	Yeso extra / blanco P. Molduras	bulto x 25 kls	40,000.00	47,600.00	45,200.00	53,788.00	50,400.00	59,976.00	45,200.00	53,788.00
226	Motorbomba Autocedente en carcasa en aluminio - motor a gasolina de 6.5 Hp	unidad	958,000.00	1,140,020.00	1,034,640.00	1,231,221.60	1,216,660.00	1,447,825.40	1,069,786.67	1,273,022.33
9	Alicate universal 7" (180mm)	unidad	42,527.00	50,607.13	59,537.80	70,849.98	54,859.83	65,283.20	52,308.21	62,246.77
183	Almadana mango madera ref 1521 de 16 lib	unidad	157,667.00	187,623.73	212,650.45	253,282.04	219,157.13	260,796.98	196,588.19	233,904.25
			2,550,000							
	Motores no eléctricos									



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04

13	Azadón iva del 5%	unidad	
16	Barra de acero de 18 lbs x120 mts iva del 5%	unidad	
26	Brocha 1"	unidad	
27	Brocha 2"	unidad	
28	Brocha 3"	unidad	
29	Brocha 4"	unidad	
30	Brocha 5"	unidad	
31	Cabo para azadón	unidad	
32	Cabo para pala	unidad	
33	Cabo para pala ahoyadora	unidad	
34	Cabo para palines	unidad	
35	Cabo para picas	unidad	
44	Caretillo constructora con rueda antipinchazo	unidad	
45	Caretillo plástico 5000 (100 lt) llanta blindada (antipinchazo)	unidad	
47	Cepillo en acero manual	unidad	
53	Cinco plano multipropósito	unidad	
62	Destornilladores de pala y estrella x 4 piezas	juego	
65	Espátula 2"	unidad	
66	Espátula 3"	unidad	
67	Espátula 4"	unidad	
74	Hoja de segueta	unidad	
88	Lima triangular 6" con mango	unidad	
89	Linterna recargable de 15 led de 110v	unidad	
90	Llana en madera	unidad	
91	Llana metálicas	unidad	
92	Llave expansiva de 8"	unidad	
95	Machete tres canchales (iva del 5%)	unidad	
106	Marco segueta de 12"	unidad	
107	Martillo de caucho	unidad	
109	Nivel imantado o magnético	unidad	
110	Nivel plástico	unidad	
111	Pala ahoyadora (iva del 5%) s/cabo	unidad	
112	Pala punta cuadrada (iva del 5%) s/cabo	unidad	
113	Pala punta redonda (iva del 5%) s/cabo	unidad	
114	Palines (iva del 5%)	unidad	
115	Palustres grandes	unidad	
116	Palustres pequeños	unidad	
119	Picas (iva del 5%) s/cabo	unidad	
138	Pistola manguera metálica de 1/2"	unidad	
139	Pistola silicona tubo	unidad	
155	Rastillo de resistencia plástico con palo	unidad	
158	Rodillo bordeador	unidad	
159	Rodillos feija grande	unidad	
174	Tijera de jardín para podar grande	unidad	
182	Acondicionador 6 onzas	unidad	
2	Acronal 750 grs	unidad	
11	Anticorrosivo gris	galón	
197	Limpador 1/4"	unidad	
117	Pegante Bóxer	botella	

4292299

Herramientas n.c.p. para construcción

15,000,000

39,080.00	39,984.00	51,788.80	54,378.24	49,504.00	51,979.20	46,457.60	48,760.48
114,240.00	119,952.00	156,508.80	164,334.24	146,227.20	153,536.56	138,992.00	145,941.60
3,230.00	3,843.70	4,457.40	5,304.31	3,940.60	4,689.31	3,876.00	4,612.44
4,735.00	5,634.65	6,918.75	7,043.31	6,013.45	7,156.01	5,555.73	6,511.32
8,343.00	9,928.17	10,345.32	12,310.93	10,679.04	12,708.06	9,789.12	11,649.05
11,893.00	14,152.67	14,628.39	17,407.78	15,341.97	18,256.94	13,954.45	16,605.80
14,708.00	17,502.52	17,943.76	21,353.07	18,973.32	22,578.25	17,208.36	20,477.95
11,848.00	14,099.12	14,336.08	17,059.94	15,283.92	18,187.86	13,822.67	16,448.97
10,500.00	12,500.95	12,500.95	14,876.13	12,816.10	15,251.16	11,940.68	14,209.41
14,005.00	16,865.95	16,865.00	19,999.14	17,366.20	20,665.78	16,059.07	19,110.29
10,505.00	12,500.95	12,395.90	14,751.12	14,601.95	17,376.92	12,500.95	14,876.13
11,107.00	13,217.33	12,439.84	14,803.41	15,327.66	18,239.92	12,958.17	15,420.22
330,833.00	393,691.27	373,841.29	444,871.14	453,241.21	539,357.04	385,971.83	459,306.48
355,833.00	423,441.27	373,624.65	444,613.33	434,116.26	516,598.35	387,857.97	461,550.98
5,200.00	6,188.00	5,720.00	6,805.80	6,604.00	7,858.76	5,841.33	6,951.19
19,417.00	23,106.23	22,329.55	26,572.16	24,853.76	29,575.97	22,000.10	26,418.12
35,358.00	42,076.02	41,368.86	49,228.94	45,611.82	54,276.07	40,779.56	48,527.68
4,547.00	5,529.93	6,041.10	7,188.91	5,994.63	7,133.61	5,560.91	6,617.48
5,453.00	6,489.07	7,197.96	8,565.57	7,034.37	8,370.90	6,561.78	7,808.51
6,370.00	7,580.30	8,535.80	10,157.60	7,771.40	9,247.97	7,559.07	8,985.29
4,867.00	5,553.73	5,460.39	6,497.86	5,787.08	6,886.63	5,304.82	6,312.74
6,167.00	7,338.73	7,338.73	8,733.09	8,972.13	10,200.83	7,359.29	8,757.55
52,662.00	62,667.78	58,454.82	69,661.24	72,673.56	86,481.54	61,263.46	72,903.52
19,333.00	23,006.27	21,846.29	25,997.09	25,486.21	31,518.59	22,555.17	26,840.65
28,980.00	34,486.20	31,298.40	37,245.10	37,094.40	44,142.34	32,457.60	38,624.54
45,833.00	54,541.27	64,166.20	76,357.78	62,332.88	74,176.13	57,444.03	66,358.39
27,580.00	28,959.00	37,233.00	39,094.65	38,336.20	40,253.01	34,383.07	36,102.22
39,900.00	47,481.00	54,264.00	64,574.16	55,461.00	65,998.59	49,875.00	59,351.25
17,080.00	20,325.20	23,399.60	27,845.52	22,716.40	27,032.52	21,063.33	25,067.75
30,238.00	35,983.22	41,728.44	49,658.84	40,518.92	48,217.51	37,495.12	44,619.19
13,843.00	16,473.17	17,303.75	20,591.46	17,719.04	21,085.66	16,288.60	19,383.43
46,053.00	48,355.65	57,105.72	59,961.01	59,408.37	62,378.79	54,189.03	56,896.48
29,540.00	31,017.00	36,334.20	38,150.91	38,402.00	40,322.10	34,758.73	36,496.67
24,220.00	25,431.00	29,548.40	31,025.82	31,728.20	33,314.61	28,498.97	29,923.81
29,400.00	30,870.00	35,574.00	37,352.70	38,220.00	40,131.00	34,398.00	36,117.90
12,750.00	15,172.50	15,172.50	18,055.28	17,850.00	21,241.50	15,257.50	18,156.43
9,380.00	11,162.20	11,256.00	13,394.64	13,225.80	15,738.70	11,287.27	13,431.85
42,840.00	44,982.00	50,551.20	53,078.76	60,882.80	63,874.44	51,408.00	53,978.40
18,480.00	21,991.20	20,697.60	24,630.14	23,469.60	27,982.82	20,882.40	24,850.06
43,573.00	51,851.87	49,237.49	58,592.61	55,337.71	65,851.87	49,382.73	58,765.45
31,417.00	37,386.23	32,987.85	39,255.54	40,213.76	47,854.37	34,872.87	41,498.72
5,833.00	6,941.27	6,416.30	7,635.40	7,524.57	8,954.24	6,591.29	7,843.64
10,540.00	12,542.60	12,121.00	14,423.99	13,596.60	16,179.95	12,085.87	14,382.18
41,160.00	48,980.40	48,157.20	57,307.07	53,096.40	63,184.72	47,471.20	56,490.73
27,366.00	32,565.54	35,575.80	42,335.20	33,386.52	39,729.96	32,109.44	38,210.23
20,687.00	24,617.53	27,306.84	32,495.14	25,651.88	30,525.74	24,548.57	29,212.80
78,453.00	93,359.07	105,127.02	125,101.15	109,049.87	129,769.11	97,943.23	116,075.44
50,354.00	59,921.26	58,914.18	70,107.87	69,488.52	82,691.34	59,585.57	70,906.82
13,500.00	16,065.00	16,065.00	19,117.35	18,495.00	22,009.05	16,020.00	19,063.80



ANÁLISIS DE PRECIO DE MER.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2022-01-12

VERSIÓN: 04

120 Pintura aceite	cuarto	
121 Pintura aceite azul español	galon	
122 Pintura amarilla trafico	galon	
123 Pintura azul mediterráneo agua tipo 1	galon	
124 Pintura coraza azul	cuñete	
125 Pintura coraza blanca	cuñete	
126 Pintura en aceite aluminio	galon	
127 Pintura en aceite azul	galon	
128 Pintura en aceite roja	galon	
129 Pintura en aceite verde policia	galon	
130 Pintura en aerosol	unid	
131 Pintura en agua varios colores	galon	
132 Pintura en vinilo blanco tipo 1 exteriores	cuñete	
133 Pintura en vinilo blanco tipo 1 interiores	cuñete	
134 Pintura esmalte blanco	galon	
135 Pintura esmalte coraza azul oscuro	galon	
136 Pintura negro trafico	galon	
137 Pintura trafico blanca	galon	
161 Sika látex 4.5	galon	
207 Sika mastik cuarto	unid	
162 Sikafill power gris	cuñete x 20 kls	
163 Sikafill power gris	galon x 4.4 kls	
181 Sikaflex blanco	unid	
208 Sikaset 5 kls	unid	
164 Silicona x 300 ml	unid	
173 Thinner	unid	
175 Tubos silicona	unid	
14 Balde tipo construcción	unid	
187 Buje presión 2x1 pvc	unid	
37 Caja para medidor en polipropileno	unid	
191 Codo rosca sold 1/2 pvc	unid	
59 Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 450 mm- con reflectivo	unid	
60 Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 700 mm- con reflectivo	unid	
61 Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 900 mm- con reflectivo	unid	
192 Empaque para brida 2	unid	
193 Empaque para brida 3	unid	
194 Empaque para brida 4	unid	
196 Hembra presión 1/2 pvc	unid	
199 Llave de 1/2 roscada pvc	unid	
198 Llave paso de 1 lisa pvc	unid	
200 Macho pf 1/2 pvc	unid	

26,620.00	31,677.80	29,548.20	35,162.36	32,476.40	38,646.92	29,548.20	35,162.36
70,793.00	84,243.67	79,996.09	95,195.35	89,907.11	106,989.46	80,232.07	95,476.16
151,135.00	179,850.85	163,225.80	194,238.70	193,452.80	230,208.83	169,271.20	201,432.73
87,167.00	102,728.73	122,033.80	145,220.22	112,445.43	133,810.06	107,215.41	127,586.34
506,195.00	602,372.05	583,363.25	813,202.27	652,991.55	777,059.94	614,183.27	730,878.09
477,657.00	568,411.83	649,613.52	773,040.09	616,177.53	733,251.26	581,149.35	691,567.73
98,693.00	117,444.67	160,899.20	143,209.41	120,405.46	143,202.50	118,102.62	140,542.12
70,793.00	84,243.67	97,694.34	116,256.26	87,783.32	104,462.15	85,423.55	101,654.03
70,793.00	84,243.67	86,491.25	105,304.39	98,402.27	117,098.70	85,895.51	102,215.65
19,573.00	23,291.87	24,074.79	28,649.00	26,815.01	31,909.86	23,487.60	27,950.24
87,068.00	103,610.92	106,222.96	126,405.32	106,222.96	126,405.32	99,837.97	118,807.19
477,657.00	568,411.83	577,964.97	687,778.31	606,624.39	721,883.02	554,082.12	659,357.72
290,500.00	345,695.00	345,695.00	411,377.05	371,840.00	442,489.60	336,011.67	399,853.88
70,793.00	84,243.67	84,951.60	101,092.40	91,322.97	109,674.33	82,355.86	98,003.47
104,505.00	124,360.95	123,315.90	146,745.92	134,811.45	160,425.63	120,877.45	143,844.17
151,135.00	179,850.85	169,271.20	201,432.73	194,964.15	232,007.34	171,790.12	204,430.24
139,695.00	166,237.05	157,855.35	187,847.87	170,427.90	202,809.20	155,992.75	185,631.37
201,820.00	240,165.80	211,911.00	252,174.09	250,256.80	297,805.59	221,329.27	263,381.83
6,500.00	7,735.00	7,150.00	8,508.50	9,035.00	10,751.65	7,561.67	8,998.38
334,120.00	397,602.80	384,238.00	457,243.22	461,085.60	546,691.86	393,147.87	467,845.96
76,610.00	91,165.90	89,633.70	106,664.10	104,955.70	124,897.28	90,399.80	107,575.76
52,070.00	61,963.30	67,691.00	80,552.29	63,525.40	75,595.23	61,095.47	72,703.61
102,425.00	121,885.75	135,201.00	160,889.19	130,079.75	154,794.90	122,568.58	145,856.61
18,255.00	21,723.45	24,461.70	29,109.42	23,366.40	27,806.02	22,027.70	26,212.96
24,240.00	28,645.60	28,360.80	33,749.35	31,269.60	37,196.80	27,956.80	33,268.59
19,988.00	23,785.72	23,785.72	28,305.01	25,784.52	30,683.58	23,186.08	27,591.44
4,667.00	5,553.73	5,180.37	6,164.64	6,020.43	7,164.31	5,289.27	6,284.23
5,756.00	6,849.64	6,504.28	7,740.09	7,022.32	8,356.56	6,427.53	7,648.76
51,820.00	61,665.60	55,965.60	66,599.06	64,256.80	76,465.59	57,347.47	66,243.49
1,636.00	1,946.84	2,290.40	2,725.58	2,274.04	2,706.11	2,066.81	2,459.51
63,167.00	75,168.73	85,275.45	101,477.79	87,170.46	103,732.85	78,537.64	93,459.79
98,167.00	116,816.73	133,507.12	156,873.47	134,488.79	160,041.66	122,054.30	145,244.62
126,167.00	150,138.73	172,848.79	205,690.06	153,923.74	183,169.25	150,979.84	179,666.01
22,408.00	26,665.52	30,923.04	36,798.42	28,458.16	33,865.21	27,263.07	32,443.05
28,010.00	33,331.90	35,012.50	41,664.88	35,852.80	42,664.83	32,958.43	39,220.54
35,013.00	41,665.47	43,416.12	51,665.18	45,166.77	53,748.46	41,196.63	49,026.37
513.00	610.47	630.99	750.88	661.77	787.51	601.92	716.28
7,722.00	9,183.18	9,420.84	11,210.80	9,961.38	11,854.04	9,034.74	10,751.34
17,500.00	20,825.00	21,175.00	25,198.25	21,350.00	25,406.50	20,008.33	23,809.92
2,620.00	3,117.80	3,117.80	3,710.18	3,248.80	3,866.07	2,995.53	3,564.68

45,000,000

Pinturas de protección industrial (vinílicas, epóxicas, poliéstericas)

3511007

Accesorios de polivinilo

98999999



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSIÓN: 04

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
201	Macho presión 1/2" pvc	unidad	540.26	454.00	245,300.00	544.80	294,800.00	648.31	310,000.00
202	Macho presión 2" pvc	unidad	7,203.07	7,142.54	51,458.00	7,142.54	51,458.00	8,499.62	60,500.00
203	Macho presión 4" pvc	unidad	92,063.92	49,020.16	4,512,000.00	49,020.16	4,512,000.00	58,333.99	5,350,000.00
100	Manguera acople sanitario	unidad	4,375.63	4,596.25	20,000.00	4,596.25	20,000.00	5,469.54	40,000.00
101	Manguera de 1" cal 60 x 100mts	rollo 100 mts	297,500.00	310,000.00	92,250,000.00	310,000.00	92,250,000.00	388,900.00	117,000,000.00
102	Manguera jardín de 1/2"	rollo x 100 mts	198,373.00	205,041.00	40,660,000.00	205,041.00	40,660,000.00	243,998.79	49,100,000.00
103	Manguera paraiego de 4"	rollo x 45 mts	1,249,500.00	1,281,000.00	1,598,000.00	1,281,000.00	1,598,000.00	1,524,390.00	1,920,000.00
104	Manguera tipo jardín	metro	1,983.73	2,017.07	4,000.00	2,017.07	4,000.00	2,400.31	4,800.00
205	Niple roscado 1/2" pvc	unidad	899.64	899.64	800,000.00	899.64	800,000.00	1,070.57	856,000.00
141	Plástico negro calibre 6 150x3	rollo	7,500.57	7,563.60	56,700.00	7,563.60	56,700.00	9,000.68	68,000.00
156	Reducción de 2" x 1/2" pvc	unidad	6,849.64	6,792.08	46,000.00	6,792.08	46,000.00	8,082.58	58,000.00
157	Registro paso 1/2" pvc	unidad	27,666.27	26,132.96	725,000.00	26,132.96	725,000.00	31,098.22	2,270,000.00
160	Señalizadores "colombinas" viales-TUBULAR 1,30 mts de alto- 3 cintas reflectivas de alta densidad. En polietileno de alta densidad con protector UV- color naranja	unidad	69,615.00	70,200.00	4,900,000.00	70,200.00	4,900,000.00	83,538.00	5,800,000.00
172	Teja transparente de 3,05	unidad	126,735.00	125,670.00	15,800,000.00	125,670.00	15,800,000.00	149,547.30	18,700,000.00
216	Unión pt 1/2" pvc	unidad	5,474.00	5,152.00	28,000.00	5,152.00	28,000.00	6,130.88	32,000.00
217	Unión presión de 1/2" pvc	unidad	500.99	505.20	25,000.00	505.20	25,000.00	601.19	30,000.00
218	Unión presión de 3" pvc	unidad	5,300.26	5,255.72	26,000.00	5,255.72	26,000.00	6,254.31	31,000.00
219	Unión presión de 4" pvc	unidad	25,999.12	24,469.76	635,000.00	24,469.76	635,000.00	29,119.01	740,000.00
220	Unión presión de 1/2" pvc	unidad	56,479.78	56,005.16	3,160,000.00	56,005.16	3,160,000.00	66,446.14	3,900,000.00
221	Universal presión 1/2" pvc	unidad	3,988.40	3,763.20	15,000.00	3,763.20	15,000.00	4,478.21	18,000.00
	SUBTOTAL		150,000.00	26,498,125.00	3,988,400.00	31,052,025.03	3,988,400.00	37,432,086.46	41,351,675.40
	IVA 19%			4,967,265.95		5,893,884.76		6,524,225.84	7,518,110.99
	IVA 5%			351,953.00		454,644.12		22,732.21	28,715.23
	TOTAL			31,482,988.60	31,482,988.60	37,432,086.46	37,432,086.46	41,351,675.40	41,351,675.40

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

ADRIANO DIAZ TORRES
 Rep Legal INGECON CO SAS
 Cra 5 # 86-11 las margaritas tel.268b505
 email: adiaz@ferreteriaaldia.com

JOSE RAMIRO GARZON CESPEDES
 Proprietario M&M CONSTRUCCIONES
 Calle 5ª No.5 - 08 Barrio La Pola Tel. 300-6790238-3212149385
 email: jose.ramirogarzoncespedes@hotmail.com

ESMERALDA GONZALEZ
 Rep Legal INGECON CO SAS
 Avda Ferrocarril No.29-58 Tel. 2774306 - 2617187 cel. 3176819683
 email: ingecomsas@hotmail.com

ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO
 Almacanista General

FERRETERIA

Al día

PBX (8) 268 0505

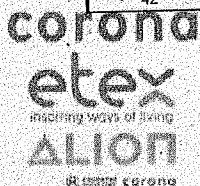
Ibagué, abril 25 de 2022

Señores
INSTITUTO IBAGUEREÑO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO "IBAL"
Ciudad

Respetados señores:

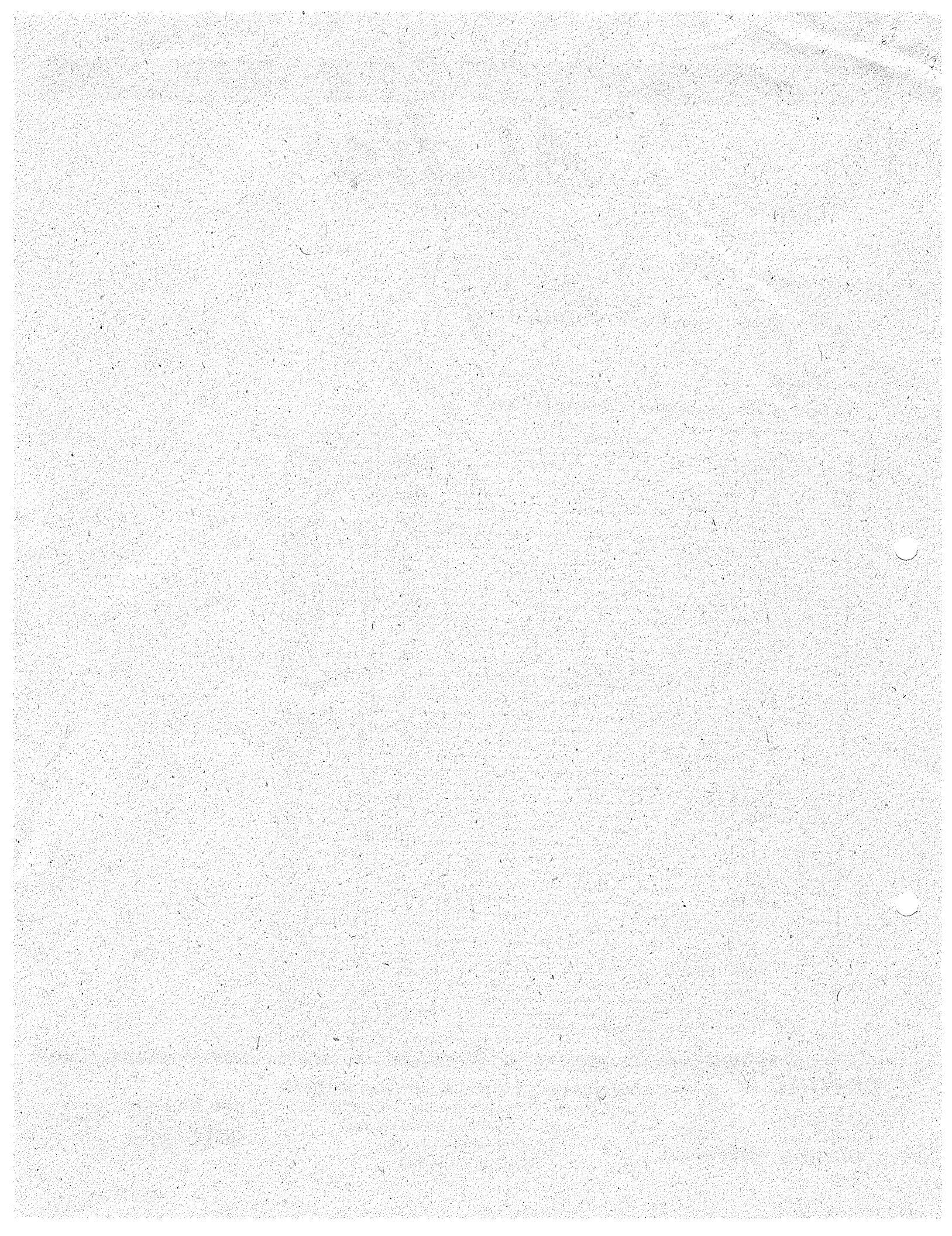
De acuerdo a su solicitud, nos permitimos cotizar los siguientes elementos:

ITEM	DESCRIPCION	UM	V/UNITARIO
1	accesorios tanque elevado	juego completo	\$ 15.327
2	Acronal 750 GR	750 grs	\$ 20.687
3	alambre calibre 16 galvanizado	kilo	\$ 10.833
4	alambre de púa calibre 14	rollo x 350 mts	\$ 225.333
5	alambre de púa calibre 16	rollo x 200 mtrs	\$ 93.050
6	alambre dulce galvanizado cal 14	kilo	\$ 9.692
7	alambre negro calibre 18	kilo	\$ 8.833
8	alicate universal 7" (180mm)	unid	\$ 42.527
9	amorre para teja	unid	\$ 175
10	Anticorrosivo gris	galón	\$ 78.453
11	Árboles para baño tanque	unid	\$ 26.127
12	Azadón (iva del 5%)	unid	\$ 38.080
13	Balde tipo construcción	unid	\$ 4.667
14	Baño sanitario ahorrador	unid	\$ 220.000
15	barra de acero de 18 lbs x120 mtr (iva del 5%)	unid	\$ 114.240
16	Batería sanitaria completa (incluye lavamanos) ahorrador máximo 6.5 Litros con grifería	unid	\$ 406.747
17	bloque No.4 (exento de iva)	unid	\$ 2.667
18	boisa de estopa (HILAZA)	unid	\$ 5.167
19	broca lamina 1/2"	unid	\$ 16.917
20	broca para concreto de 1/2"	unid	\$ 15.250
21	Brocas en hierro 1/4"	unid	\$ 7.257
22	Brocas en hierro 5/8"	unid	\$ 81.985
23	brocas en tungsteno 1/4"	unid	\$ 5.305
24	brocas en tungsteno 5/8"	unid	\$ 9.667
25	Brocha 1"	unid	\$ 3.230
26	Brocha 2"	unid	\$ 4.735
27	Brocha 3"	unid	\$ 8.343
28	Brocha 4"	unid	\$ 11.893
29	Brocha 5"	unid	\$ 14.708
30	cabo para azadón	unid	\$ 11.848
31	cabo para pala	unid	\$ 10.505
32	cabo para pala ahoyadora	unid	\$ 14.005
33	cabo para palines	unid	\$ 10.505
34	cabo para picas	unid	\$ 11.107
35	cadena galvanizada 5/16	metro	\$ 29.167
36	caja para medidor en polipropileno	unid	\$ 51.820
37	cal corriente (cal viva)	bullo x 50 kgs	\$ 58.333
38	Candado tipo alemán de 30 mm	unid	\$ 45.650
39	Candado tipo alemán de 40 mm	unid	\$ 61.238
40	Candado tipo alemán de 50 mm	unid	\$ 78.738
41	Candado tipo alemán de 70 mm	unid	\$ 100.205
42	carretilla constructora con rueda antipinchazo	unid	\$ 330.833



ADRIANO DÍAZ Y CIA. S.A.S NIT 890.705.697-9
Cra. 5 No. 86-11 Las Margaritas - PBX 268 05 05
E-mail: aldia@ferreteriaaldia.com
www.ferreteriaaldia.com
IBAGUÉ - TOLIMA





FERRETERIA

Al día

PBX (8) 268 0505

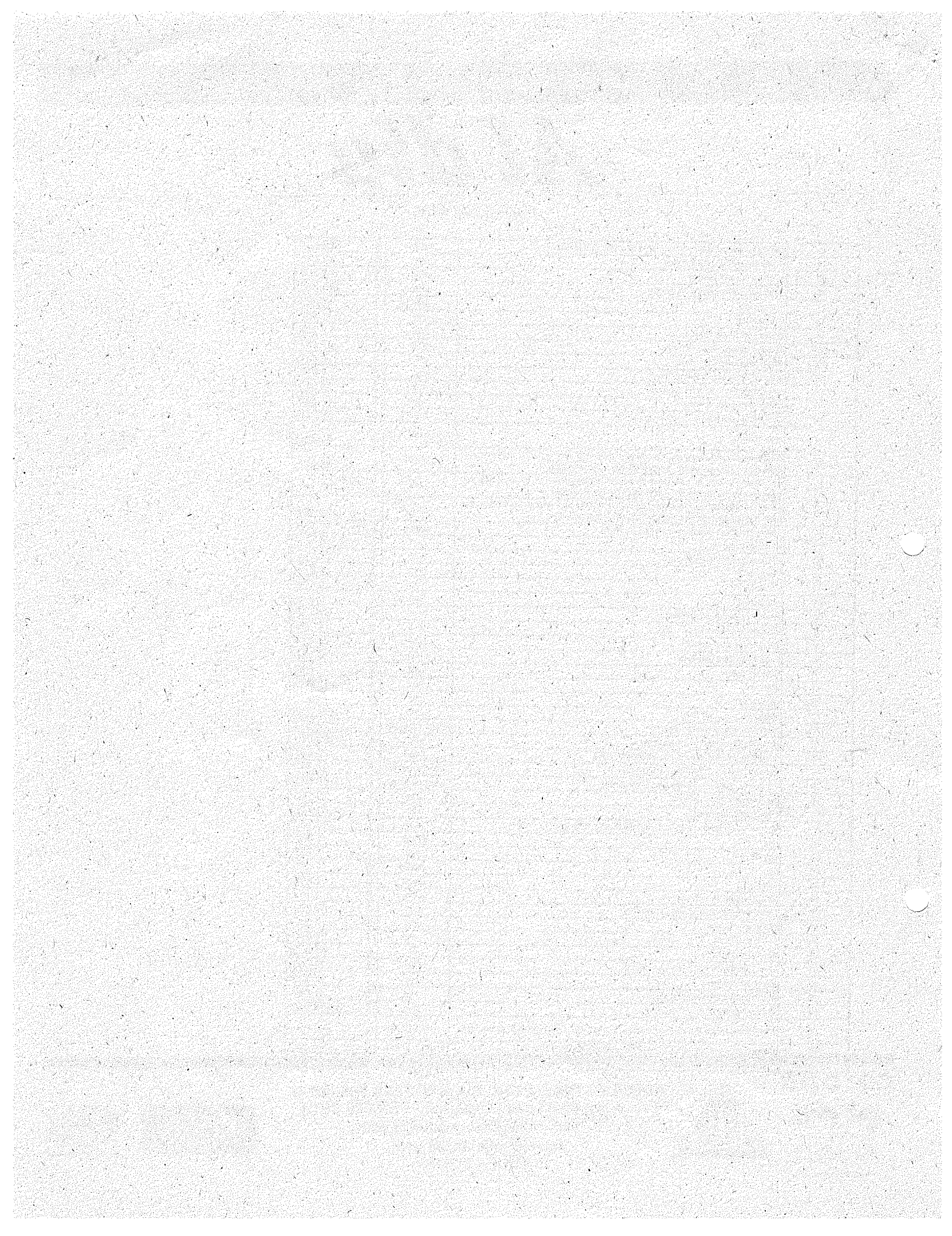
43	carretilla plástica 5000 (100 lt) llanta blindada (antipinchazo)	unid	\$ 355.833
44	cemento blanco bullo x 40 kls	unid	\$ 72.583
45	cepillo en acero manual	unid	\$ 5.200
46	cercha metálica calibre 18 3x1/2	unid	\$ 105.833
47	Chapa bola	unid	\$ 97.483
48	Chapa Yale	unid	\$ 271.483
49	chazo puntilla de 1/4 x 2 1/4	unid	\$ 283
50	Cheque tanque elevado de 1/2	unid	\$ 37.167
51	cincel plano multipropósito	unid	\$ 19.417
52	cinta de enmascarar 3/4 x 40 mts	unid	\$ 4.000
53	cinta doble faz x 20 mts x 2,5 cm	rollo	\$ 38.095
54	cinta métrica por 50 mts	unid	\$ 47.528
55	Cinta multiseal 15cms x 10mts aluminio	rollo	\$ 159.120
56	cinta peligro	rollo x 500 mtrs	\$ 41.667
57	conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado - altura 450 mm - con reflectivo	unid	\$ 63.167
58	conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado - altura 700 mm - con reflectivo	unid	\$ 98.167
59	conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado - altura 900 mm - con reflectivo	unid	\$ 126.167
60	Destornilladores de pala y estrella x 4 piezas	Juego	\$ 35.358
61	Disco de corte de 7"	unid	\$ 9.588
62	Disco duro segmentado de 7"	unid	\$ 34.500
63	Espátula 2"	unid	\$ 4.647
64	Espátula 3"	unid	\$ 5.453
65	Espátula 4"	unid	\$ 6.370
66	Estuco profesional p/interior	galon	\$ 27.333
67	Flexómetro de 5 metros	unid	\$ 14.705
68	Flexómetro de 8 metros	unid	\$ 22.120
69	Flotadores para sanitario	unid	\$ 26.127
70	Gancho teja	unid	\$ 680
71	grapapas	kilo	\$ 10.000
72	hoja de segueta	unid	\$ 4.667
73	Juego de copas de 1/2	unid	\$ 99.833
74	juego de grifería para lavaplatos	juego completo	\$ 112.343
75	juego de llaves fijas x 11 unidades	unid	\$ 160.833
76	Juego de tornillos, tuerca y arandelas 5" x 3/8	juego	\$ 2.667
77	Juegos accesorios grifería para baño	juego completo	\$ 67.307
78	Juegos accesorios grifería para lavamanos	juego completo	\$ 59.667
79	láminas de icopor 120x60	unid	\$ 29.167
80	Lavamanos ahorrador	unid	\$ 71.773
81	lavaplatos en acero inoxidable con escurridor 1,20 s/g	unid	\$ 217.780
82	Lija No.100	pliego	\$ 1.365
83	Lija No.150	pliego	\$ 1.260
84	Lija No.220	pliego	\$ 1.045
85	Lija No.80	pliego	\$ 1.365
86	lima triangular 6" con mango	unid	\$ 6.167
87	linterna recargable de 15 led de 110v	unid	\$ 52.662
88	Llana en madera	unid	\$ 19.333
89	Llana metálicas	unid	\$ 28.980
90	llave expansiva de 8"	unid	\$ 45.833
91	llave lavamanos tipo push ahorradora	unid	\$ 210.303
92	llaves ahorradoras	unid	\$ 58.333
93	machete tres canales (iva 5%)	unid	\$ 27.580
94	Macromedidor 6" en HF completo	unid	\$ 5.198.040
95	Malla eslabonada Plástica Huecos 2.1/4x2.1/4" - de 2x10 mts eslabonada	rollo x 10 mts	\$ 525.000
96	Malla eslabonada, metal 2-1/4 x 2-1/4 pulgada de 2x10 mts	rollo x 10 mts	\$ 203.333
97	manguera acople sanitario	unid	\$ 3.677

corona
etex
inspiring ways of living
ALION
© 2009 Corona



ADRIANO DÍAZ Y CIA. S.A.S NIT 890.705.697-9
Cra. 5 No. 86-11 Las Margaritas - PBX 268 05 05
E-mail: aldía@ferreteriaaldía.com
www.ferreteriaaldía.com
IBAGUÉ - TOLIMA





FERRETERIA

Al día

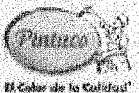
PBX (8) 268 0505

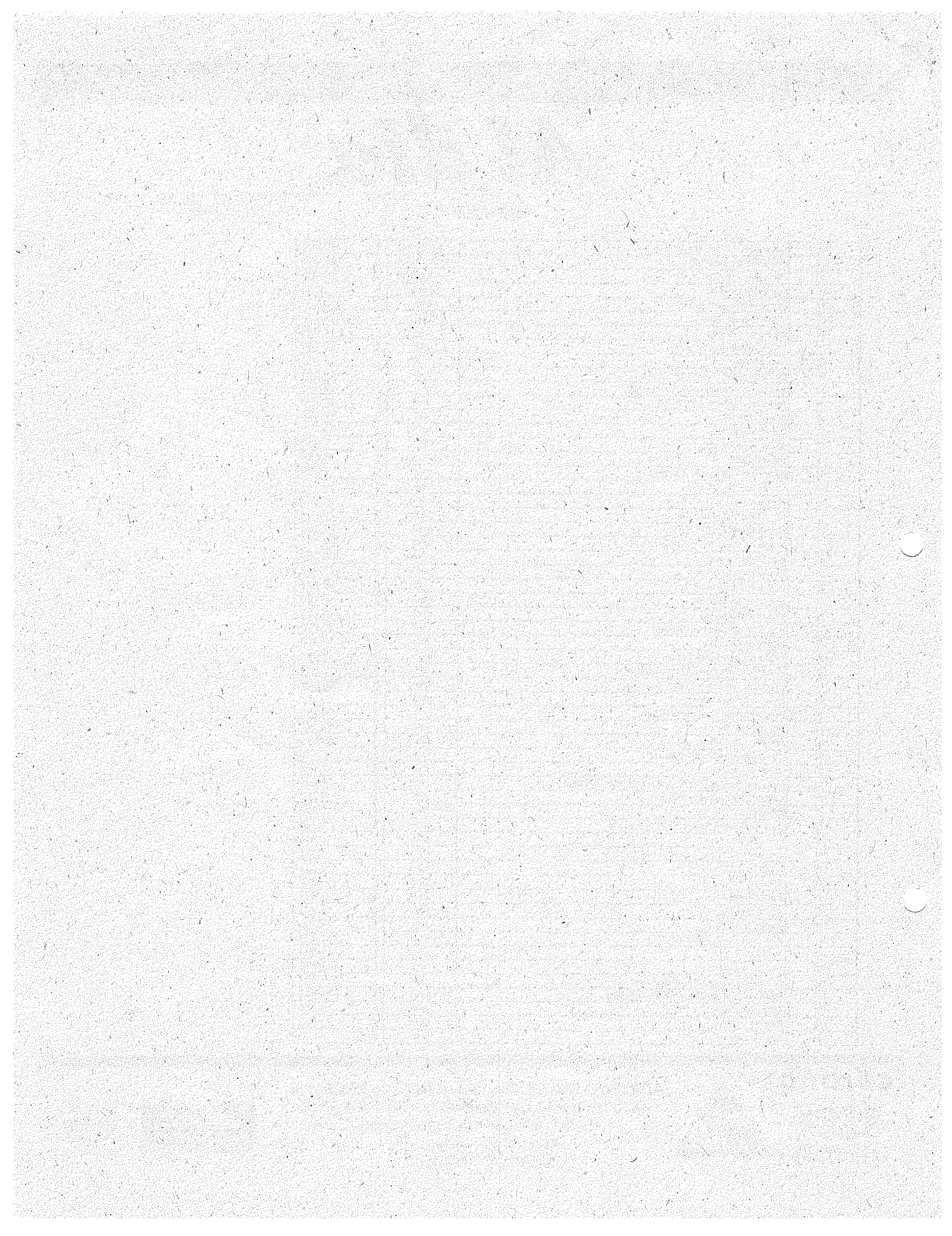
98	manguera de 1" cal 60 x 100mts	rollo 100 mts	\$ 250.000
99	manguera jardín de 1/2"	rollo x 100 mts.	\$ 166.700
100	Manguera para riego de 4"	rollo x 45 mtrs	\$ 1.050.000
101	Manguera tipo jardín	metro	\$ 1.667
102	manija descargue sanitaria	unid.	\$ 18.235
103	marco segueta de 12"	unid	\$ 39.900
104	martillo de caucho	unid	\$ 17.080
105	Nivel imantado o magnético	unid	\$ 30.238
106	Nivel plástico	unid	\$ 13.843
107	pala ahoyadora (IVA 5%) S/CABO	unid	\$ 46.053
108	pala punta cuadrada (IVA 5%) S/CABO	unid	\$ 29.540
109	pala punta redonda (IVA 5%) S/CABO	unid	\$ 24.220
110	palines (IVA 5%)	unid	\$ 29.400
111	palustres grandes	unid	\$ 12.750
112	palustres pequeños	unid	\$ 9.380
113	pegante Bóxer	Botella	\$ 13.500
114	perfil omega para placa driboard	unid	\$ 7.500
115	Picas (IVA 5%) S/CABO	unid	\$ 42.840
116	pintura acéite	cuarto	\$ 26.620
117	pintura aceite azul español	galón	\$ 70.793
118	pintura amarilla trafico	galón	\$ 151.135
119	pintura azul mediterráneo agua tipo 1	galón	\$ 87.167
120	Pintura coraza azul	cuñete	\$ 506.195
121	Pintura coraza blanca	cuñete	\$ 477.657
122	pintura en aceite aluminio	galón	\$ 98.693
123	pintura en aceite azul	galón	\$ 70.793
124	pintura en aceite roja	galón	\$ 70.793
125	pintura en aceite verde policia	galón	\$ 70.793
126	Pintura en aerosol	unid	\$ 19.573
127	pintura en agua varios colores	galón	\$ 87.068
128	Pintura en vinilo blanca tipo 1 exteriores	cuñete	\$ 477.657
129	Pintura en vinilo blanca tipo 1 Interiores	cuñete	\$ 290.500
130	pintura esmalte blanco	galón	\$ 70.793
131	Pintura esmalte coraza azul oscuro	galón	\$ 104.505
132	pintura negro trafico	galón	\$ 151.135
133	pintura trafico blanca	galón	\$ 139.695
134	pistola manguera metálica de 1/2"	unid	\$ 18.480
135	pistola silicona tubo	unid	\$ 43.573
136	placa Superboard 6mm de 2.44 x 1.22 (fibra concreto)	unid	\$ 42.245
137	plástico negro calibre 6 150x3	rollo	\$ 6.303
138	polisombra	rollo	\$ 917.833
139	polisombra negra fibra al 80% x 2 m ancho	metro	\$ 9.178
140	Poma registro	unid	\$ 47.940
141	puntilla acero 1"	Caja	\$ 6.227
142	puntilla acero 2"	Caja	\$ 6.227
143	puntilla acero 3"	Caja	\$ 6.227
144	puntilla acero 4"	Caja	\$ 6.227
145	puntilla corriente de 2	Caja	\$ 3.493
146	puntilla de 1" 1/2"	libra	\$ 2.990
147	puntilla de 1" 1/2" acero	Caja	\$ 311.333
148	puntilla de 2 1/2	libra	\$ 3.662
149	puntilla de 2 1/2 acero	Caja	\$ 311.333
150	racores en bronce para manguera de 1/2"	unid	\$ 5.667
151	rastrillo de alta resistencia plástico con palo	unid	\$ 31.417
152	Reduccion pvc de 2" x 1/2	unid	\$ 5.756
153	Registro paso 1/2"	unid	\$ 23.333
154	rodillo bordeador	unid	\$ 5.833

corona
etex
Inspiring ways of living
ALION
CE MARK BRAND



ADRIANO DÍAZ Y CIA. S.A.S NIT 890.705.697-9
Cra. 5 No. 86-11 Las Margaritas - PBX 268 05 05
E-mail: aldia@ferreteriaaldia.com
www.ferreteriaaldia.com
IBAGUÉ - TOLIMA





FERRETERIA

Al día

PBX (8) 268 0505

155	rodillos felpa grande	unid	\$	10.540
156	Señalizadores "colombinas" viales - Tubular 1,30 Mtrs de alto - 3 cintas reflectivas de alta densidad. En polietileno de alta densidad con protector UV - Color naranja	unid	\$	58.500
157	sika látex 4.5	galón	\$	201.820
158	sikafill power gris	cuñete x 20 kls	\$	334.120
159	sikafill power gris	galon x 4.4 kls	\$	76.610
160	silicona x 300 ml	unid	\$	18.255
161	soldadura 6013 kilo	kilo	\$	21.333
162	Tabla burra de 3 x 30	unid	\$	41.667
163	tapa tanque sanitario	unid	\$	91.718
164	teja de zinc 3.05x0.72 cms cl 33	unid	\$	58.667
165	teja Proteja No.6	unid	\$	41.463
166	teja Proteja No.8	unid	\$	55.167
167	Teja transparente de 3.05	uni	\$	106.500
168	thiner	galón	\$	24.240
169	lijera de jardin para podar grande	unid	\$	41.160
170	tubos silicona	unid	\$	19.988
171	válvula de entrada hidrostática ahorradora	unid	\$	36.667
172	válvula para baño entrada tradicional	unid	\$	26.127
173	yeso extra / blanco P. molduras	bullo x 25 kls	\$	40.000
174	estuco mastlc	galon	\$	21.040
175	greconal 1/4	und	\$	22.370
176	sikaflex blanco	und	\$	52.070

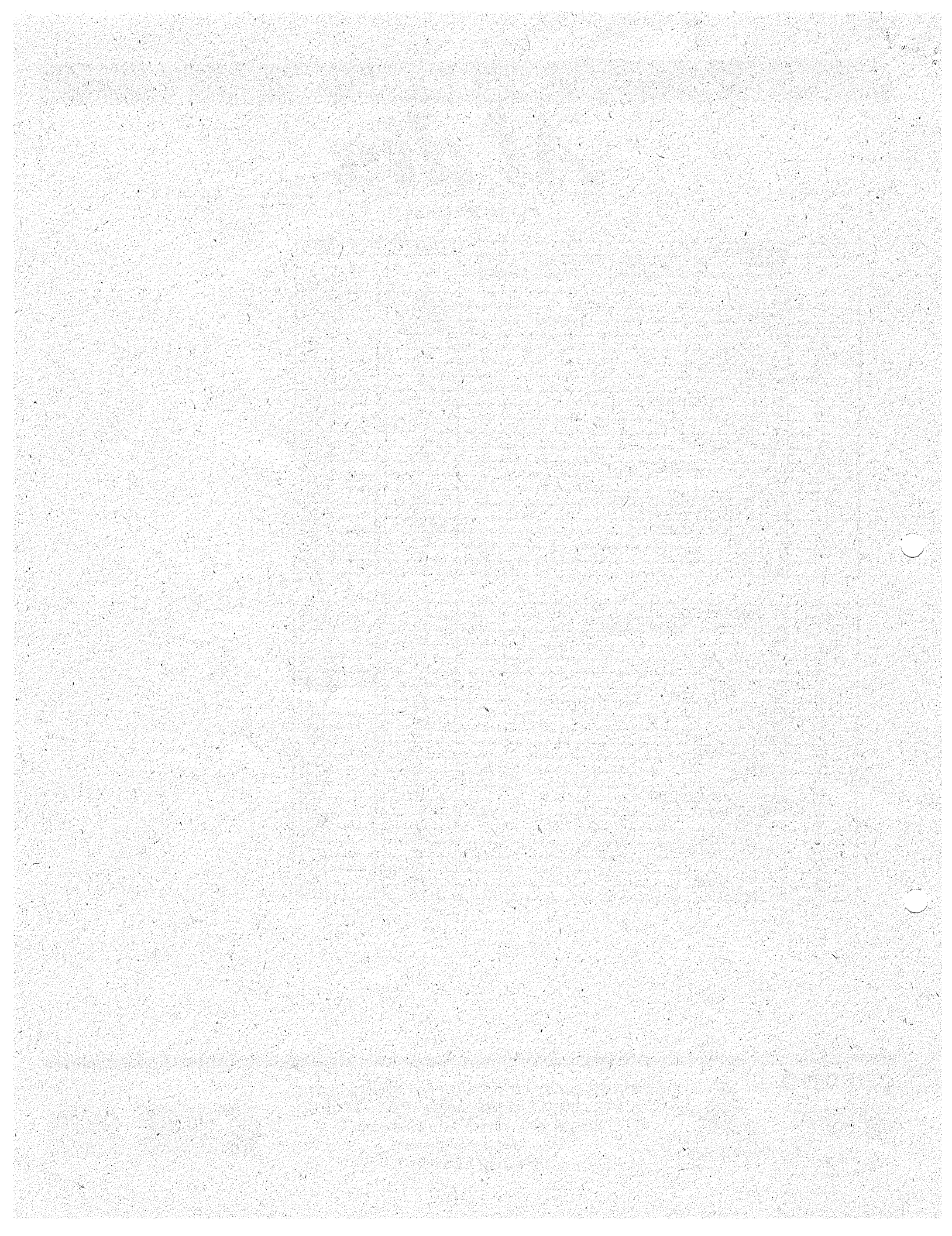
177	ACONDICIONADOR 6 ONZ	und	\$	27.366
178	ALMADANA MANGO MADERA REF 1521 16 LB	und	\$	157.667
179	BRIDA 2	und	\$	32.211
180	BRIDA 3	und	\$	56.722
181	BRIDA 4	und	\$	91.035
182	BUJE PRESION 2X1	und	\$	5.756
183	CÉMENTO GRIS X 50 ALION	und	\$	24.789
184	CINTA MALLA 20MT	und	\$	4.000
185	CINTA TEFLON 1/2	und	\$	1.057
186	CODO ROSCA SOLD 1/2	und	\$	1.636
187	EMPAQUE PARA BRIDA 2	und	\$	22.408
188	EMPAQUE PARA BRIDA 3	und	\$	28.010
189	EMPAQUE PARA BRIDA 4	und	\$	35.013
190	GRANIPLAS EXTRA BLANCO KILO	kg	\$	2.500
191	HEMBRA PRESION 1/2	und	\$	513
192	LIMPIADOR 1/4	und	\$	50.354
193	LLAVE PASO PCP 1 LISA	und	\$	17.500
194	LLAVE PCP 1/2 ROSCADA	und	\$	7.722
195	MACHO PF 1/2	und	\$	2.620
196	MACHO PRESION 1/2	und	\$	454
197	MACHO PRESION 2	und	\$	6.053

corona
etex
ALION
© 2008 corona



ADRIANO DIAZ Y CIA. S.A.S NIT 890.705.697-9
Cra. 5 No. 86-11 Las Margaritas - PBX 268 05 05
E-mail: aldía@ferreteriaaldía.com
www.ferreteriaaldía.com
IBAGUÉ - TOLIMA





FERRETERIA

Al día

PBX (8) 268 0505

198	MACHO PRESION 4	und	\$ 43.768
199	NIPLE GALV 3/4 X 5	und	\$ 650
200	NIPLE ROSCADO 1/2	und	\$ 756
201	PLACA YESO	und	\$ 40.890
202	SIKA MASTIK CUARTO	und	\$ 6.500
203	SIKASET L.5 KLS	und	\$ 102.425
204	SOLDADURA 1/16	und	\$ 33.357
205	SOLDADURA 1/4	und	\$ 104.430
206	SOLDADURA 1/8	und	\$ 53.962
207	CINTA TEFLON 3/4	und	\$ 4.092
208	TORNILLO 5/8 X 2 1/2	und	\$ 7.702
209	TORNILLO 5/8 X 3	und	\$ 9.103
210	TORNILLO PLACA YESO	und	\$ 28
211	UNION PF 1/2	und	\$ 4.600
212	UNION PRESION 1/2	und	\$ 421
213	UNION PRESION 2	und	\$ 4.454
214	UNION PRESION 3	und	\$ 21.848
215	UNION PRESION 4	und	\$ 47.462
216	UNIVERSAL PRESION 1/2	und	\$ 3.360
217	VARILLA 1/2 X 6ML	und	\$ 42.365
218	VARILLA 3/8 X 6ML	und	\$ 24.505
219	M ² CERÁMICA PARED 30X60 DOMINICA OSCURA	und	\$ 55.462
220	M ² CERÁMICA PARED 30X60 DOMINICA CLARA	und	\$ 55.462
221	M ² CERÁMICA PISO KENDAL	und	\$ 40.336
222	MUEBLE CASCADE PLUS	und	\$ 924.370
223	SANITARIO SMAR	und	\$ 420.168
224	GRIFERIA KORAL ALTA	und	\$ 216.807
225	VENTANAL EN ALUMINIO DE 2X1,20	und	\$ 1.003.000
226	MOTOMBOMBA AUTOCEBANTE EN CARCAZA EN ALUMINIO, MOTOR A GASOLINA DE 6,5 HP	und	\$ 958.000
227	MANGUERA SUCCION DE 3" IMPORTADA, CON SUS RESPECTIVOS ACOPLER Y GRANADA EN ALUMINI	und	\$ 657.500
228	MANGERA DE DESCARGA X 10 MT. TIPO BOMBERO DE 3" CON RACOR Y ABRAZADERAS	und	\$ 215.000
229	MESON SOCODA ACERO INOX 1,20 M CON LAVAPLATO Y GRIFERIA. SIN ESTUFA	und	\$ 453.926
230	MESON SOCODA ACERO INOX 1,50 M CON LAVAPLATO Y GRIFERIA. SIN ESTUFA	und	\$ 522.209
231	MESON SOCODA ACERO INOX 1,80 M CON LAVAPLATO Y GRIFERIA. SIN ESTUFA	und	\$ 587.035
232	PEGANTE CERÁMICO X KG	und	\$ 840

SUBTOTAL \$ 26.498.128

BASE PARA IVA DEL 19% \$ 26.143.508

IVA 19% \$ 4.967.267

BASE PARA IVA 6% \$ 351.953

IVA 6% \$ 17.598

TOTAL \$ 31.482.993

SON: TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M.L.

OBSERVACIONES:
OFERTA VÁLIDA:
PLAZO DE ENTREGA:

10 días
A convenir

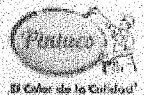
Contratante

ADRIANO DÍAZ TORRES
Gerente

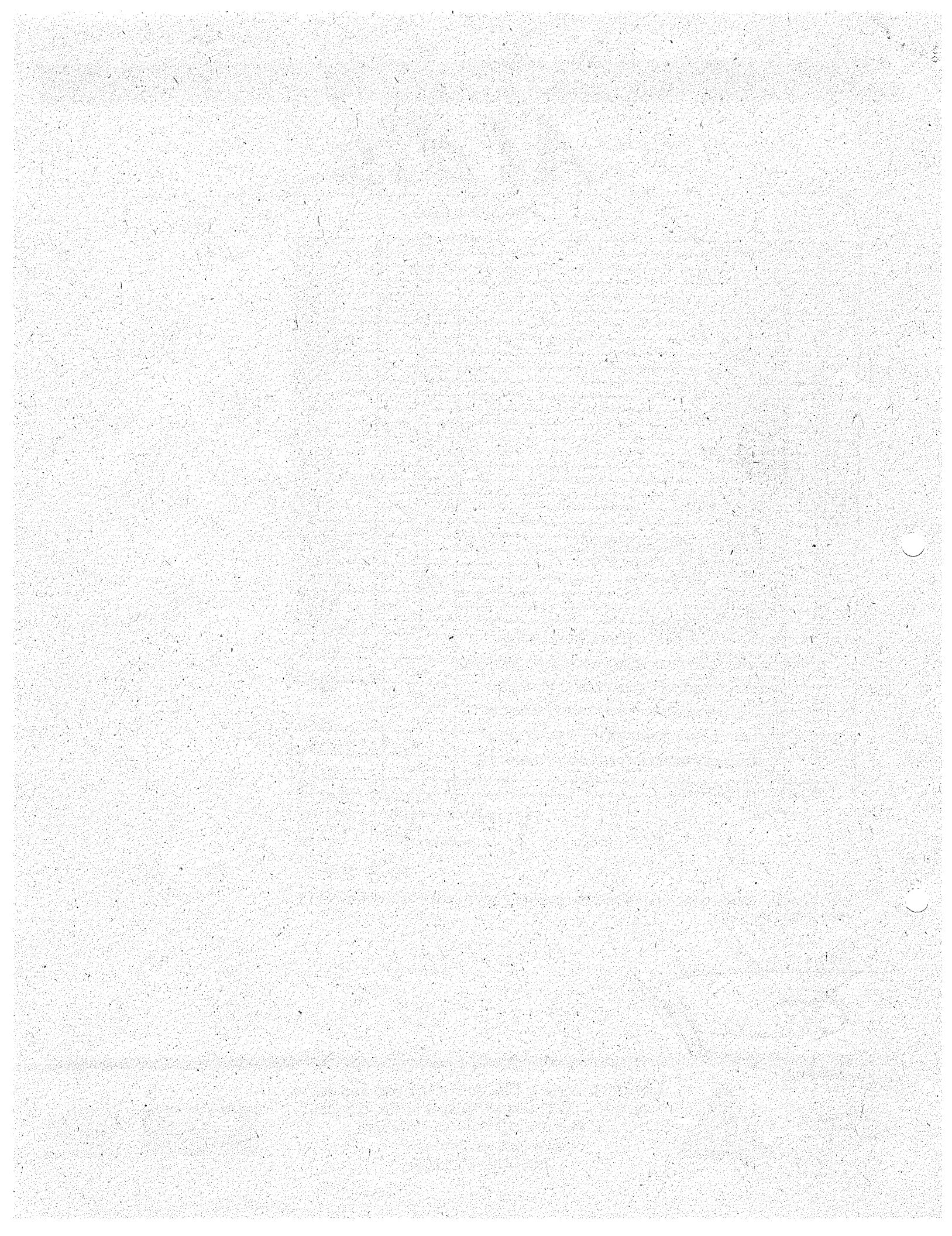
corona
etex
INSPIRING WAYS OF LIVING
ALION
© 1999 Corona



ADRIANO DÍAZ Y CIA. S.A.S NIT 890.705.697-9
Cra. 5 No. 86-11 Las Margaritas - PBX 268 05 05
E-mail: aldía@ferreteriaaldía.com
www.ferreteriaaldía.com
IBAGUÉ - TOLIMA



33 Color de la Calidad





INGECON CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NIT. 900.351.740 - 2

Ibagué 02 de mayo de 2022

Señores IBAL SA ESP OFICIAL

Doctor ALVARO USECHE

A continuación, entrego relación de precios de materiales solicitados

	DESCRIPCION	UM	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
1	Accesorios tanque elevado	juego completo	17,626.05	20,975.00
2	Árboles para baño tanque	unid	30,307.32	36,065.71
3	Baño sanitario ahorrador	unid	257,400.00	306,306.00
4	Batería sanitaria completa (incluye lavamanos) ahorrador máximo 6.5 litros con grifería	unid	479,961.46	571,154.14
5	Cheque tanque elevado de 1/2	unid	44,972.07	53,516.76
6	Flotadores para sanitario	unid	34,226.37	40,729.38
7	Grifería Koral alta para lavamanos	unid	288,353.31	343,140.44
8	Juego de grifería para lavamanos	juego completo	71,600.40	85,204.48
9	Juego de grifería para lavaplatos	juego completo	135,935.03	161,762.69
10	Juegos accesorios grifería para baño	juego completo	82,114.54	97,716.30
11	Lavamanos ahorrador	unid	88,280.79	105,054.14
12	Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor 1,20 s/g	unid	270,047.20	321,356.17
13	Llave lavamanos tipo push ahorradora	unid	294,424.20	350,364.80
14	Llaves ahorradoras	unid	82,249.53	97,876.94
15	Manija descargue sanitaria	unid	25,893.70	30,813.50
16	Mueble cascade plus	unid	1,266,386.90	1,507,000.41
17	Poma registro	unid	66,157.20	78,727.07
18	Sanitario smart	unid	584,033.52	694,999.89
19	Tapa tanque sanitario	unid	128,405.20	152,802.19
20	Válvula de entrada hidrostática ahorradora	unid	46,933.76	55,851.17
21	Válvula para baño entrada tradicional	unid	33,703.83	40,107.56
22	Alambre negro calibre 18	kilo	11,482.90	13,664.65
23	Alambre calibre 16 galvanizado	kilo	14,191.23	16,887.56
24	Alambre de púa calibre 14	rollo x 350 mts	297,439.56	353,953.08
25	Alambre de púa calibre 16	rollo x 200 mts	123,756.50	147,270.24
26	Alambre dulce galvanizado cal 14	kilo	12,987.28	15,454.86
27	Amarre para teja	unid	236.25	281.14
28	Bloque N° 4 (exento del IVA)	unid	3,627.12	3,627.12
29	Bolsa de estopa (HILAZA)	unid	7,078.79	8,423.76



INGECON CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NIT. 900.351.740 - 2

30	Brida 2	unid	44,451.18	52,896.90
31	Brida 3	unid	73,171.38	87,073.94
32	Brida 4	unid	116,524.80	138,664.51
33	Broca lamina 1/2"	unid	21,146.25	25,164.04
34	Broca para concreto de 1/2"	unid	19,215.00	22,865.85
35	Brocas en hierro 1/4"	unid	9,216.39	10,967.50
36	Brocas en hierro 5/8"	unid	94,282.75	112,196.47
37	Brocas en tungsteno 1/4"	unid	6,153.80	7,323.02
38	Brocas en tungsteno 5/8"	unid	11,310.39	13,459.36
39	Cadena galvanizada 5/16	mtrs	34,417.06	40,956.30
40	Cal corriente (cal viva) bulto x50 kgs	unid	70,582.93	83,993.69
41	Candado tipo alemán de 30 mm	unid	59,801.50	71,163.79
42	Candado tipo alemán de 40 mm	unid	81,446.54	96,921.38
43	Candado tipo alemán de 50 mm	unid	94,485.60	112,437.86
44	Candado tipo alemán de 70 mm	unid	121,248.05	144,285.18
45	Cemento blanco bulto x 40 kls	unid	88,551.26	105,376.00
46	Cemento Gris bulto x 50 kls	unid	30,490.47	36,283.66
47	Ceramica pared 30X60 Dominica Clara	m2	68,772.88	81,839.73
48	Ceramica pared 30X60 Dominica Oscura	m2	77,646.80	92,399.69
49	Ceramica piso Kendal	m2	56,873.76	67,679.77
50	Cercha metálica calibre 18 3x1/2	unid	150,282.86	178,836.60
51	Chapa bola	unid	133,551.71	158,926.53
52	Chapa Yale	unid	374,646.54	445,829.38
53	Chazo puntilla de 1/4 x 2 1/4	unid	393.37	468.11
54	Cinta de enmascarar 3/4 x 40mts	unid	5,600.00	6,664.00
55	Cinta doble faz x20 mts x 2,5 cm	rollo	48,761.60	58,026.30
56	Cinta Malla x 20 mts	unid	5,160.00	6,140.40
57	Cinta metrica x 50 mts	unid	61,786.40	73,525.82
58	Cinta multiseal 15 cms x 10 mts aluminio	rollo	208,447.20	248,052.17
59	Cinta peligro	rollo x 500 mts	55,000.44	65,450.52
60	Cinta teflón 1/2	unid	1,405.81	1,672.91
61	Cinta teflón 3/4	unid	5,483.28	6,525.10
62	Disco de corte de 7"	unid	12,943.80	15,403.12
63	Disco de corte segmentado de 7"	unid	39,675.00	47,213.25
64	Estuco mastic	galon	24,406.40	29,043.62
65	Estuco profesional p/interior	galon	31,979.61	38,055.74
66	Flexómetro de 5 mts	unid	17,351.90	20,648.76
67	Flexómetro de 8 mts	unid	26,765.20	31,850.59
68	Gancho teja	unid	890.80	1,060.05
69	Graniplas extra blanco kilo	KG	3,325.00	3,956.75
70	Grapas	unid	12,000.00	14,280.00
71	Greconal 1/4	unid	27,067.70	32,210.56
72	Juego de copas de 1/2	unid	121,796.26	144,937.55

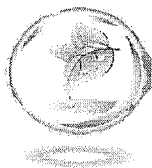


INGECON CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NIT. 900.351.740 - 2

73	Juego de llaves fijas x 11 unidades	unid	197,824.59	235,411.26
74	Juego de tornillos, tuerca y arandelas 5" x 3/8	juego	3,307.08	3,935.43
75	Láminas de icopor 120x60	unid	40,833.80	48,592.22
76	Lija N° 100	pliego	1,924.65	2,290.33
77	Lija N° 150	pliego	1,789.20	2,129.15
78	Lija N° 220	pliego	1,431.65	1,703.66
79	Lija N° 80	pliego	1,883.70	2,241.60
80	Macromedidor 6" en HF completo	unid	7,225,275.60	8,598,077.96
81	Malla eslabonada plastificada huecos 2. 1/4x2. 1/4- de 2x10 mts eslabonada	rollo x 10 mts	735,000.00	874,650.00
82	Malla eslabonada, metal 2-1/4 pulgada de 2x10 mts	rollo x 10 mts	260,266.24	309,716.83
83	Manguera succion 3" importada, con sus respectivos acoples y granada en aluminio		848,175.00	1,009,328.25
84	Manguera de descarga x 10 mts tipo bombero de 3" con racor y abrazaderas		279,500.00	332,605.00
85	Meson en acero inoxidable 1.20 mts con lavaplato y griferia sin estufa	unid	594,643.06	707,625.24
86	Meson en acero inoxidable 1.50 mts con lavaplato y griferia sin estufa	unid	689,315.88	820,285.90
87	Meson en acero inoxidable 1.80 mts con lavaplato y griferia sin estufa	unid	780,756.55	929,100.29
88	Niple galvanizado 3/4 x 5	unid	871.00	1,036.49
89	Pegante ceramico	kgs	1,134.00	1,349.46
90	Perfil omega para placa driboard	unid	8,625.00	10,263.75
91	Placa superboard 6mm de 2.44 x 1.22 (fibra concreto)	unid	49,004.20	58,315.00
92	Placa yeso	unid	47,841.30	56,931.15
93	Polisombra fibra verde/negra de 4 m de ancho x 100 mts	rollo	1,083,042.94	1,288,821.10
94	Polisombra negra fibra al 80% x 2 m ancho	metro	11,105.38	13,215.40
95	Puntilla acero 1"	caja	8,157.37	9,707.27
96	Puntilla acero 2"	caja	8,281.91	9,855.47
97	Puntilla acero 3"	caja	7,472.40	8,892.16
98	Puntilla acero 4"	caja	7,534.67	8,966.26
99	Puntilla corriente de 2	caja	4,261.46	5,071.14
100	Puntilla de 1" 1/2	caja	3,677.70	4,376.46
101	Puntilla de 1" 1/2 acero	caja	386,052.92	459,402.97
102	Puntilla de 2 1/2	caja	5,126.80	6,100.89
103	Puntilla de 2 1/2 acero	caja	438,979.53	522,385.64
104	Racores en bronce para manguera de 1/2"	unid	8,047.14	9,576.10



105	Soldadura 1/16	unid	45,699.09	54,381.92
106	Soldadura 1/4	unid	144,113.40	171,494.95
107	Soldadura 1/8	unid	75,007.18	89,258.54
108	Soldadura 6013 kilo	kilo	29,866.20	35,540.78
109	Tabla burra 3x30	unid	53,333.76	63,467.17
110	Teja de zinc 3.05x 0.72 cms cl 33	unid	75,680.43	90,059.71
111	Teja proteja N° 6	unid	53,901.90	64,143.26
112	Teja proteja N° 8	unid	72,268.77	85,999.84
113	Tornillo 5/8 X 2 1/2	unid	10,166.64	12,098.30
114	Tornillo 5/8 X 3	unid	12,106.99	14,407.32
115	Tornillo placa yeso	unid	37.52	44.65
116	Varilla 1/2 X 6ml	unid	57,192.75	68,059.37
117	Varilla 3/8 X 6ml	unid	29,160.95	34,701.53
118	Ventanal en aluminio de 2x1 - 20	unid	1,253,750.00	1,491,962.50
119	Yeso extra / blanco P. Molduras	bulto x 25 kls	50,400.00	59,976.00
120	Motobomba AutoCEDANTE en carcasa en aluminio - motor a gasolina de 6.5 HP	unid	1,216,660.00	1,447,825.40
121	Alicate universal 7" (180mm)	unid	54,859.83	65,283.20
122	Almadana mango madera ref 1521 de 16 lib	unid	219,157.13	260,796.98
123	Azadón iva del 5%	unid	49,504.00	51,979.20
124	Barras de acero de 18 lbs x120 mts iva del 5%	unid	146,227.20	153,538.56
125	Brocha 1"	unid	3,940.60	4,689.31
126	Brocha 2"	unid	6,013.45	7,156.01
127	Brocha 3"	unid	10,679.04	12,708.06
128	Brocha 4"	unid	15,341.97	18,256.94
129	Brocha 5"	unid	18,973.32	22,578.25
130	Cabo para azadón	unid	15,283.92	18,187.86
131	Cabo para pala	unid	12,816.10	15,251.16
132	Cabo para pala ahoyadora	unid	17,366.20	20,665.78
133	Cabo para palines	unid	14,601.95	17,376.32
134	Cabo para picas	unid	15,327.66	18,239.92
135	Carretilla constructora con rueda antipinchazo	unid	453,241.21	539,357.04
136	Carretilla plástica 5000 (100 lt) llanta blindada (antipinchazo)	unid	434,116.26	516,598.35
137	Cepillo en acero manual	unid	6,604.00	7,858.76
138	Cinzel plano multipropósito	unid	24,853.76	29,575.97
139	Destornilladores de pala y estrella x 4 piezas	juego	45,611.82	54,278.07
140	Espátula 2"	unid	5,994.63	7,133.61
141	Espátula 3"	unid	7,034.37	8,370.90
142	Espátula 4"	unid	7,771.40	9,247.97



INGECON CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NIT. 900.351.740 - 2

143	Hoja de segueta	unid	5,787.08	6,886.63
144	Lima triangular 6" con mango	unid	8,572.13	10,200.83
145	Linterna recargable de 15 led de 110v	unid	72,673.56	86,481.54
146	Llana en madera	unid	26,486.21	31,518.59
147	Llana metálicas	unid	37,094.40	44,142.34
148	Llave expansiva de 8"	unid	62,332.88	74,176.13
149	Machete tres canales (iva del 5%)	unid	38,336.20	40,253.01
150	Marco segueta de 12"	unid	55,461.00	65,998.59
151	Martillo de caucho	unid	22,716.40	27,032.52
152	Nivel imantado o magnético	unid	40,518.92	48,217.51
153	Nivel plástico	unid	17,719.04	21,085.66
154	Pala ahoyadora (iva del 5%) s/cabo	unid	59,408.37	62,378.79
155	Pala punta cuadrada (iva del 5%) s/cabo	unid	38,402.00	40,322.10
156	Pala punta redonda (iva del 5%) s/cabo	unid	31,728.20	33,314.61
157	Palines (iva del 5%)	unid	38,220.00	40,131.00
158	Palustres grandes	unid	17,850.00	21,241.50
159	Palustres pequeños	unid	13,225.80	15,738.70
160	Picas (iva del 5%) s/cabo	unid	60,832.80	63,874.44
161	Pistola manguera metálica de 1/2"	unid	23,469.60	27,928.82
162	Pistola silicona tubo	unid	55,337.71	65,851.87
163	Rastrillo de resistencia plástico con palo	unid	40,213.76	47,854.37
164	Rodillo bordeador	unid	7,524.57	8,954.24
165	Rodillos felpa grande	unid	13,596.60	16,179.95
166	Tijera de jardín para podar grande	unid	53,096.40	63,184.72
167	Acondicionador 6 onzas	unid	33,386.52	39,729.96
168	Acronal 750 grs	unid	25,651.88	30,525.74
169	Anticorrosivo gris	galon	109,049.67	129,769.11
170	Limpiador 1/4	unid	69,488.52	82,691.34
171	Pegante Bóxer	botella	18,495.00	22,009.05
172	Pintura aceite	cuarto	32,476.40	38,646.92
173	Pintura aceite azul español	galon	89,907.11	106,989.46
174	Pintura amarilla trafico	galon	193,452.80	230,208.83
175	Pintura azul mediterráneo agua tipo 1	galon	112,445.43	133,810.06
176	Pintura coraza azul	cuñete	652,991.55	777,059.94
177	Pintura coraza blanca	cuñete	616,177.53	733,251.26
178	Pintura en aceite aluminio	galon	120,405.46	143,282.50
179	Pintura en aceite azul	galon	87,783.32	104,462.15
180	Pintura en aceite roja	galon	98,402.27	117,098.70
181	Pintura en aceite verde policía	galon	97,694.34	116,256.26
182	Pintura en aerosol	unid	26,815.01	31,909.86
183	Pintura en agua varios colores	galon	106,222.96	126,405.32
184	Pintura en vinilo blanca tipo 1 exteriores	cuñete	606,624.39	721,883.02



INGECON CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NT. 900.351.740 - 2

185	Pintura en vinilo blanca tipo 1 interiores	cuñete	371,840.00	442,489.60
186	Pintura esmalte blanco	galon	91,322.97	108,674.33
187	Pintura esmalte coraza azul oscuro	galon	134,811.45	160,425.63
188	Pintura negro trafico	galon	194,964.15	232,007.34
189	Pintura trafico blanca	galon	170,427.90	202,809.20
190	Sika látex 4.5	galon	250,256.80	297,805.59
191	Sika mastik cuarto	unid	9,035.00	10,751.65
192	Sikafill power gris	cuñete x 20 kls	461,085.60	548,691.86
193	Sikafill power gris	galon x 4.4 kls	104,955.70	124,897.28
194	Sikaflex blanco	unid	63,525.40	75,595.23
195	Sikaset 5 kls	unid	130,079.75	154,794.90
196	Silicona x 300 ml	unid	23,366.40	27,806.02
197	Thinner	unid	31,269.60	37,210.82
198	Tubos silicona	unid	25,784.52	30,683.58
199	Balde tipo construcción	unid	6,020.43	7,164.31
200	Buje presión 2x1 pvc	unid	7,022.32	8,356.56
201	Caja para medidor en polipropileno	unid	64,256.80	76,465.59
202	Codo rosca sold 1/2 pvc	unid	2,274.04	2,706.11
203	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 450 mm- con reflectivo	unid	87,170.46	103,732.85
204	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 700 mm- con reflectivo	unid	134,488.79	160,041.66
205	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 900 mm- con reflectivo	unid	153,923.74	183,169.25
206	Empaque para brida 2	unid	28,458.16	33,865.21
207	Empaque para brida 3	unid	35,852.80	42,664.83
208	Empaque para brida 4	unid	45,166.77	53,748.46
209	Hembra presión 1/2 pvc	unid	661.77	787.51
210	Llave de 1/2 roscada pvc	unid	9,961.38	11,854.04
211	Llave paso de 1 lisa pvc	unid	21,350.00	25,406.50
212	Macho pf 1/2 pvc	unid	3,248.80	3,866.07
213	Macho presión 1/2 pvc	unid	631.06	750.96
214	Macho presión 2 pvc	unid	8,353.14	9,940.24
215	Macho presión 4 pvc	unid	59,962.16	71,354.97
216	Manguera acople sanitario	unid	4,485.94	5,338.27
217	Manguera de 1" cal 60 x 100mts	rollo 100 mts	317,500.00	377,825.00
218	Manguera jardín de 1/2"	rollo x 100 mts	213,376.00	253,917.44
219	Manguera para riego de 4"	rollo x 45 mts	1,354,500.00	1,611,855.00



INGECOM CO S.A.S
INGENIERIA COMERCIAL DE COLOMBIA
NIT. 900.351.740 - 2

220	Manguera tipo jardín	metro	2,150.43	2,559.01
221	Niple roscado 1/2 pvc	unid	975.24	1,160.54
222	Plástico negro calibre 6 150x3	rollo	7,689.66	9,150.70
223	Reducción de 2" x 1/2 pvc	unid	7,137.44	8,493.55
224	Registro paso 1/2" pvc	unid	32,432.87	38,595.12
225	Señalizadores "colombinas" viales-TUBULAR 1,30 mts de alto- 3 cintas reflectivas de alta densidad. En polietileno de alta densidad con protector UV- color naranja	unid	80,730.00	96,068.70
226	Teja transparente de 3.05	unid	145,905.00	173,626.95
227	Unión pf 1/2 pvc	unid	5,980.00	7,116.20
228	Unión presión de 1/2 pvc	unid	559.93	666.32
229	Unión presión de 2 pvc	unid	6,012.90	7,155.35
230	Unión presión de 3 pvc	unid	29,931.76	35,618.79
231	Unión presión de 4 pvc	unid	66,446.80	79,071.69
232	Universal presión 1/2 pvc	unid	4,771.20	5,677.73
		SUBTOTAL	34,804,316.62	41,351,675.40
		BASE DE IVA 19%	34,338,030.73	
			6,524,225.84	
		BASE DE IVA 5%	462,658.77	
			23,132.94	
			41,351,675.40	

Validez de la oferta: 30 dias

Esmeralda G
ESMERALDA GONZALEZ VARGAS
Gerente y Representante Legal
INGECOM CO S.A.S
Tel. 2774306 - 2610400
cel. 3176819683 - 3006982355

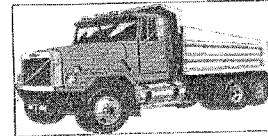


Ibagué, 16 de mayo de 2022

Doctor
 Álvaro Francisco Useche Perdomo
 Almacén IBAL S.A. ESP OFICIAL
 Ciudad.

Por medio de la presente me permito cotizar los siguientes materiales:

	DESCRIPCION	UM	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
1	Accesorios tanque elevado	juego completo	16,093.35	19,151.09
2	Árboles para baño tanque	unid	28,739.70	34,200.24
3	Baño sanitario ahorrador	unid	253,000.00	301,070.00
4	Batería sanitaria completa (incluye lavamanos) ahorrador máximo 6.5 litros con grifería	unid	475,893.99	566,313.85
5	Cheque tanque elevado de 1/2	unid	48,317.10	57,497.35
6	Flotadores para sanitario	unid	34,487.64	41,040.29
7	Grifería Koral alta para lavamanos	unid	290,521.38	345,720.44
8	Juego de grifería para lavamanos	juego completo	69,810.39	83,074.36
9	Juego de grifería para lavaplatos	juego completo	133,688.17	159,088.92
10	Juegos accesorios grifería para baño	juego completo	74,710.77	88,905.82
11	Lavamanos ahorrador	unid	81,103.49	96,513.15
12	Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor 1,20 s/g	unid	235,202.40	279,890.86
13	Llave lavamanos tipo push ahorradora	unid	294,424.20	350,364.80
14	Llaves ahorradoras	unid	78,749.55	93,711.96
15	Manija descargue sanitaria	unid	24,799.60	29,511.52
16	Mueble cascade plus	unid	1,266,386.90	1,507,000.41
17	Poma registro	unid	66,157.20	78,727.07
18	Sanitario smart	unid	525,210.00	624,999.90
19	Tapa tanque sanitario	unid	113,730.32	135,339.08
20	Válvula de entrada hidrostática ahorradora	unid	45,100.41	53,669.49
21	Válvula para baño entrada tradicional	unid	31,874.94	37,931.18
22	Alambre negro calibre 18	kilo	10,687.93	12,718.64
23	Alambre calibre 16 galvanizado	kilo	12,891.27	15,340.61
24	Alambre de púa calibre 14	rollo x 350 mts	270,399.60	321,775.52
25	Alambre de púa calibre 16	rollo x 200 mts	109,799.00	130,660.81
26	Alambre dulce galvanizado cal 14	kilo	10,855.04	12,917.50
27	Amarre para teja	unid	197.75	235.32
28	Bloque N° 4 (exento del IVA)	unid	2,800.35	2,800.35



29	Bolsa de estopa (HILAZA)	unid	5,683.70	6,763.60
30	Brida 2	unid	37,042.65	44,080.75
31	Brida 3	unid	66,364.74	78,974.04
32	Brida 4	unid	118,345.50	140,831.15
33	Broca lamina 1/2"	unid	22,330.44	26,573.22
34	Broca para concreto de 1/2"	unid	20,435.00	24,317.65
35	Brocas en hierro 1/4"	unid	8,490.69	10,103.92
36	Brocas en hierro 5/8"	unid	97,562.15	116,098.96
37	Brocas en tungsteno 1/4"	unid	5,888.55	7,007.37
38	Brocas en tungsteno 5/8"	unid	10,923.71	12,999.21
39	Cadena galvanizada 5/16	mtrs	31,500.36	37,485.43
40	Cal corriente (cal viva) bulto x50 kgs	unid	81,666.20	97,182.78
41	Candado tipo alemán de 30 mm	unid	61,627.50	73,336.73
42	Candado tipo alemán de 40 mm	unid	83,283.68	99,107.58
43	Candado tipo alemán de 50 mm	unid	107,871.06	128,366.56
44	Candado tipo alemán de 70 mm	unid	138,282.90	164,556.65
45	Cemento blanco bulto x 40 kls	unid	90,728.75	107,967.21
46	Cemento Gris bulto x 50 kls	unid	30,738.36	36,578.65
47	Ceramica pared 30X60 Dominica Clara	m2	68,218.26	81,179.73
48	Ceramica pared 30X60 Dominica Oscura	m2	67,663.64	80,519.73
49	Ceramica piso Kendal	m2	48,806.56	58,079.81
50	Cercha metálica calibre 18 3x1/2	unid	125,941.27	149,870.11
51	Chapa bola	unid	116,979.60	139,205.72
52	Chapa Yale	unid	320,349.94	381,216.43
53	Chazo puntilla de 1/4 x 2 1/4	unid	316.96	377.18
54	Cinta de enmascarar 3/4 x 40mts	unid	4,520.00	5,378.80
55	Cinta doble faz x20 mts x 2,5 cm	rollo	39,999.75	47,599.70
56	Cinta Malla x 20 mts	unid	4,400.00	5,236.00
57	Cinta métrica x 50 mts	unid	54,657.20	65,042.07
58	Cinta multiseal 15 cms x 10 mts aluminio	rollo	186,170.40	221,542.78
59	Cinta peligro	rollo x 500 mts	54,167.10	64,458.85
60	Cinta teflón 1/2	unid	1,395.24	1,660.34
61	Cinta teflón 3/4	unid	5,483.28	6,525.10
62	Disco de corte de 7"	unid	11,217.96	13,349.37
63	Disco de corte segmentado de 7"	unid	41,055.00	48,855.45
64	Estuco mastic	galon	23,354.40	27,791.74
65	Estuco profesional p/interior	galon	30,886.29	36,754.69
66	Flexómetro de 5 mts	unid	15,881.40	18,898.87
67	Flexómetro de 8 mts	unid	30,968.00	36,851.92
68	Gancho teja	unid	918.00	1,092.42
69	Graniplas extra blanco kilo	KG	3,400.00	4,046.00
70	Grapas	unid	13,700.00	16,303.00
71	Greconal 1/4	unid	30,870.60	36,736.01
72	Juego de copas de 1/2	unid	124,791.25	148,501.59
73	Juego de llaves fijas x 11 unidades	unid	199,432.92	237,325.17

M&M

Construcciones
Jose Ramiro Garzon Cespedes
Nit. 93.376.678-5

Suministro de Materiales y Agregados – Triturados-
Alquiler de maquinaria
Recebo -- Subbase -- Base y Material Clasificado
Arena y gravilla para Construcción
Obras de Ingeniería y Arquitectura



74	Juego de tornillos, tuerca y arandelas 5" x 3/8	juego	3,280.41	3,903.69
75	Láminas de icopor 120x60	unid	35,583.74	42,344.65
76	Lija N° 100	pliego	1,651.65	1,965.46
77	Lija N° 150	pliego	1,499.40	1,784.29
78	Lija N° 220	pliego	1,254.00	1,492.26
79	Lija N° 80	pliego	1,610.70	1,916.73
80	Macromedidor 6" en HF completo	unid	5,821,804.80	6,927,947.71
81	Malla eslabonada plastificada huecos 2.1/4x2. 1/4- de 2x10 mts eslabonada	rollo x 10 mts	593,250.00	705,967.50
82	Malla eslabonada, metal 2-1/4 pulgada de 2x10 mts	rollo x 10 mts	213,499.65	254,064.58
83	Manguera succion 3" importada, con sus respectivos acoples y granada en aluminio		723,250.00	860,667.50
84	Manguera de descarga x 10 mts tipo bombero de 3" con racor y abrazaderas		247,250.00	294,227.50
85	Meson en acero inoxidable 1.20 mts con lavaplatos y griferia sin estufa	unid	531,093.42	632,001.17
86	Meson en acero inoxidable 1.50 mts con lavaplatos y griferia sin estufa	unid	678,871.70	807,857.32
87	Meson en acero inoxidable 1.80 mts con lavaplatos y griferia sin estufa	unid	774,886.20	922,114.58
88	Niple galvanizado 3/4 x 5	unid	871.00	1,036.49
89	Pegante ceramico	kgs	982.80	1,169.53
90	Perfil omega para placa driboard	unid	8,925.00	10,620.75
91	Placa superboard 6mm de 2.44 x 1.22 (fibra concreto)	unid	46,891.95	55,801.42
92	Placa yeso	unid	46,205.70	54,984.78
93	Polisombra fibra verde/negra de 4 m de ancho x 100 mts	rollo	991,259.64	1,179,598.97
94	Polisombra negra fibra al 80% x 2 m ancho	metro	12,849.20	15,290.55
95	Puntilla acero 1"	caja	8,406.45	10,003.68
96	Puntilla acero 2"	caja	8,468.72	10,077.78
97	Puntilla acero 3"	caja	8,530.99	10,151.88
98	Puntilla acero 4"	caja	8,593.26	10,225.98
99	Puntilla corriente de 2	caja	4,366.25	5,195.84
100	Puntilla de 1" 1/2	caja	3,707.60	4,412.04
101	Puntilla de 1" 1/2 acero	caja	382,939.59	455,698.11
102	Puntilla de 2 1/2	caja	4,467.64	5,316.49
103	Puntilla de 2 1/2 acero	caja	376,712.93	448,288.39
104	Racores en bronce para manguera de 1/2"	unid	6,743.73	8,025.04
105	Soldadura 1/16	unid	40,028.40	47,633.80
106	Soldadura 1/4	unid	123,227.40	146,640.61
107	Soldadura 1/8	unid	60,437.44	71,920.55

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola

Tel. 300-6790238-3212149385 email: jose_ramirogarzoncespedes@hotmail.com



108	Soldadura 6013 kilo	kilo	24,106.29	28,686.49
109	Tabla burra 3x30	unid	43,750.35	52,062.92
110	Teja de zinc 3.05x 0.72 cms cl 33	unid	64,533.70	76,795.10
111	Teja proteja N° 6	unid	47,682.45	56,742.12
112	Teja proteja N° 8	unid	64,545.39	76,809.01
113	Tornillo 5/8 X 2 1/2	unid	10,012.60	11,914.99
114	Tornillo 5/8 X 3	unid	12,015.96	14,298.99
115	Tornillo placa yeso	unid	37.52	44.65
116	Varilla 1/2 X 6ml	unid	49,567.05	58,984.79
117	Varilla 3/8 X 6ml	unid	29,160.95	34,701.53
118	Ventanal en aluminio de 2x1 - 20	unid	1,113,330.00	1,324,862.70
119	Yeso extra / blanco P. Molduras	bulto x 25 kls	45,200.00	53,788.00
120	Motobomba Autocedante en carcasa en aluminio - motor a gasolina de 6.5 HP	unid	1,034,640.00	1,231,221.60
121	Alicate universal 7" (180mm)	unid	59,537.80	70,849.98
122	Almadana mango madera ref 1521 de 16 lib	unid	212,850.45	253,292.04
123	Azadón iva del 5%	unid	51,788.80	54,378.24
124	Barras de acero de 18 lbs x120 mts iva del 5%	unid	156,508.80	164,334.24
125	Brocha 1"	unid	4,457.40	5,304.31
126	Brocha 2"	unid	5,918.75	7,043.31
127	Brocha 3"	unid	10,345.32	12,310.93
128	Brocha 4"	unid	14,628.39	17,407.78
129	Brocha 5"	unid	17,943.76	21,353.07
130	Cabo para azadón	unid	14,336.08	17,059.94
131	Cabo para pala	unid	12,500.95	14,876.13
132	Cabo para pala ahoyadora	unid	16,806.00	19,999.14
133	Cabo para palines	unid	12,395.90	14,751.12
134	Cabo para picas	unid	12,439.84	14,803.41
135	Carretilla constructora con rueda antipinchazo	unid	373,841.29	444,871.14
136	Carretilla plástica 5000 (100 lt) llanta blindada (antipinchazo)	unid	373,624.65	444,613.33
137	Cepillo en acero manual	unid	5,720.00	6,806.80
138	Cinzel plano multipropósito	unid	22,329.55	26,572.16
139	Destornilladores de pala y estrella x 4 piezas	juego	41,368.86	49,228.94
140	Espátula 2"	unid	6,041.10	7,188.91
141	Espátula 3"	unid	7,197.96	8,565.57
142	Espátula 4"	unid	8,535.80	10,157.60
143	Hoja de segueta	unid	5,460.39	6,497.86
144	Lima triangular 6" con mango	unid	7,338.73	8,733.09
145	Linterna recargable de 15 led de 110v	unid	58,454.82	69,561.24
146	Llana en madera	unid	21,846.29	25,997.09
147	Llana metálicas	unid	31,298.40	37,245.10
148	Llave expansiva de 8"	unid	64,166.20	76,357.78



149	Machete tres canales (iva del 5%)	unid	37,233.00	39,094.65
150	Marco segueta de 12"	unid	54,264.00	64,574.16
151	Martillo de caucho	unid	23,399.60	27,845.52
152	Nivel imantado o magnético	unid	41,728.44	49,656.84
153	Nivel plástico	unid	17,303.75	20,591.46
154	Pala ahoyadora (iva del 5%) s/cabo	unid	57,105.72	59,961.01
155	Pala punta cuadrada (iva del 5%) s/cabo	unid	36,334.20	38,150.91
156	Pala punta redonda (iva del 5%) s/cabo	unid	29,548.40	31,025.82
157	Palines (iva del 5%)	unid	35,574.00	37,352.70
158	Palustres grandes	unid	15,172.50	18,055.28
159	Palustres pequeños	unid	11,256.00	13,394.64
160	Picas (iva del 5%) s/cabo	unid	50,551.20	53,078.76
161	Pistola manguera metálica de 1/2"	unid	20,697.60	24,630.14
162	Pistola silicona tubo	unid	49,237.49	58,592.61
163	Rastrillo de resistencia plástico con palo	unid	32,987.85	39,255.54
164	Rodillo bordeador	unid	6,416.30	7,635.40
165	Rodillos felpa grande	unid	12,121.00	14,423.99
166	Tijera de jardín para podar grande	unid	48,157.20	57,307.07
167	Acondicionador 6 onzas	unid	35,575.80	42,335.20
168	Acronal 750 grs	unid	27,306.84	32,495.14
169	Anticorrosivo gris	galon	105,127.02	125,101.15
170	Limpiador 1/4	unid	58,914.18	70,107.87
171	Pegante Bóxer	botella	16,065.00	19,117.35
172	Pintura aceite	cuarto	29,548.20	35,162.36
173	Pintura aceite azul español	galon	79,996.09	95,195.35
174	Pintura amarilla trafico	galon	163,225.80	194,238.70
175	Pintura azul mediterráneo agua tipo 1	galon	122,033.80	145,220.22
176	Pintura coraza azul	cuñete	683,363.25	813,202.27
177	Pintura coraza blanca	cuñete	649,613.52	773,040.09
178	Pintura en aceite aluminio	galon	135,209.41	160,899.20
179	Pintura en aceite azul	galon	97,694.34	116,256.26
180	Pintura en aceite roja	galon	88,491.25	105,304.59
181	Pintura en aceite verde policia	galon	87,783.32	104,462.15
182	Pintura en aerosol	unid	24,074.79	28,649.00
183	Pintura en agua varios colores	galon	106,222.96	126,405.32
184	Pintura en vinilo blanca tipo 1 exteriores	cuñete	577,964.97	687,778.31
185	Pintura en vinilo blanca tipo 1 interiores	cuñete	345,695.00	411,377.05
186	Pintura esmalte blanco	galon	84,951.60	101,092.40
187	Pintura esmalte coraza azul oscuro	galon	123,315.90	146,745.92
188	Pintura negro trafico	galon	169,271.20	201,432.73
189	Pintura trafico blanca	galon	157,855.35	187,847.87
190	Sika látex 4.5	galon	211,911.00	252,174.09
191	Sika mastik cuarto	unid	7,150.00	8,508.50
192	Sikafill power gris	cuñete x 20 kls	384,238.00	457,243.22
193	Sikafill power gris	galon x 4.4 kls	89,633.70	106,664.10
194	Sikaflex blanco	unid	67,691.00	80,552.29
195	Sikaset 5 kls	unid	135,201.00	160,889.19



196	Silicona x 300 ml	unid	24,461.70	29,109.42
197	Thinner	unid	28,360.80	33,749.35
198	Tubos silicona	unid	23,785.72	28,305.01
199	Balde tipo construcción	unid	5,180.37	6,164.64
200	Buje presión 2x1 pvc	unid	6,504.28	7,740.09
201	Caja para medidor en polipropileno	unid	55,965.60	66,599.06
202	Codo rosca sold 1/2 pvc	unid	2,290.40	2,725.58
203	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 450 mm- con reflectivo	unid	85,275.45	101,477.79
204	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 700 mm- con reflectivo	unid	133,507.12	158,873.47
205	Conos señalización en polietileno de baja densidad para soportar impactos, con base de caucho reciclado- altura 900 mm- con reflectivo	unid	172,848.79	205,690.06
206	Empaque para brida 2	unid	30,923.04	36,798.42
207	Empaque para brida 3	unid	35,012.50	41,664.88
208	Empaque para brida 4	unid	43,416.12	51,665.18
209	Hembra presión 1/2 pvc	unid	630.99	750.88
210	Llave de 1/2 roscada pvc	unid	9,420.84	11,210.80
211	Llave paso de 1 lisa pvc	unid	21,175.00	25,198.25
212	Macho pf 1/2 pvc	unid	3,117.80	3,710.18
213	Macho presión 1/2 pvc	unid	544.80	648.31
214	Macho presión 2 pvc	unid	7,142.54	8,499.62
215	Macho presión 4 pvc	unid	49,020.16	58,333.99
216	Manguera acople sanitario	unid	4,596.25	5,469.54
217	Manguera de 1" cal 60 x 100mts	rollo 100 mts	310,000.00	368,900.00
218	Manguera jardín de 1/2"	rollo x 100 mts	205,041.00	243,998.79
219	Manguera para riego de 4"	rollo x 45 mts	1,281,000.00	1,524,390.00
220	Manguera tipo jardín	metro	2,017.07	2,400.31
221	Niple roscado 1/2 pvc	unid	899.64	1,070.57
222	Plástico negro calibre 6 150x3	rollo	7,563.60	9,000.68
223	Reducción de 2" x 1/2 pvc	unid	6,792.08	8,082.58
224	Registro paso 1/2" pvc	unid	26,132.96	31,098.22
225	Señalizadores "colombinas" viales- TUBULAR 1,30 mts de alto- 3 cintas reflectivas de alta densidad. En polietileno de alta densidad con protector UV- color naranja	unid	70,200.00	83,538.00
226	Teja transparente de 3.05	unid	125,670.00	149,547.30
227	Unión pf 1/2 pvc	unid	5,152.00	6,130.88
228	Unión presión de 1/2 pvc	unid	505.20	601.19
229	Unión presión de 2 pvc	unid	5,255.72	6,254.31



230	Unión presión de 3 pvc	unid	24,469.76	29,119.01
231	Unión presión de 4 pvc	unid	56,005.16	66,646.14
232	Universal presión 1/2 pvc	unid	3,763.20	4,478.21
		SUBTOTAL	31,509,469.50	37,432,086.46
		BASE DE IVA 19%	31,052,025.03	
			5,899,884.76	
		BASE DE IVA 5%	454,644.12	
			22,732.21	
		TOTAL	37,432,086.46	

De esta forma nos ponemos a su disposición para resolver cualquier inquietud que se pueda presentar y agradecemos la confianza depositada en nuestra compañía.

Vigencia de la oferta: 30 días

Cordialmente,


 JOSE RAMIRO GARZON CESPEDEZ
 C.C.93.376.678
 Contratista

