



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 1 de 1

CUIDAD Y FECHA:

Ibagué, 12 ENE 2022

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO DE

Almacenista General

OBJETO CONTRACTUAL:

SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TÉCNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.

MODALIDAD DE CONSULTA:

Se solicitaron cotizaciones vía telefónica y de manera personal y fueron recibidas en físico

ITE M	DETALLE DEL BIEN	subclase CPC	GPC		INGECOM CO SAS			JOSE RAMIRO GARZON GESPEDES			GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS			PROMEDIO CON IVA INCLUIDO
			Título	IVA	VR UNIT SIN IVA	IVA	VR TOTAL	VR UNIT SIN IVA	IVA	VR TOTAL	VR UNIT SIN IVA	IVA	VR TOTAL	
1	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	4299920	Abrazaderas metálicas	19	2,941.00	558.79	3,499.79	4,130.00	784.70	4,914.70	3,500.00	685.00	4,185.00	4,193.16
2	ACELERANTE DE CONCRETO X GALON	3549933	Acceleradores de fraguado para concreto	19	134,454.00	25,546.26	160,000.26	159,300.00	30,267.00	189,567.00	135,000.00	25,650.00	160,650.00	170,072.42
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	4,202.00	798.38	5,000.38	5,900.00	1,121.00	7,021.00	5,000.00	950.00	5,950.00	5,990.46
4	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	18,880.00	3,587.20	22,467.20	16,000.00	3,040.00	19,040.00	19,835.71
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,261.00	239.59	1,500.59	3,540.00	672.60	4,212.60	3,000.00	570.00	3,570.00	3,094.40
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,353.00	447.07	2,800.07	7,670.00	1,457.30	9,127.30	6,500.00	1,235.00	7,735.00	6,584.12
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,689.00	510.91	3,199.91	4,484.00	851.96	5,335.96	3,800.00	722.00	4,522.00	4,352.62
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	756.00	143.64	899.64	1,600.00	304.00	1,904.00	1,427.00	271.13	1,698.13	1,500.59
9	ADAPTADOR LIMPIEZA, SANITARIA DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	17,647.00	3,352.93	20,999.93	36,600.00	6,954.00	43,554.00	33,250.00	6,317.50	39,567.50	34,707.14
10	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	4,202.00	798.38	5,000.38	5,060.00	961.40	6,021.40	4,600.00	874.00	5,474.00	5,498.59
11	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	17,732.00	3,369.08	21,101.08	16,120.00	3,062.80	19,182.80	19,427.94
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	29,480.00	5,601.20	35,081.20	26,800.00	5,092.00	31,892.00	29,657.58
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	35,294.00	6,705.86	41,999.86	56,397.00	10,715.43	67,112.43	51,270.00	9,741.30	61,011.30	56,707.86
14	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,008.00	191.52	1,199.52	2,200.00	418.00	2,618.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,065.84
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,521.00	478.99	2,999.99	5,379.00	1,022.01	6,401.01	4,890.00	929.10	5,819.10	5,073.37



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04
Pagina 1 de 1

16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	3,193.00	606.67	3,799.67	4,950.00	940.50	5,890.50	4,500.00	855.00	5,355.00	5,015.06
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	5,042.00	957.98	5,999.98	7,480.00	1,421.20	8,901.20	6,800.00	1,292.00	8,092.00	7,664.39
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	588.00	111.72	699.72	1,045.00	198.55	1,243.55	950.00	180.50	1,130.50	1,024.59
19	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	3542006	Pegantes sintéticos	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	83,050.00	15,779.50	98,829.50	75,500.00	14,345.00	89,845.00	77,891.45
20	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	4126301	Alambre de hierro o acero	19	12,605.00	2,394.95	14,999.95	13,350.00	2,536.50	15,886.50	12,710.00	2,414.90	15,124.90	15,337.12
21	ALAMBRO (KILO)	4124102	Alambro de acero	19	14,286.00	2,714.34	17,000.34	17,010.00	3,231.90	20,241.90	16,200.00	3,078.00	19,278.00	18,840.08
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	4292118	Tenazas y alicates	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	47,250.00	8,977.50	56,227.50	45,000.00	8,550.00	53,550.00	43,925.68
23	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	4442701	Máquinas apisonadoras	19	10,084,034.00	1,915,966.46	12,000,000.46	11,760,000.00	2,234,400.00	13,994,400.00	11,200,000.00	2,128,000.00	13,328,000.00	13,107,466.82
24	AZADONES	4292106	Azadones	5	28,891.00	1,344.55	28,235.55	32,500.00	1,625.00	34,125.00	32,000.00	1,600.00	33,600.00	31,986.85
25	BALE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	3694005	Regaderas y baldes de material plástico	19	7,563.00	1,436.97	8,999.97	8,000.00	1,520.00	9,520.00	7,700.00	1,463.00	9,163.00	9,227.66
26	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	4126501	Barras y varillas de aceros especiales	5	114,286.00	5,714.30	120,000.30	141,000.00	7,050.00	148,050.00	135,000.00	6,750.00	141,750.00	136,600.10
27	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS	3754008	Bloques de escoria	19	2,017.00	363.23	2,400.23	7,280.00	1,383.20	8,663.20	7,000.00	1,330.00	8,330.00	6,464.48
28	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	2715006	Sacos de plástico tejidos o no, con capacidad superior a 250 kg	19	2,521.00	478.99	2,999.99	2,800.00	532.00	3,332.00	2,650.00	503.50	3,153.50	3,161.83
29	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220/240	4322002	Bombas para líquidos con motor eléctrico	19	14,285,714.00	2,714,285.66	16,999,999.66	15,288,000.00	2,904,720.00	18,192,720.00	14,700,000.00	2,793,000.00	17,493,000.00	17,561,906.55
30	BUJE DE 2" X 1 1/2" GALVANIZADO	4129302	Accesorios de hierro o acero para tuberías de alta presión	19	21,008.00	3,991.52	24,999.52	22,880.00	4,347.20	27,227.20	22,000.00	4,180.00	26,180.00	26,135.57
31	BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3X2	4129302	Accesorios de hierro o acero para tuberías de alta presión	19	40,336.00	7,663.84	47,999.84	52,000.00	9,880.00	61,880.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00	56,459.95
32	CABO PARA PALA	3191101	Mangos de madera	19	10,064.00	1,915.96	11,999.96	12,480.00	2,371.20	14,851.20	12,000.00	2,280.00	14,280.00	13,710.39
33	CABO PARA PALIN	3191101	Mangos de madera	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	19,760.00	3,754.40	23,514.40	19,000.00	3,610.00	22,610.00	19,374.79
34	CARRETELLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	4993004	Carretilas de mano diferentes a las de fibra de vidrio	19	319,328.00	60,672.32	380,000.32	384,800.00	73,112.00	457,912.00	370,000.00	70,300.00	440,300.00	426,070.77
35	CEMENTO GRIS (BULTO) 50 KG	3744001	Cemento gris	19	35,294.00	6,705.86	41,999.86	38,300.00	7,277.00	45,577.00	36,820.00	6,995.80	43,815.80	43,797.55
36	CEPILLO ACERO MIMADERA	3899316	Cepillos para alambre de acero	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	39,750.00	7,552.50	47,302.50	38,210.00	7,259.90	45,469.90	45,924.08
37	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	3110101	Madera de conifera aserrada	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	40,560.00	7,706.40	48,266.40	39,000.00	7,410.00	46,410.00	46,558.75
38	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	3110101	Madera de conifera aserrada	19	43,697.00	8,302.43	51,999.43	46,800.00	8,892.00	55,692.00	45,000.00	8,550.00	53,550.00	53,747.14
39	CHAFLON	3110101	Madera de conifera aserrada	19	25,630.00	4,869.70	30,499.70	93,600.00	17,784.00	111,384.00	90,000.00	17,100.00	107,100.00	82,994.57

40	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	4292129	Cinceles y similares	19	113,445.00	21,554.55	134,999.55	118,560.00	22,526.40	141,086.40	114,000.00	21,660.00	135,660.00	137,248.65
41	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	4292129	Cinceles y similares	19	163,866.00	31,134.54	195,000.54	172,860.00	32,843.40	205,703.40	166,210.00	31,579.90	197,789.90	199,497.95
42	CINCEL PLANO 3/4X10	4292129	Cinceles y similares	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	206,544.00	39,243.36	245,787.36	198,600.00	37,734.00	236,334.00	182,373.85
43	CINCEL PUNTA 3/4X12	4292129	Cinceles y similares	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	76,960.00	14,622.40	91,582.40	74,000.00	14,060.00	88,060.00	81,547.53
44	CINTA ASFÁLTICA DE 10 mm x 10 M (ROLLO)	3794002	Impermeabilizantes asfálticos	19	155,462.00	29,537.78	184,999.78	164,320.00	31,220.80	195,540.80	158,000.00	30,020.00	188,020.00	189,520.19
45	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	3692004	Cinta plástica reflectiva	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	20,280.00	3,853.20	24,133.20	19,500.00	3,705.00	23,205.00	23,112.58
46	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	3692004	Cinta plástica reflectiva	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	57,876.00	10,996.44	68,872.44	55,650.00	10,573.50	66,223.50	66,698.71
47	CINTA METRICA X 30 MTS	4823301	Cinta plástica reflectiva	19	29,412.00	5,888.28	35,000.28	114,400.00	21,736.00	136,136.00	110,000.00	20,900.00	130,900.00	100,678.76
48	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	11,440.00	2,173.60	13,613.60	11,000.00	2,090.00	13,090.00	12,901.19
49	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	12,605.00	2,394.95	14,999.95	13,850.00	2,631.50	16,481.50	13,320.00	2,530.80	15,850.80	15,777.42
50	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	17,000.00	3,230.00	20,230.00	16,340.00	3,104.60	19,444.60	19,224.85
51	CODO 45 PVC PRESIÓN	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,008.00	191.52	1,199.52	4,160.00	790.40	4,950.40	4,000.00	760.00	4,760.00	3,636.64
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,521.00	478.99	2,999.99	9,360.00	1,778.40	11,138.40	9,000.00	1,710.00	10,710.00	8,282.80
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	3,782.00	718.58	4,500.58	7,332.00	1,393.08	8,725.08	7,050.00	1,339.50	8,389.50	7,205.05
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	588.00	111.72	699.72	1,750.00	332.50	2,082.50	1,600.00	304.00	1,904.00	1,562.07
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	11,765.00	2,235.35	14,000.35	19,050.00	3,619.50	22,669.50	17,800.00	3,382.00	21,182.00	19,283.95
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	48,000.00	9,120.00	57,120.00	44,230.00	8,403.70	52,633.70	47,251.33
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	35,294.00	6,705.86	41,999.86	66,400.00	12,616.00	79,016.00	61,980.00	11,776.20	73,756.20	64,924.02
58	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	756.00	443.64	899.64	2,140.00	406.60	2,546.60	2,000.00	360.00	2,380.00	1,942.08
59	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	71,429.00	13,571.51	85,000.51	112,350.00	21,346.50	133,696.50	105,000.00	19,950.00	124,950.00	114,549.00
60	CODO 45 PVC PRESIÓN 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	118,487.00	22,512.53	140,999.53	246,100.00	46,759.00	292,859.00	230,000.00	43,700.00	273,700.00	235,852.84
61	CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO	4129301	Accesorios de hierro o acero galvanizado para tuberías	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	48,150.00	9,148.50	57,298.50	45,000.00	8,550.00	53,550.00	40,949.49
62	CODO DE 2" GALVANIZADO	4129301	Accesorios de hierro o acero galvanizado para tuberías	19	23,929.00	4,470.51	27,999.51	90,950.00	17,280.50	108,230.50	85,000.00	16,150.00	101,150.00	79,126.67



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 1 de 1

63	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,008,403.00	191,586.57	1,199,999.57	2,247,000.00	426,930.00	2,673,930.00	2,100,000.00	399,000.00	2,499,000.00	2,124,309.86
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,218,487.00	231,512.53	1,449,999.53	3,210,000.00	609,900.00	3,819,900.00	3,000,000.00	570,000.00	3,570,000.00	2,946,633.18
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	84,034.00	15,966.46	100,000.46	92,300.00	17,537.00	109,837.00	86,340.00	16,404.60	102,744.60	104,194.02
66	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	100,940.00	19,159.60	119,999.60	123,050.00	23,379.50	146,429.50	115,000.00	21,850.00	136,850.00	134,426.37
67	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	121,849.00	23,151.31	145,000.31	144,450.00	27,445.50	171,895.50	135,000.00	25,650.00	160,650.00	159,181.94
68	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	134,454.00	25,546.26	160,000.26	197,950.00	37,610.50	235,560.50	185,000.00	35,150.00	220,150.00	205,236.92
69	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	256,303.00	48,697.57	305,000.57	374,500.00	71,155.00	445,655.00	350,000.00	66,500.00	416,500.00	389,051.96
70	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	417,647.00	79,352.93	496,999.93	1,016,500.00	193,135.00	1,209,635.00	950,000.00	180,500.00	1,130,500.00	945,711.64
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,165,756.00	411,493.64	2,577,249.64	3,338,400.00	634,296.00	3,972,696.00	3,120,000.00	592,800.00	3,712,800.00	3,420,915.21
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,521,008.00	478,991.52	2,999,999.52	4,414,100.00	838,679.00	5,252,779.00	4,125,310.00	783,808.90	4,909,118.90	4,387,299.14
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	100,840.00	19,159.60	119,999.60	109,180.00	20,744.20	129,924.20	106,000.00	20,140.00	126,140.00	125,354.60
74	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	105,042.00	19,957.98	124,999.98	111,300.00	21,147.00	132,447.00	108,000.00	20,520.00	128,520.00	128,655.66
75	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	134,454.00	25,546.26	160,000.26	155,000.00	29,450.00	184,450.00	150,340.00	28,564.60	178,904.60	174,451.62
76	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	151,261.00	28,739.59	180,000.59	195,400.00	37,126.00	232,526.00	189,650.00	36,033.50	225,683.50	212,736.70
77	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	273,109.00	51,890.71	324,999.71	397,000.00	75,430.00	472,430.00	396,300.00	73,397.00	459,697.00	419,042.24
78	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	672,289.00	127,731.11	800,000.11	1,596,500.00	303,335.00	1,899,835.00	1,550,000.00	294,500.00	1,844,500.00	1,514,778.37
79	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	176,471.00	33,529.49	210,000.49	217,000.00	41,230.00	258,230.00	210,360.00	39,968.40	250,328.40	239,519.63
80	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	71,429.00	13,571.51	85,000.51	76,100.00	14,459.00	90,559.00	73,840.00	14,029.60	87,869.60	87,809.70
81	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	447,059.00	84,941.21	532,000.21	463,000.00	87,970.00	550,970.00	449,430.00	85,391.70	534,821.70	539,263.97

82	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	504,202.00	95,798.38	600,000.38	692,000.00	131,480.00	823,480.00	670,980.00	127,486.20	798,466.20	740,648.86
83	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	176,471.00	33,529.49	210,000.49	238,000.00	45,220.00	283,220.00	230,670.00	43,827.30	274,497.30	255,905.93
84	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	126,050.00	23,949.50	149,999.50	131,700.00	25,023.00	156,723.00	127,810.00	24,283.90	152,093.90	152,938.80
85	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	336,134.00	63,865.46	399,999.46	453,200.00	86,108.00	539,308.00	440,000.00	83,600.00	523,600.00	487,635.82
86	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	537,815.00	102,184.85	639,999.85	669,600.00	127,205.00	796,705.00	650,000.00	123,500.00	773,500.00	738,734.95
87	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,513.00	287.47	1,800.47	2,050.00	389.50	2,439.50	1,980.00	376.20	2,356.20	2,198.72
88	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,101.00	398.19	2,500.19	2,775.00	527.25	3,302.25	2,500.00	475.00	2,975.00	2,925.81
89	CODO PVC PRESIÓN 1	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,513.00	287.47	1,800.47	9,990.00	1,898.10	11,888.10	9,000.00	1,710.00	10,710.00	8,132.86
90	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,941.00	568.79	3,499.79	5,100.00	969.00	6,069.00	4,560.00	866.40	5,426.40	4,998.40
91	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	3,782.00	718.58	4,500.58	5,150.00	978.50	6,128.50	4,670.00	887.30	5,557.30	5,395.46
92	CODO PVC PRESIÓN 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	588.00	111.72	699.72	850.00	161.50	1,011.50	790.00	150.10	940.10	883.77
93	CODO PVC PRESIÓN 2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	13,445.00	2,564.55	15,999.55	16,550.00	3,144.50	19,694.50	14,900.00	2,831.00	17,731.00	17,808.35
94	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	29,412.00	5,588.28	35,000.28	44,100.00	8,379.00	52,479.00	39,700.00	7,543.00	47,243.00	44,907.43
95	CODO PVC PRESIÓN 3	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	64,000.00	12,160.00	76,160.00	57,600.00	10,944.00	68,544.00	63,234.62
96	CODO PVC PRESIÓN 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,008.00	191.52	1,199.52	1,700.00	323.00	2,023.00	1,500.00	285.00	1,785.00	1,669.17
97	CODO PVC PRESIÓN 4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	79,832.00	15,168.08	95,000.08	122,000.00	23,180.00	145,180.00	110,610.00	21,015.90	131,625.90	123,935.33
98	CODO PVC PRESIÓN 6	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	130,252.00	24,747.88	154,999.88	222,000.00	42,180.00	264,180.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	219,059.96
99	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	4,034.00	766.46	4,800.46	5,700.00	1,083.00	6,783.00	5,060.00	961.40	6,021.40	5,866.29
100	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	8,824.00	1,676.56	10,500.56	13,000.00	2,470.00	15,470.00	11,640.00	2,211.60	13,851.60	13,274.05



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 1 de 1

101	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	25,500.00	4,845.00	30,345.00	23,110.00	4,390.90	27,500.90	25,281.95
102	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	56,303.00	10,697.57	67,000.57	87,300.00	16,587.00	103,887.00	78,600.00	14,934.00	93,534.00	88,140.52
103	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	3,361.00	638.59	3,999.59	5,100.00	969.00	6,069.00	4,850.00	921.50	5,771.50	5,280.03
104	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	7,899.00	1,500.81	9,399.81	10,700.00	2,033.00	12,733.00	9,640.00	1,831.60	11,471.60	11,201.47
105	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	19,800.00	3,762.00	23,562.00	17,840.00	3,389.60	21,229.60	20,930.51
106	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	115,546.00	21,953.74	137,499.74	160,950.00	30,580.50	191,530.50	145,000.00	27,550.00	172,550.00	167,193.41
107	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	10,924.00	2,075.56	12,999.56	14,300.00	2,717.00	17,017.00	13,450.00	2,555.50	16,005.50	15,340.69
108	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	10,924.00	2,075.56	12,999.56	15,100.00	2,869.00	17,969.00	14,210.00	2,699.90	16,909.90	15,959.49
109	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 1/2 X 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	17,100.00	3,249.00	20,349.00	16,120.00	3,062.80	19,182.80	19,177.25
110	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	27,600.00	5,244.00	32,844.00	26,000.00	4,940.00	30,940.00	28,594.51
111	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	32,000.00	6,080.00	38,080.00	29,840.00	5,669.60	35,509.60	31,863.04
112	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	22,689.00	4,310.91	26,999.91	38,050.00	7,229.50	45,279.50	35,870.00	6,815.30	42,685.30	38,321.57
113	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	22,689.00	4,310.91	26,999.91	40,000.00	7,600.00	47,600.00	36,970.00	7,024.30	43,994.30	39,531.40
114	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	41,800.00	7,942.00	49,742.00	39,450.00	7,495.50	46,945.50	42,895.93
115	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	48,200.00	9,158.00	57,358.00	45,470.00	8,639.30	54,109.30	47,822.53
116	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	79,832.00	15,168.08	95,000.08	98,550.00	18,724.50	117,274.50	92,970.00	17,664.30	110,634.30	107,636.29

117	CORTADORA A GASOLINA 14" DISCOS DIAMANTADOS CONCRETO Y METAL DIÁMETRO DE DISCO 350MM (14") DESPLAZAMIENTO 73ML PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE 122MM (4-13/16") VELOCIDAD SIN CARGA 4.300 VEL. CIRCUNFERENCIAL 80M/S PODER DEL MOTOR 4.2KW/5,7PS MEZCLA DE COMBUSTIBLE 50:1 TANQUE DE COMBUSTIBLE 1,1L	4441201	Máquinas y equipos para perforación de suelos y subterreos	19	7,563,025.00	1,436,974.75	8,999,999.75	15,900,000.00	3,021,000.00	18,921,000.00	15,000,000.00	2,850,000.00	17,850,000.00	15,256,999.92
118	CRUZ EN HF DE 3"	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	323,529.00	61,470.51	384,999.51	678,400.00	128,896.00	807,296.00	640,000.00	121,600.00	761,600.00	651,298.50
119	DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	4292119	Destornilladores	19	105,042.00	19,957.98	124,999.98	113,000.00	21,470.00	134,470.00	106,210.00	20,179.90	126,389.90	128,619.96
120	DIFERENCIAL DE CADENA 1500 KILOS	4351005	Malacates	19	794,118.00	150,882.42	945,000.42	850,000.00	161,500.00	1,011,500.00	810,000.00	153,900.00	963,900.00	973,466.81
121	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 CONCRETO	4425105	Piezas cortantes para maquinaria y equipo industrial	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	60,300.00	11,457.00	71,757.00	56,830.00	10,797.70	67,627.70	68,128.29
122	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" CONCRETO	4425105	Piezas cortantes para maquinaria y equipo industrial	19	121,849.00	23,151.31	145,000.31	130,000.00	24,700.00	154,700.00	125,010.00	23,751.90	148,761.90	149,487.40
123	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 METAL	4292132	Discos para sierras circulares	19	58,824.00	11,176.56	70,000.56	64,000.00	12,160.00	76,160.00	59,780.00	11,358.20	71,138.20	72,432.92
124	DISCO DIAMANTADO 9" SEG/CORT. SECO	4292132	Discos para sierras circulares	19	193,277.00	36,722.63	229,999.63	208,000.00	39,520.00	247,520.00	196,340.00	37,304.60	233,644.60	237,054.74
125	DISCO PARA TRONZADORA DE 14"	4425105	Piezas cortantes para maquinaria y equipo industrial	19	289,916.00	55,084.04	345,000.04	390,000.00	74,100.00	464,100.00	380,600.00	72,314.00	452,914.00	420,671.35
126	ESCOBON	3899313	Cepillos industriales	19	41,597.00	7,903.43	49,500.43	45,000.00	8,550.00	53,550.00	42,600.00	8,094.00	50,694.00	51,248.14
127	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	4823301	Metros	19	23,529.00	4,470.51	27,999.51	27,000.00	5,130.00	32,130.00	25,600.00	4,864.00	30,464.00	30,197.84
128	FLEXÓMETRO DE 8 MTS	4823301	Metros	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	42,000.00	7,999.00	49,999.00	39,760.00	7,554.40	47,314.40	47,431.42
129	FUNDAS PARA MACHETE	2922112	Fundas de cuero para herramientas y cuchillos	5	25,714.00	1,285.70	26,999.70	50,000.00	2,500.00	52,500.00	48,640.00	2,432.00	51,072.00	43,523.90
130	GALAPAGO DE 10" X 1/2 HF	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	184,874.00	35,126.06	220,000.06	250,700.00	47,633.00	298,333.00	230,000.00	43,700.00	273,700.00	264,011.02
131	GALAPAGO DE 14X2 HF	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	319,328.00	60,672.32	380,000.32	697,600.00	132,544.00	830,144.00	640,000.00	121,600.00	761,600.00	657,248.11
132	GALAPAGO DE 4X1/2 HF	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	82,353.00	15,647.07	98,000.07	141,700.00	26,923.00	168,623.00	130,000.00	24,700.00	154,700.00	140,441.02



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04
Pagina 1 de 1

133	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	4112110	Piezas fundidas de hierro o acero para redes de acueducto	19	57,143.00	10,857.17	68,000.17	119,900.00	22,781.00	142,681.00	110,000.00	20,900.00	130,900.00	113,860.39
134	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	4112110	Piezas fundidas de hierro o acero para redes de acueducto	19	92,437.00	17,563.03	110,000.03	139,500.00	26,505.00	166,005.00	128,000.00	24,320.00	152,320.00	142,775.01
135	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	4112110	Piezas fundidas de hierro o acero para redes de acueducto	19	155,462.00	29,537.78	184,999.78	170,000.00	32,300.00	202,300.00	159,000.00	30,210.00	189,210.00	192,169.93
136	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	4112110	Piezas fundidas de hierro o acero para redes de acueducto	19	176,471.00	33,529.49	210,000.49	201,000.00	38,190.00	239,190.00	185,000.00	35,150.00	220,150.00	223,113.50
137	GALAPAGO HF DE 2" X 1/2"	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	88,000.00	16,720.00	104,720.00	81,000.00	15,390.00	96,390.00	88,709.39
138	GRASA X KILOS	3338003	Grasas lubricantes	19	71,429.00	13,571.51	85,000.51	80,200.00	15,238.00	95,438.00	73,600.00	13,984.00	87,584.00	89,340.84
139	GUADUA DE 6 MTS	325006	Bambú	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	44,700.00	8,493.00	53,193.00	41,000.00	7,790.00	48,790.00	48,994.28
140	HIDROLAVADORA PSI/1.180-643.0-1.180-643.0	4444008	Hidrolavadoras	19	2,773,109.00	526,890.71	3,299,999.71	3,161,000.00	600,590.00	3,761,590.00	2,900,000.00	551,000.00	3,451,000.00	3,504,196.57
141	HIDROSELLO 160 MM TUBO	3627011	Material de caucho para empaquetadura	19	10,064.00	1,915.96	11,999.96	21,800.00	4,142.00	25,942.00	20,000.00	3,800.00	23,800.00	20,560.65
142	HOJA DE SEGUETA	4292115	Hojas para sierras de mano	19	4,622.00	878.18	5,500.18	6,000.00	1,140.00	7,140.00	5,460.00	1,037.40	6,497.40	6,379.19
143	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	189,076.00	35,924.44	225,000.44	212,550.00	40,384.50	252,934.50	195,000.00	37,050.00	232,050.00	236,661.65
144	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	176,471.00	33,529.49	210,000.49	239,800.00	45,562.00	285,362.00	220,000.00	41,800.00	261,800.00	252,387.50
145	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	218,487.00	41,512.53	259,999.53	365,150.00	69,378.50	434,528.50	335,000.00	63,650.00	398,650.00	364,392.68
146	ALCANT DE 8X6 (200X160)	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	134,454.00	25,546.26	160,000.26	218,000.00	41,420.00	259,420.00	199,500.00	37,905.00	237,405.00	218,941.75
147	LIMPIADOR 760 GRAMOS 005> 1/4	3532207	Preparaciones para limpieza de artículos de material plástico	19	43,697.00	8,302.43	51,999.43	53,000.00	10,070.00	63,070.00	48,600.00	9,234.00	57,834.00	57,634.48
148	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	3532207	Preparaciones para limpieza de artículos de material plástico	19	23,529.00	4,470.51	27,999.51	35,000.00	6,650.00	41,650.00	32,000.00	6,080.00	38,080.00	35,909.94
149	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	4653101	Linternas	19	50,420.00	9,579.80	59,999.80	107,000.00	20,330.00	127,330.00	98,000.00			101,316.60
150	LLANTA / RUEDA ANTIPINHAZO PARA CARRETILLA	3611303	Llantas de caucho para maquinaria agrícola y de maquinaria para construcción o mantenimiento industrial	19	105,042.00	19,957.98	124,999.98	119,900.00	22,781.00	142,681.00	110,000.00			132,860.33
151	LLAVE DE 13/16 FIJA	4292123	Llaves de ajuste fijas	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	49,050.00	9,319.50	58,369.50	45,000.00	8,550.00	53,550.00	44,639.68
152	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	12,605.00	2,394.95	14,999.95	17,500.00	3,325.00	20,825.00	17,000.00	3,230.00	20,230.00	18,664.98

153	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	25,500.00	4,845.00	30,345.00	24,000.00	4,560.00	28,560.00	26,968.18
154	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 ROSCADA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	22,000.00	4,180.00	26,180.00	20,000.00	3,800.00	23,800.00	22,659.98
155	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1/2 ROSCADA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	5,882.00	1,117.58	6,999.58	7,900.00	1,501.00	9,401.00	7,500.00	1,425.00	8,925.00	8,441.86
156	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 2 SOLDADA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	35,000.00	6,650.00	41,650.00	33,000.00	6,270.00	39,270.00	37,640.10
157	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	79,832.00	15,168.08	95,000.08	113,300.00	21,527.00	134,827.00	110,000.00	20,900.00	130,900.00	120,242.36
158	LLAVE DE TUBO DE 10"	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	91,800.00	17,442.00	109,242.00	90,000.00	17,100.00	107,100.00	87,113.95
159	LLAVE DE TUBO DE 12"	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	91,800.00	17,442.00	109,242.00	90,000.00	17,100.00	107,100.00	93,780.73
160	LLAVE DE TUBO DE 14"	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	105,042.00	19,957.98	124,999.98	122,400.00	23,256.00	145,656.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00	137,818.66
161	LLAVE DE TUBO DE 8"	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	31,933.00	6,067.27	38,000.27	35,700.00	6,783.00	42,483.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	40,711.09
162	LLAVE EXPANSIVA DE 10"	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	57,120.00	10,652.80	67,972.80	56,000.00	10,640.00	66,640.00	66,537.66
163	LLAVE FIJA 12 UNID - JUEGO	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	191,597.00	36,403.43	228,000.43	255,000.00	48,450.00	303,450.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00	276,316.81
164	LLAVE HOMBRE SOLO	4292124	Llaves de ajuste graduables	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	62,800.00	11,932.00	74,732.00	62,300.00	11,837.00	74,137.00	71,289.73
165	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	4324004	Grifos-llaves-metálicas	19	27,731.00	5,268.89	32,999.89	45,900.00	8,721.00	54,621.00	45,000.00	8,550.00	53,550.00	47,066.96
166	LUBRICANTE	3338004	Aceites lubricantes	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	53,000.00	10,070.00	63,070.00	52,000.00	9,880.00	61,880.00	52,316.76
167	MACETA CON CABO	4292120	Martillos	19	50,420.00	9,579.80	59,999.80	60,000.00	11,400.00	71,400.00	58,640.00	11,141.60	69,781.60	67,060.47
168	MACHETE # 18	4292101	Machetes y similares	5	28,571.00	1,428.55	29,999.55	51,000.00	2,550.00	53,550.00	46,501.00	2,325.05	48,826.05	44,125.20
169	MACHETE # 20	4292101	Machetes y similares	5	36,190.00	1,809.50	37,999.50	51,100.00	2,555.00	53,655.00	46,000.00	2,300.00	48,300.00	46,651.50
170	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 METROS	3632005	Mangueras de material plástico	19	205,882.00	39,117.58	244,999.58	432,600.00	82,194.00	514,794.00	420,000.00	79,800.00	499,800.00	419,864.53
171	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 METROS	3632005	Mangueras de material plástico	19	379,832.00	72,168.08	452,000.08	673,100.00	127,889.00	800,989.00	653,450.00	124,155.50	777,605.50	676,864.86
172	MANGUERA PARA COMPRESOR 3/4 X MTS	3632005	Mangueras de material plástico	19	35,294.00	6,705.86	41,999.86	37,600.00	7,144.00	44,744.00	36,500.00	6,935.00	43,435.00	43,392.95
173	MANGUERA PARA JARDIN X METROS	3632005	Mangueras de material plástico	19	5,210.00	989.90	6,199.90	64,000.00	12,160.00	76,160.00	6,210.00	1,179.90	7,389.90	29,916.60
174	NIVEL TRANSPARENTE X METROS	3632005	Mangueras de material plástico	19	1,849.00	351.31	2,200.31	4,225.00	802.37	5,025.37	4,100.00	779.00	4,879.00	4,034.89
175	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	4825201	Manómetros	19	42,017.00	7,983.23	50,000.23	133,900.00	25,441.00	159,341.00	130,000.00	24,700.00	154,700.00	121,347.08
176	MARCO DE SEGUETA	4292202	Partes y accesorios para herramientas	19	23,529.00	4,470.51	27,999.51	35,000.00	6,650.00	41,650.00	33,620.00	6,387.80	40,007.80	36,552.44
177	MARTILLO DE 27 MM	4292120	Martillos	19	45,378.00	8,621.82	53,999.82	113,300.00	21,527.00	134,827.00	110,000.00	20,900.00	130,900.00	106,575.61
178	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	4292120	Martillos	19	39,496.00	7,504.24	47,000.24	88,000.00	16,720.00	104,720.00	85,000.00	16,150.00	101,150.00	84,290.08

179	MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CMS Y CADENA DE 3/8" DE 71-75 CMS - POTENCIA KW/HP 2.8 - VELOCIDAD DE MOTOR 12.500 RMP. CON TANQUE DE COMBUSTIBLE Y TANQUE DE ACEITE	4423201	Herramientas eléctricas de mano, excepto soldadores	19	2,899,160.00	550,840.40	3,450,000.40	4,429,000.00	841,510.00	5,270,510.00	4,300,000.00	5,117,000.00	4,612,503.47
180	NIPLE DE ACERO 20 IN X 1/4" LXL	4129301	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	5,042,017.00	957,983.23	6,000,000.23	5,459,000.00	1,037,210.00	6,496,210.00	5,300,000.00	1,007,000.00	6,267,736.74
181	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	4129301	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	2,521.00	478.99	2,999.99	3,600.00	684.00	4,284.00	3,450.00	655.50	4,105.50
182	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X10 CMS	4129301	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	41,000.00	7,790.00	48,790.00	39,500.00	7,505.00	46,931.62
183	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X40 CMS	4129301	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	96,639.00	18,361.41	115,000.41	101,000.00	19,190.00	120,190.00	99,000.00	18,810.00	117,666.80
184	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	672.00	127.68	799.68	3,600.00	684.00	4,284.00	3,500.00	665.00	4,165.00
185	PALA AHOLLADORA	4292105	Palas y similares	5	95,238.00	4,761.90	99,999.90	106,500.00	5,325.00	111,825.00	105,000.00	5,250.00	110,250.00
186	PALA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	4292105	Palas y similares	19	112,605.00	21,394.95	133,999.95	559,000.00	106,210.00	665,210.00	555,000.00	105,450.00	660,450.00
187	PALA PUNTA REDONDA P/R4	4292105	Palas y similares	5	42,857.00	2,142.85	44,999.85	100,500.00	5,025.00	105,525.00	96,870.00	4,843.50	101,713.50
188	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	4292130	Palustres y similares	19	18,487.00	3,512.53	21,999.53	24,800.00	4,712.00	29,512.00	23,000.00	4,370.00	27,370.00
189	PALUSTRES PEQUEÑOS	4292130	Palustres y similares	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	19,800.00	3,762.00	23,562.00	18,840.00	3,579.60	22,419.60
190	PINTURA A BASE DE AGUA VARIOS COLORES CUNETE EXT	4292107	Zapapicos	5	36,190.00	1,809.50	37,999.50	62,000.00	3,100.00	65,100.00	59,870.00	2,993.50	62,863.50
191	PINTURA EN AEROSOL	3511018	Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)	19	340,336.00	64,663.84	404,999.84	602,000.00	114,380.00	716,380.00	600,300.00	114,057.00	714,357.00
192	PINTURA EN AEROSOL	3511018	Pinturas en aerosol	19	21,008.00	3,991.52	24,999.52	24,300.00	4,617.00	28,917.00	22,480.00	4,271.20	26,751.20
193	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	3511007	Pinturas de protección industrial (vinílicas, epóxicas, poliestéricas)	19	260,504.00	49,495.76	309,999.76	261,500.00	49,685.00	311,185.00	261,500.00	49,685.00	311,185.00
194	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	4292299	Herramientas n.c.p. para construcción	19	33,613.00	6,386.47	39,999.47	74,000.00	14,060.00	88,060.00	73,600.00	13,984.00	87,584.00
195	PISTOLA PARA MANGUERA	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	57,500.00	10,925.00	68,425.00	56,870.00	10,805.30	67,675.30
196	PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST	4421601	Cepilladoras, pulidoras y biseladoras para metales	19	1,327,731.00	252,268.89	1,579,999.89	1,800,000.00	342,000.00	2,142,000.00	1,790,000.00	340,100.00	2,130,100.00
197	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	4421601	Cepilladoras, pulidoras y biseladoras para metales	19	352,941.00	67,068.79	419,999.79	508,000.00	96,520.00	604,520.00	505,500.00	96,045.00	601,545.00
198	PUNTA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	4292202	Partes y accesorios para herramientas	19	210,084.00	39,915.96	249,999.96	225,000.00	42,750.00	267,750.00	215,860.00	41,013.40	256,873.40
199	PUNTIILLA DE 2" 1/2 LIBRA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	17,000.00	3,230.00	20,230.00	16,400.00	3,116.00	19,516.00
200	PUNTIILLA DE 2" LIBRA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	4,202.00	798.38	5,000.38	5,200.00	988.00	6,188.00	4,900.00	931.00	5,831.00
201	PUNTIILLA DE 3" LIBRA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	13,000.00	2,470.00	15,470.00	11,000.00	2,090.00	13,090.00



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04
Página 1 de 1

220	SOLDADOR INVERSOR 160 Amp 110-220V	4424101	19	1,595,798.00	303,201.62	1,898,999.62	1,688,600.00	317,034.00	1,985,634.00	1,620,000.00	307,600.00	1,927,600.00	1,937,477.87
221	SOLDADURA PVC DE 1/16	3473007	19	21,008.00	3,991.52	24,999.52	47,900.00	9,101.00	57,001.00	46,500.00	8,835.00	55,335.00	45,778.51
222	SOLDADURA PVC DE 1/4	3473007	19	63,025.00	11,974.75	74,999.75	128,750.00	24,462.50	153,212.50	125,000.00	23,750.00	148,750.00	125,854.08
223	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	3110101	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	58,500.00	11,115.00	69,615.00	56,800.00	10,792.00	67,592.00	67,402.99
224	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	4423201	19	10,504,202.00	1,995,798.38	12,500,000.38	11,072,500.00	2,103,775.00	13,176,275.00	10,750,000.00	2,042,500.00	12,792,500.00	12,822,925.13
225	TAPON LISO DE 6" PVC	3632008	19	134,454.00	25,546.26	160,000.26	216,300.00	41,097.00	257,397.00	210,000.00	39,900.00	249,900.00	222,432.42
226	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	4129301	19	2,101.00	399.19	2,500.19	3,100.00	589.00	3,689.00	3,000.00	570.00	3,570.00	3,253.06
227	TAPON ROSCADO DE 6"	3632008	19	152,941.00	29,068.79	181,999.79	236,350.00	44,906.50	281,256.50	229,500.00	43,605.00	273,105.00	245,453.76
228	TAPON SOLDAR PVC PRESION 1 1/4"	3632008	19	2,521.00	478.99	2,999.99	4,750.00	902.50	5,652.50	4,600.00	874.00	5,474.00	4,708.83
229	TAPON SOLDAR PVC PRESION 1/2"	3632008	19	672.00	127.68	799.68	750.00	142.50	892.50	750.00	142.50	892.50	861.56
230	TAPON SOLDAR PVC PRESION 1"	3632008	19	1,261.00	239.59	1,500.59	1,550.00	294.50	1,844.50	1,500.00	285.00	1,785.00	1,710.03
231	TAPON SOLDAR PVC PRESION 2 1/2"	3632008	19	11,765.00	2,235.35	14,000.35	21,000.00	3,990.00	24,990.00	20,150.00	3,828.50	23,978.50	20,989.62
232	TAPON SOLDAR PVC PRESION 2"	3632008	19	5,042.00	957.98	5,999.98	8,500.00	1,615.00	10,115.00	8,200.00	1,558.00	9,758.00	8,624.33
233	TAPON SOLDAR PVC PRESION 3/4"	3632008	19	1,008.00	191.52	1,199.52	1,150.00	218.50	1,368.50	1,100.00	209.00	1,309.00	1,292.34
234	TAPON SOLDAR PVC PRESION 3"	3632008	19	23,259.00	4,419.21	27,678.21	29,300.00	5,587.00	34,867.00	28,440.00	5,403.60	33,843.60	32,129.60
235	TAPON SOLDAR PVC PRESION 4"	3632008	19	37,815.00	7,184.85	44,999.85	54,000.00	10,260.00	64,260.00	52,000.00	9,880.00	61,880.00	57,046.62
236	TEE DE 2" GALVANIZADA	4129301	19	29,412.00	5,888.28	35,000.28	47,000.00	8,930.00	55,930.00	45,600.00	8,664.00	54,264.00	48,988.09
237	TEE HF 8X3	4129201	19	378,151.00	71,848.69	449,999.69	705,550.00	134,054.50	839,604.50	685,000.00	130,150.00	815,150.00	701,584.73
238	TEE PVC PRESION 1 1/2"	3632008	19	6,723.00	1,277.37	8,000.37	13,000.00	2,470.00	15,470.00	12,450.00	2,365.50	14,815.50	12,761.96

239	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	7,563.00	1,436.97	8,999.97	8,900.00	1,691.00	10,591.00	8,640.00	1,641.60	10,281.60	9,957.52
240	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	588.00	111.72	699.72	1,300.00	247.00	1,547.00	1,200.00	228.00	1,428.00	1,224.91
241	TEE PVC PRESIÓN 1"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,513.00	287.47	1,800.47	3,600.00	684.00	4,284.00	3,400.00	646.00	4,046.00	3,376.82
242	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	47,500.00	9,025.00	56,525.00	46,000.00	8,740.00	54,740.00	47,755.10
243	TEE PVC PRESIÓN 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	18,550.00	3,524.50	22,074.50	18,000.00	3,420.00	21,420.00	20,498.15
244	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	756.00	143.64	899.64	1,800.00	342.00	2,142.00	1,700.00	323.00	2,023.00	1,686.21
245	TEE PVC PRESIÓN 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	43,697.00	8,302.43	51,999.43	79,000.00	15,010.00	94,010.00	76,500.00	14,535.00	91,035.00	79,014.81
246	TEE PVC PRESIÓN 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	84,034.00	15,966.46	100,000.46	165,000.00	31,950.00	196,350.00	160,000.00	30,400.00	190,400.00	162,250.15
247	TEE SANITARIA PVC 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	5,882.00	1,117.58	6,999.58	10,000.00	1,900.00	11,900.00	9,200.00	1,748.00	10,948.00	9,949.19
248	TEE SANITARIA PVC 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	12,605.00	2,394.95	14,999.95	13,500.00	2,565.00	16,065.00	13,000.00	2,470.00	15,470.00	15,511.65
249	TEE SANITARIA PVC 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	16,807.00	3,193.33	20,000.33	25,400.00	4,826.00	30,226.00	24,000.00	4,580.00	28,560.00	26,262.11
250	TEE SANITARIA PVC 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	82,941.00	15,758.79	98,699.79	194,500.00	36,955.00	231,455.00	189,000.00	35,910.00	224,910.00	185,021.60
251	TEJA DE 6 MTS ESTRUCTURAL ZINC	4299911	Tejas de zinc	19	142,857.00	27,142.83	169,999.83	288,400.00	54,796.00	343,196.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00	282,131.94
252	THINNER / GALON	3335003	Thinner	19	35,294.00	6,705.86	41,999.86	60,000.00	11,400.00	71,400.00	58,000.00	11,020.00	69,020.00	60,806.62
253	TORNILLOS DE 3/4 X 1/2	4294401	Tornillos de hierro o acero	19	12,605.00	2,394.95	14,999.95	14,200.00	2,698.00	16,898.00	13,000.00	2,470.00	15,470.00	15,789.32
254	TORNILLOS DE 5/8 X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	4294401	Tornillos de hierro o acero	19	13,025.00	2,474.75	15,499.75	15,000.00	2,850.00	17,850.00	14,000.00	2,660.00	16,660.00	16,669.92
255	ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	516,807.00	98,193.33	615,000.33	634,500.00	120,555.00	755,055.00	616,000.00	117,040.00	733,040.00	701,031.78
256	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	708,403.00	134,596.57	842,999.57	875,500.00	166,345.00	1,041,845.00	850,000.00	161,500.00	1,011,500.00	965,448.19
257	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	1,134,454.00	215,546.26	1,350,000.26	1,339,000.00	254,410.00	1,593,410.00	1,300,000.00	247,000.00	1,547,000.00	1,496,803.42



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 1 de 1

258	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	1,302,521.00	247,478.99	1,549,999.99	1,648,000.00	313,120.00	1,961,120.00	1,600,000.00	304,000.00	1,904,000.00	1,805,040.00
259	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	1,596,639.00	303,361.41	1,900,000.41	2,060,000.00	391,400.00	2,451,400.00	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00	2,243,800.14
260	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	2,042,017.00	387,983.23	2,430,000.23	2,678,000.00	508,820.00	3,186,820.00	2,600,000.00	494,000.00	3,094,000.00	2,903,606.74
261	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	2,941,176.00	558,823.44	3,499,999.44	4,017,000.00	763,230.00	4,780,230.00	3,900,000.00	741,000.00	4,641,000.00	4,307,076.48
262	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	3,865,546.00	734,453.74	4,599,999.74	5,871,000.00	1,115,490.00	6,986,490.00	5,700,000.00	1,083,000.00	6,783,000.00	6,123,163.25
263	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	264,706.00	50,294.14	315,000.14	288,400.00	54,796.00	343,196.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00	330,465.38
264	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	344,538.00	65,462.22	410,000.22	412,000.00	78,280.00	490,280.00	400,000.00	76,000.00	476,000.00	458,760.07
265	TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS	4128303	Tubos de hierro o acero galvanizados	19	79,832.00	15,168.08	95,000.08	175,100.00	33,269.00	208,369.00	170,000.00	32,300.00	202,300.00	168,556.36
266	TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS	4128303	Tubos de hierro o acero galvanizados	19	327,731.00	62,268.89	389,999.89	339,000.00	64,410.00	403,410.00	329,000.00	62,510.00	391,510.00	394,973.30
267	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	80,000.00	15,200.00	95,200.00	85,500.00	16,245.00	101,745.00	83,000.00	15,770.00	98,770.00	98,571.67
268	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	63,025.00	11,974.75	74,999.75	66,950.00	12,720.50	79,670.50	65,000.00	12,350.00	77,350.00	77,340.08
269	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	33,613.00	6,386.47	39,999.47	53,000.00	10,070.00	63,070.00	50,600.00	9,614.00	60,214.00	54,427.82
270	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13.5 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	12,605.00	2,384.95	14,999.95	21,000.00	3,990.00	24,990.00	20,300.00	3,687.00	24,157.00	21,382.32
271	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	23,529.00	4,470.51	27,999.51	41,000.00	7,790.00	48,790.00	39,800.00	7,562.00	47,362.00	41,383.84
272	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	862,353.00	167,647.07	1,050,000.07	2,884,000.00	547,960.00	3,431,960.00	2,800,000.00	532,000.00	3,332,000.00	2,604,653.36
273	TUBO PVC PRESION DE 14"	3632001	Tuberías de polivinilo	19	1,512,605.00	287,394.95	1,799,999.95	4,120,000.00	782,800.00	4,902,800.00	4,000,000.00	760,000.00	4,760,000.00	3,820,933.32
274	TUBO PVC PRESION DE 16"	3632001	Tuberías de polivinilo	19	1,848,739.00	351,260.41	2,199,999.41	4,326,000.00	821,940.00	5,147,940.00	4,200,000.00	798,000.00	4,998,000.00	4,115,313.14
275	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	121,849.00	23,151.31	145,000.31	144,200.00	27,368.00	171,568.00	140,000.00	26,600.00	166,600.00	161,066.10
276	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	184,874.00	35,126.06	220,000.06	360,500.00	68,495.00	428,995.00	350,000.00	66,500.00	416,500.00	355,165.02
277	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	277,311.00	52,689.09	330,000.09	463,500.00	88,065.00	551,565.00	450,000.00	85,500.00	535,500.00	472,355.03

278	TUBO PVC PRESSION DE 6" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	630,252.00	119,747.88	749,999.88	1,009,400.00	191,786.00	1,201,186.00	980,000.00	186,200.00	1,166,200.00	1,039,128.63
279	TUBO PVC PRESSION DE 8" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	19	823,529.00	156,470.51	979,999.51	1,545,000.00	293,550.00	1,838,550.00	1,500,000.00	285,000.00	1,785,000.00	1,534,516.50
280	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	46,218.00	8,781.42	54,999.42	97,850.00	18,591.50	116,441.50	95,000.00	18,050.00	113,050.00	94,830.31
281	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	79,832.00	15,168.08	95,000.08	159,650.00	30,333.50	189,983.50	155,000.00	29,450.00	184,450.00	156,477.86
282	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	109,244.00	20,756.36	130,000.36	224,550.00	42,664.50	267,214.50	218,000.00	41,420.00	259,420.00	218,878.29
283	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	19	201,691.00	38,319.39	240,000.39	463,500.00	88,065.00	551,565.00	450,000.00	85,500.00	535,500.00	442,355.13
284	UNION 3562 R 20 IN X 20 IN	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	19	2,899,160.00	550,840.40	3,450,000.40	3,914,000.00	743,660.00	4,657,660.00	3,800,000.00	722,000.00	4,522,000.00	4,209,886.80
285	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	54,622.00	10,378.18	65,000.18	77,250.00	14,677.50	91,927.50	75,000.00	14,250.00	89,250.00	82,069.23
286	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	71,429.00	13,671.51	85,000.51	88,550.00	16,824.50	105,374.50	86,000.00	16,340.00	102,340.00	97,571.67
287	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	126,050.00	23,949.50	149,999.50	226,600.00	43,054.00	269,654.00	220,000.00	41,800.00	281,800.00	227,151.17
288	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	163,666.00	31,134.54	195,000.54	336,800.00	63,992.00	400,792.00	327,000.00	62,130.00	389,130.00	328,307.51
289	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	260,504.00	49,495.76	309,999.76	473,800.00	90,022.00	563,822.00	460,000.00	87,400.00	547,400.00	473,740.59
290	UNION NOVAFORT DE 16"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	310,924.00	59,075.56	369,999.56	503,700.00	95,703.00	599,403.00	489,000.00	92,910.00	581,910.00	517,104.19
291	UNIÓN P.F. JLA 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	6,723.00	1,277.37	8,000.37	10,300.00	1,957.00	12,257.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00	10,719.12
292	UNIÓN P.F. JLA 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	36,050.00	6,849.50	42,899.50	35,000.00	6,650.00	41,650.00	34,183.15
293	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	588.00	111.72	699.72	650.00	123.50	773.50	600.00	114.00	714.00	729.07
294	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	20,168.00	3,831.92	23,999.92	23,000.00	4,370.00	27,370.00	21,600.00	4,104.00	25,704.00	25,691.31
295	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	756.00	143.64	899.64	900.00	171.00	1,071.00	850.00	161.50	1,011.50	994.05
296	UNIÓN PVC 1" DRESSER	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	21,008.00	3,991.52	24,999.52	23,700.00	4,503.00	28,203.00	23,000.00	4,370.00	27,370.00	26,857.51
297	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,513.00	287.47	1,800.47	2,000.00	380.00	2,380.00	1,900.00	361.00	2,261.00	2,147.16
298	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,849.00	351.31	2,200.31	3,600.00	684.00	4,284.00	3,500.00	665.00	4,165.00	3,549.77

299	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,661.00	319.39	2,000.39	2,600.00	494.00	3,094.00	2,500.00	475.00	2,975.00	2,689.80
300	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	16,700.00	3,173.00	19,873.00	16,200.00	3,078.00	19,278.00	19,050.31
301	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	23,529.00	4,470.51	27,999.51	27,000.00	5,130.00	32,130.00	26,000.00	4,940.00	30,940.00	30,356.50
302	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	43,697.00	8,302.43	51,999.43	56,000.00	11,020.00	69,020.00	56,000.00	10,640.00	66,640.00	62,553.14
303	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	1,345.00	255.55	1,600.55	1,900.00	361.00	2,261.00	1,790.00	340.10	2,130.10	1,997.22
304	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	33,613.00	6,386.47	39,999.47	50,000.00	9,500.00	59,500.00	48,200.00	9,168.00	57,358.00	52,285.82
305	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	46,218.00	8,781.42	54,999.42	54,000.00	10,260.00	64,260.00	52,000.00	9,880.00	61,880.00	60,379.81
306	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	58,824.00	11,176.56	70,000.56	77,400.00	14,706.00	92,106.00	75,000.00	14,250.00	89,250.00	83,785.52
307	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	79,832.00	15,166.08	95,000.08	133,900.00	25,441.00	159,341.00	130,000.00	24,700.00	154,700.00	136,347.03
308	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 10	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	344,538.00	65,462.22	410,000.22	927,000.00	176,130.00	1,103,130.00	900,000.00	171,000.00	1,071,000.00	861,376.74
309	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 12	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	525,210.00	99,789.90	624,999.90	1,802,500.00	342,475.00	2,144,975.00	1,750,000.00	332,500.00	2,082,500.00	1,617,491.63
310	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 6	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	218,487.00	41,512.53	259,999.53	319,000.00	60,610.00	379,610.00	305,000.00	57,950.00	362,960.00	334,186.51
311	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 8	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	281,513.00	53,487.47	335,000.47	588,000.00	111,720.00	699,720.00	562,000.00	106,780.00	668,780.00	567,833.49
312	UNION SANITARIA PVC DE 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	2,101.00	399.19	2,500.19	3,700.00	703.00	4,403.00	3,500.00	665.00	4,165.00	3,689.40
313	UNION SANITARIA PVC DE 3"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	6,723.00	1,277.37	8,000.37	7,150.00	1,358.50	8,508.50	6,800.00	1,292.00	8,092.00	8,200.29
314	UNION SANITARIA PVC DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,873.94	17,999.94	16,900.00	3,211.00	20,111.00	16,050.00	3,049.50	19,099.50	19,070.15
315	UNION SANITARIA PVC DE 6"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	21,008.00	3,991.52	24,999.52	44,000.00	8,360.00	52,360.00	43,000.00	8,170.00	51,170.00	42,843.17
316	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADA	4129301	Accesorios de hierro o acero galvanizado para tuberías	19	40,336.00	7,563.84	47,999.84	79,600.00	15,124.00	94,724.00	78,000.00	14,820.00	92,820.00	78,514.61
317	UNION UNIVERSAL DE 2" GALVANIZADA	4129301	Accesorios de hierro o acero galvanizado para tuberías	19	82,353.00	15,647.07	98,000.07	113,000.00	21,470.00	134,470.00	110,000.00	20,900.00	130,900.00	121,123.36



**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
VERSIÓN: 04
Pagina 1 de 1

318	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	26,891.00	5,109.29	32,000.29	47,000.00	8,990.00	55,930.00	46,000.00	8,740.00	54,740.00	47,556.76
319	UNIVERSAL PRESION 003> 1	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	15,126.00	2,875.94	17,999.94	17,000.00	3,230.00	20,230.00	16,300.00	3,097.00	19,397.00	19,208.98
320	UNIVERSAL PRESION PVC 1/2	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	5,042.00	957.98	5,999.98	5,800.00	1,102.00	6,902.00	5,600.00	1,064.00	6,664.00	6,521.99
321	UNIVERSAL PRESION PVC 3/4	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	19	10,084.00	1,915.96	11,999.96	11,500.00	2,185.00	13,685.00	11,000.00	2,090.00	13,090.00	12,924.99
			SUBTOTAL		111,378,727.00	21,105,126.95	132,483,853.95	161,782,387.00	30,655,406.73	192,437,772.73	155,263,648.00	29,420,309.78	184,683,957.78	169,868,528.15
			BASE PARA IVA 19%		110,972,790.00	21,084,830.10	132,057,620.10	161,187,767.00	30,625,675.73	191,813,442.73	154,693,767.00	29,391,815.73	184,085,582.73	169,318,881.85
			BASE PARA IVA 5%		405,937.00	20,296.85	426,233.85	594,600.00	29,730.00	624,330.00	569,881.00	28,494.05	598,375.05	549,646.30
			IVA 5%		20,296.85	1,014.84	21,311.69	29,730.00	1,486.50	31,216.50	28,494.05	1,424.70	29,918.75	27,482.32
			TOTAL		132,483,853.95	25,112,269.51	157,596,113.46	192,437,772.73	36,475,770.62	228,913,543.35	184,683,857.78	35,006,179.47	219,690,137.25	202,066,598.02

INGECOM CO SAS
 Vendedor ALEXIS GUAJQUE
 Avda Ferrocarril No.29-58 Tel. 2774306 - 2617187 cel. 3176819683
 email: ingecomsas@hotmail.com

GRUPO FERRETERO AYC SAS
 Rep Legal ADRIANA VARGAS
 Carrera 48 sur N° 86 - 81 Ibagué - Tolima Tel. 2693458 - 3158808155
 Email: contabilidad@grupoyc.com.co

ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO
 Almacenista General

JOSE RAMIRO GARZON GESPEDES
 Propietario M&M CONSTRUCCIONES
 Calle 5ta #5-08 Barrio la Pola cel. 3006790238 - 3212149385
 ramirogarzoncespedes@hotmail.com



Ibague, 28 de enero de 2022

Señores:

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL
Ciudad,

COTIZACION – OBJETO: Suministro de tubería y accesorios en PVC y demás materiales, accesorios, herramientas y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos por parte del área operativa del IBAL S.A. ESP OFICIAL.

ITEM	DESCRIPCION	IVA	V/R UNIT ANTES DE IVA
1	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	19	3,500.00
2	ACELERANTE DE CONCRETO X GALON	19	135,000.00
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 1/2	19	5,000.00
4	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 3/4	19	16,000.00
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1	19	3,000.00
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	19	6,500.00
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	19	3,800.00
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	19	1,427.00
9	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	19	33,250.00
10	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 1/2	19	4,600.00
11	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 3/4	19	16,120.00
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	19	26,800.00
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	19	51,270.00
14	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1	19	2,000.00
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	19	4,890.00
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	19	4,500.00
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2	19	6,800.00
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4	19	950.00
19	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	19	75,500.00
20	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	19	12,710.00
21	ALAMBRO (KILO)	19	16,200.00
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	19	45,000.00
23	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	19	11,200,000.00
24	AZADONES	5	32,000.00
25	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	19	7,700.00
26	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	5	135,000.00
27	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS	19	7,000.00
28	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	19	2,650.00
29	BOMBÁ ELECTRICA 10 HP 220 / 240	19	14,700,000.00
30	BUJE DE 2" X 1 1/2" GALVANIZADO	19	22,000.00
31	BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3X2	19	50,000.00
32	CABO PARA PALA	19	12,000.00
33	CABO PARA PALIN	19	19,000.00

34	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	19	370,000.00
35	CEMENTO GRIS (BULTO) 50 KG	19	36,820.00
36	CEPILLO ACERO M/MADERA	19	38,210.00
37	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	19	39,000.00
38	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	19	45,000.00
39	CHAFLON	19	90,000.00
40	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	19	114,000.00
41	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	19	166,210.00
42	CINCEL PLANO 3/4X10	19	198,600.00
43	CINCEL PUNTA 3/4X12	19	74,000.00
44	CINTA ASFALTICA DE 10 mm x 10 M (ROLLO)	19	158,000.00
45	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	19	19,500.00
46	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	19	55,650.00
47	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	19	110,000.00
48	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	19	11,000.00
49	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	19	13,320.00
50	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	19	16,340.00
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	19	4,000.00
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	19	9,000.00
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	19	7,050.00
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	19	1,600.00
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	19	17,800.00
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	19	44,230.00
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 3"	19	61,980.00
58	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	19	2,000.00
59	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	19	105,000.00
60	CODO 45 PVC PRESIÓN 6"	19	230,000.00
61	CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO	19	45,000.00
62	CODO DE 2" GALVANIZADO	19	85,000.00
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	19	2,100,000.00
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	19	3,000,000.00
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	19	86,340.00
66	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	19	115,000.00
67	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	19	135,000.00
68	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	19	185,000.00
69	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	19	350,000.00
70	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	19	950,000.00
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	19	3,120,000.00
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	19	4,125,310.00
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	19	106,000.00
74	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	19	108,000.00
75	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	19	150,340.00
76	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	19	189,650.00
77	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	19	386,300.00
78	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	19	1,550,000.00
79	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	19	210,360.00
80	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	19	73,840.00
81	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	19	449,430.00
82	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	19	670,980.00
83	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	19	230,670.00
84	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	19	127,810.00
85	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	19	440,000.00
86	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	19	650,000.00

87	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	19	1,980.00
88	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	19	2,500.00
89	CODO PVC PRESIÓN 1	19	9,000.00
90	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	19	4,560.00
91	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	19	4,670.00
92	CODO PVC PRESIÓN 1/2	19	790.00
93	CODO PVC PRESIÓN 2	19	14,900.00
94	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	19	39,700.00
95	CODO PVC PRESIÓN 3	19	57,600.00
96	CODO PVC PRESIÓN 3/4	19	1,500.00
97	CODO PVC PRESIÓN 4	19	110,610.00
98	CODO PVC PRESIÓN 6	19	200,000.00
99	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	19	5,060.00
100	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	19	11,640.00
101	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	19	23,110.00
102	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	19	78,600.00
103	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	19	4,850.00
104	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	19	9,640.00
105	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	19	17,840.00
106	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	19	145,000.00
107	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	19	13,450.00
108	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	19	14,210.00
109	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2. 1/2 X 1/2"	19	16,120.00
110	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	19	26,000.00
111	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	19	29,840.00
112	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	19	35,870.00
113	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	19	36,970.00
114	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	19	39,450.00
115	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	19	45,470.00
116	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	19	92,970.00
117	CORTADORA A GASOLINA 14" DISCOS DIAMANTADOS CONCRETO Y METAL DIÁMETRO DE DISCO 350MM (14") DESPLAZAMIENTO 73ML PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE 122MM (4-13/16") VELOCIDAD SIN CARGA 4.300 VEL. CIRCUNFERENCIAL 80M/S PODER DEL MOTOR 4,2KW/5,7PS MEZCLA DE COMBUSTIBLE 50:1 TANQUE DE COMBUSTIBLE 1,1L	19	15,000,000.00
118	CRUZ EN HF DE 3"	19	640,000.00
119	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	19	106,210.00
120	DIFERENCIAL DE CADENA 1500 KILOS	19	810,000.00
121	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 CONCRETO	19	56,830.00
122	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" CONCRETO	19	125,010.00
123	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 METAL	19	59,780.00
124	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO	19	196,340.00
125	DISCO PARA TRONZADORA DE 14" CORTE METAL	19	380,600.00
126	ESCOBON	19	42,600.00
127	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	19	25,600.00
128	FLEXOMETRO DE 8 MTS	19	39,760.00
129	FUNDAS PARA MACHETE	5	48,640.00
130	GALAPAGO DE 10" X 1/2 HF	19	230,000.00
131	GALAPAGO DE 14X2 HF	19	640,000.00
132	GALAPAGO DE 4X1/2 HF	19	130,000.00
133	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	19	110,000.00

134	GALÁPAGO HD DE 4"X 3/4"	19	128,000.00
135	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	19	159,000.00
136	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	19	185,000.00
137	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2	19	81,000.00
138	GRASA X KILOS	19	73,600.00
139	GUADÚA DE 6 MTS	19	41,000.00
140	HIDROLAVADORA PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	19	2,900,000.00
141	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	19	20,000.00
142	HOJA DE SEGUETA	19	5,460.00
143	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	19	195,000.00
144	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)	19	220,000.00
145	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	19	335,000.00
146	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	19	199,500.00
147	LIMPIADOR 760 GRAMOS 005> 1/4	19	48,600.00
148	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	19	32,000.00
149	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	19	98,000.00
150	LLANTA / RUEDA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA	19	110,000.00
151	LLAVE DE 13/16 FIJA	19	45,000.00
152	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	19	17,000.00
153	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	19	24,000.00
154	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1 ROSCADA	19	20,000.00
155	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 ROSCADA	19	7,500.00
156	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 2 SOLDADA	19	33,000.00
157	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	19	110,000.00
158	LLAVE DE TUBO DE 10"	19	90,000.00
159	LLAVE DE TUBO DE 12 "	19	90,000.00
160	LLAVE DE TUBO DE 14"	19	120,000.00
161	LLAVE DE TUBO DE 8 "	19	35,000.00
162	LLAVÉ EXPANSIVA DE 10 "	19	56,000.00
163	LLAVE FIJA 12"UNID - JUÉGO	19	250,000.00
164	LLAVE HOMBRE SOLO	19	62,300.00
165	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	19	45,000.00
166	LUBRICANTE	19	52,000.00
167	MACETA CON CABO	19	58,640.00
168	MACHETE # 18	5	46,501.00
169	MACHETE # 20	5	46,000.00
170	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	19	420,000.00
171	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	19	653,450.00
172	MANGÜERA PARA COMPRESÓR 3/4 X MTS	19	36,500.00
173	MANGUERA PARA JARDIN X METROS	19	6,210.00
174	MANGUERA PARA NIVEL TRANSPARENTE X MTRS	19	4,100.00
175	MANOMETRO GLICERINA 0 -100 PSI	19	130,000.00
176	MARCO DE SEGUETA	19	33,620.00
177	MARTILLO DE 27 MM	19	110,000.00
178	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	19	85,000.00
179	MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CMS Y CADENA DE 3/8" DE 71-75 CMS - POTENCIA KW/HP 2.8 - VELOCIDAD DE MOTOR 12,500 RMP. CON TANQUE DE COMBUSTIBLE Y TANQUE DE ACEÍTE	19	4,300,000.00
180	NIPLE DE ACERO 20 IN X 1m LXL	19	5,300,000.00
181	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	19	3,450.00
182	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X10 CMS	19	39,500.00
183	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X40 CMS	19	99,000.00

184	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	19	3,500.00
185	PALA AHOLLADORA	5	105,000.00
186	PALA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	19	555,000.00
187	PALA PUNTA REDONDA P/R4	5	96,870.00
188	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	19	23,000.00
189	PALUSTRES PEQUEÑOS	19	18,840.00
190	PICA	5	59,870.00
191	PINTURA A BASE DE AGUA VARIOS COLORES CUNETE EXT	19	600,300.00
192	PINTURA EN AEROSOL	19	22,480.00
193	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	19	261,500.00
194	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	19	73,600.00
195	PISTOLA PARA MANGUERA	19	56,870.00
196	PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST	19	1,790,000.00
197	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	19	505,500.00
198	PUNTA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	19	215,860.00
199	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	19	16,400.00
200	PUNTILLA DE 2" LIBRA	19	4,900.00
201	PUNTILLA DE 3" LIBRA	19	11,000.00
202	RACOR CONTADOR 1/2	19	30,000.00
203	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	19	1,460,000.00
204	REGISTRO CORTINA DE 1 1/2" BRONCE	19	310,000.00
205	REGISTRO CORTINA DE 2" BRONCE	19	500,000.00
206	REGISTRO DE BOLA 1 1/2" GALVANIZADO	19	250,000.00
207	REGISTRO DE BOLA 2" GALVANIZADO	19	265,000.00
208	REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PVC	19	55,000.00
209	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	19	42,980.00
210	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	19	75,640.00
211	REGISTRO UNIVERSAL DE 4"	19	388,000.00
212	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	19	145,000.00
213	SERRUCHO DE 20 HOJA DE ACERO TEMPLADO, TRABADO Y PULIDO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, Y MANGO ERGONÓMICO DE FÁCIL MANIPULACIÓN, QUE TAMBIÉN PUEDE USARSE COMO ESCUADRA DE 45° Y 90°.	19	125,000.00
214	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL	19	158,000.00
215	SIKAFLEX NEGRO KILO	19	85,640.00
216	SIKASET L 5.0 KLS (aceferrador de fraguado para concreto)	19	600,000.00
217	SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315 X 160)	19	239,870.00
218	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	19	400,000.00
219	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	19	405,000.00
220	SOLDADOR INVERSOR 160 Amp 110-220V	19	1,620,000.00
221	SOLDADURA PVC DE 1/16	19	46,500.00
222	SOLDADURA PVC DE 1/4	19	125,000.00
223	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	19	56,800.00
224	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	19	10,750,000.00
225	TAPON LISO DE 6" PVC	19	210,000.00
226	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	19	3,000.00
227	TAPON ROSCADO DE 6"	19	229,500.00
228	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1. 1/4"	19	4,600.00
229	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	19	750.00
230	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	19	1,500.00
231	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	19	20,150.00
232	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	19	8,200.00
233	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	19	1,100.00
234	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	19	28,440.00

235	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"	19	52,000.00
236	TEE DE 2" GALVANIZADA	19	45,600.00
237	TEE HF 8X3	19	685,000.00
238	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	19	12,450.00
239	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	19	8,640.00
240	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	19	1,200.00
241	TEE PVC PRESIÓN 1"	19	3,400.00
242	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	19	46,000.00
243	TEE PVC PRESIÓN 2"	19	18,000.00
244	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	19	1,700.00
245	TEE PVC PRESIÓN 3"	19	76,500.00
246	TEE PVC PRESIÓN 4"	19	160,000.00
247	TEE SANITARIA PVC 2"	19	9,200.00
248	TEE SANITARIA PVC 3"	19	13,000.00
249	TEE SANITARIA PVC 4"	19	24,000.00
250	TEE SANITARIA PVC 6"	19	189,000.00
251	TEJA DE 6 MTS ESTRUCTURAL ZINC	19	280,000.00
252	THINNER / GALÓN	19	58,000.00
253	TORNILLOS DE 3/4 X 1/2	19	13,000.00
254	TORNILLOS DE 5/8 X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	19	14,000.00
255	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	19	616,000.00
256	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	19	850,000.00
257	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	19	1,300,000.00
258	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	19	1,600,000.00
259	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	19	2,000,000.00
260	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	19	2,600,000.00
261	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	19	3,900,000.00
262	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	19	5,700,000.00
263	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	19	280,000.00
264	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	19	400,000.00
265	TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS	19	170,000.00
266	TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS	19	329,000.00
267	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	19	83,000.00
268	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	19	65,000.00
269	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	19	50,600.00
270	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	19	20,300.00
271	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	19	39,800.00
272	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	19	2,800,000.00
273	TUBO PVC PRESION DE 14"	19	4,000,000.00
274	TUBO PVC PRESION DE 16"	19	4,200,000.00
275	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	19	140,000.00
276	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	19	350,000.00
277	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	19	450,000.00
278	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	19	980,000.00
279	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	19	1,500,000.00
280	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	19	95,000.00
281	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	19	155,000.00
282	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	19	218,000.00
283	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	19	450,000.00
284	UNION 3562 R 20 IN X 20 IN	19	3,800,000.00
285	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	19	75,000.00
286	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	19	86,000.00
287	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	19	220,000.00

288	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	19	327,000.00
289	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	19	460,000.00
290	UNION NOVAFORT DE 16"	19	489,000.00
291	UNIÓN P.F.JLA 1/2	19	10,000.00
292	UNIÓN P.F.JLA 3/4	19	35,000.00
293	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	19	600.00
294	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	19	21,600.00
295	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	19	850.00
296	UNIÓN PVC 1" DRESSER	19	23,000.00
297	UNIÓN PVC PRESIÓN 1	19	1,900.00
298	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	19	3,500.00
299	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	19	2,500.00
300	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	19	16,200.00
301	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	19	26,000.00
302	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	19	56,000.00
303	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	19	1,790.00
304	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	19	48,200.00
305	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	19	52,000.00
306	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	19	75,000.00
307	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	19	130,000.00
308	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 10	19	900,000.00
309	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 12	19	1,750,000.00
310	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 6	19	305,000.00
311	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAXIAL 8	19	562,000.00
312	UNION SANITARIA PVC DE 2"	19	3,500.00
313	UNION SANITARIA PVC DE 3"	19	6,800.00
314	UNION SANITARIA PVC DE 4"	19	16,050.00
315	UNION SANITARIA PVC DE 6"	19	43,000.00
316	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADA	19	78,000.00
317	UNION UNIVERSAL DE 2" GALVANIZADA	19	110,000.00
318	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	19	46,000.00
319	UNIVERSAL PRESIÓN 003> 1	19	16,300.00
320	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	19	5,600.00
321	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	19	11,000.00
SUBTOTAL			155,263,648.00
BASE PARA IVA 19%			154,693,767.00
IVA 19%			29,391,815.73
BASE PARA IVA 5%			569,881.00
IVA 5%			28,494.05
TOTAL			184,683,957.78

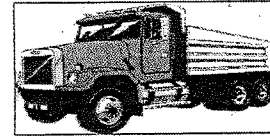
Validez de la oferta 30 días

Cordialmente,



ADRIANA VARGAS CASTRO
Gerente Administrativa





Ibagué, 28 de enero de 2022

Señores

IBAL S.A. ESP OFICIAL

Ref. COTIZACION - SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TÉCNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.

Atendiendo su amable solicitud me permito cotizar:

ITEM	DESCRIPCION	IVA	V/R UNIT SIN IVA
1	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	19	4,130.00
2	ACELERANTE DE CONCRETO X GALON	19	159,300.00
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 1/2	19	5,900.00
4	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 3/4	19	18,880.00
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1	19	3,540.00
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	19	7,670.00
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	19	4,484.00
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	19	1,600.00
9	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	19	36,600.00
10	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 1/2	19	5,060.00
11	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 3/4	19	17,732.00
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	19	29,480.00
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	19	56,397.00
14	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1	19	2,200.00
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	19	5,379.00
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	19	4,950.00
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2	19	7,480.00
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4	19	1,045.00
19	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	19	83,050.00
20	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	19	13,350.00

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola

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

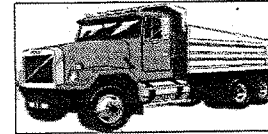


21	ALAMBRO (KILO)	19	17,010.00
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	19	47,250.00
23	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	19	11,760,000.00
24	AZADONES	5	32,500.00
25	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	19	8,000.00
26	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	5	141,000.00
27	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS	19	7,280.00
28	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	19	2,800.00
29	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	19	15,288,000.00
30	BUJE DE 2" X 1 1/2" GALVANIZADO	19	22,880.00
31	BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3X2	19	52,000.00
32	CABO PARA PALA	19	12,480.00
33	CABO PARA PALIN	19	19,760.00
34	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	19	384,800.00
35	CEMENTO GRIS (BULTO) 50 KG	19	38,300.00
36	CEPILLO ACERO M/MADERA	19	39,750.00
37	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	19	40,560.00
38	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	19	46,800.00
39	CHAFLON	19	93,600.00
40	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	19	118,560.00
41	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	19	172,860.00
42	CINCEL PLANO 3/4X10	19	206,544.00
43	CINCEL PUNTA 3/4X12	19	76,960.00
44	CINTA ASFALTICA DE 10 mm x 10 M (ROLLO)	19	164,320.00
45	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	19	20,280.00
46	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	19	57,876.00
47	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	19	114,400.00
48	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	19	11,440.00
49	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	19	13,850.00
50	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	19	17,000.00
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	19	4,160.00
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	19	9,360.00
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	19	7,332.00

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



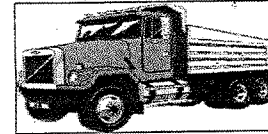
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	19	1,750.00
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	19	19,050.00
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	19	48,000.00
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 3"	19	66,400.00
58	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	19	2,140.00
59	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	19	112,350.00
60	CODO 45 PVC PRESIÓN 6"	19	246,100.00
61	CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO	19	48,150.00
62	CODO DE 2" GALVANIZADO	19	90,950.00
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	19	2,247,000.00
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	19	3,210,000.00
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	19	92,300.00
66	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	19	123,050.00
67	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	19	144,450.00
68	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	19	197,950.00
69	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	19	374,500.00
70	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	19	1,016,500.00
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	19	3,338,400.00
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	19	4,414,100.00
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	19	109,180.00
74	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	19	111,300.00
75	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	19	155,000.00
76	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	19	195,400.00
77	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	19	397,000.00
78	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	19	1,596,500.00
79	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	19	217,000.00
80	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	19	76,100.00
81	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	19	463,000.00
82	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	19	692,000.00
83	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	19	238,000.00
84	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	19	131,700.00
85	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	19	453,200.00
86	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	19	669,500.00

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola

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



87	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	19	2,050.00
88	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	19	2,775.00
89	CODO PVC PRESIÓN 1	19	9,990.00
90	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	19	5,100.00
91	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	19	5,150.00
92	CODO PVC PRESIÓN 1/2	19	850.00
93	CODO PVC PRESIÓN 2	19	16,550.00
94	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	19	44,100.00
95	CODO PVC PRESIÓN 3	19	64,000.00
96	CODO PVC PRESIÓN 3/4	19	1,700.00
97	CODO PVC PRESIÓN 4	19	122,000.00
98	CODO PVC PRESIÓN 6	19	222,000.00
99	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	19	5,700.00
100	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	19	13,000.00
101	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	19	25,500.00
102	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	19	87,300.00
103	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	19	5,100.00
104	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	19	10,700.00
105	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	19	19,800.00
106	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	19	160,950.00
107	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	19	14,300.00
108	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	19	15,100.00
109	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"	19	17,100.00
110	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	19	27,600.00
111	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	19	32,000.00
112	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	19	38,050.00
113	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	19	40,000.00
114	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	19	41,800.00
115	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	19	48,200.00
116	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	19	98,550.00

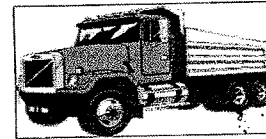


117	CORTADORA A GASOLINA 14" DISCOS DIAMANTADOS CONCRETO Y METAL DIÁMETRO-DE DISCO 350MM (14") DESPLAZAMIENTO 73ML PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE 122MM (4-13/16") VELOCIDAD SIN CARGA 4.300 VEL. CIRCUNFERENCIAL 80M/S PODER DEL MOTOR 4,2KW/5,7PS MEZCLA DE COMBUSTIBLE 50:1 TANQUE DE COMBUSTIBLE 1,1L	19	15,900,000.00
118	CRUZ EN HF DE 3"	19	678,400.00
119	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	19	113,000.00
120	DIFERENCIAL DE CADENA 1500 KILOS	19	850,000.00
121	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 CONCRETO	19	60,300.00
122	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" CONCRETO	19	130,000.00
123	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 METAL	19	64,000.00
124	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO	19	208,000.00
125	DISCO PARA TRONZADORA DE 14" CORTE METAL	19	390,000.00
126	ESCOBON	19	45,000.00
127	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	19	27,000.00
128	FLEXOMETRO DE 8 MTS	19	42,000.00
129	FUNDAS PARA MACHETE	5	50,000.00
130	GALAPAGO DE 10" X 1/2 HF	19	250,700.00
131	GALAPAGO DE 14X2 HF	19	697,600.00
132	GALAPAGO DE 4X1/2 HF	19	141,700.00
133	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	19	119,900.00
134	GALÁPAGO HD DE 4"X 3/4"	19	139,500.00
135	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	19	170,000.00
136	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	19	201,000.00
137	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2	19	88,000.00
138	GRASA X KILOS	19	80,200.00
139	GUADUA DE 6 MTS	19	44,700.00
140	HIDROLAVADORA PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	19	3,161,000.00
141	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	19	21,800.00
142	HOJA DE SEGUETA	19	6,000.00
143	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	19	212,550.00
144	KIT SILLA YEE' PVC ALCANT 10X6 (250X160)	19	239,800.00

M&M

Construcciones
Jose Ramiro Garzon Cespedes
NIT. 93.376.678-5

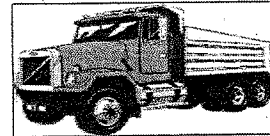
Suministro de Materiales y Agregados – Triturados-
Alquiler de maquinaria
Recebo – Subbase – Base y Material Clasificado
Arena y gravilla para Construcción
Obras de Ingeniería y Arquitectura



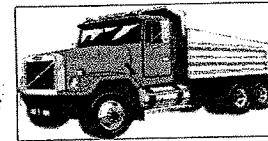
145	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	19	365,150.00
146	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	19	218,000.00
147	LIMPIADOR 760 GRAMOS 005> 1/4	19	53,000.00
148	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	19	35,000.00
149	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	19	107,000.00
150	LLANTA / RUEDA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA	19	119,900.00
151	LLAVE DE 13/16 FIJA	19	49,050.00
152	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	19	17,500.00
153	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	19	25,500.00
154	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1 ROSCADA	19	22,000.00
155	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 ROSCADA	19	7,900.00
156	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 2 SOLDADA	19	35,000.00
157	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	19	113,300.00
158	LLAVE DE TUBO DE 10"	19	91,800.00
159	LLAVE DE TUBO DE 12 "	19	91,800.00
160	LLAVE DE TUBO DE 14"	19	122,400.00
161	LLAVE DE TUBO DE 8 "	19	35,700.00
162	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "	19	57,120.00
163	LLAVE FIJA 12 UNID - JUEGO	19	255,000.00
164	LLAVE HOMBRE SOLO	19	62,800.00
165	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	19	45,900.00
166	LUBRICANTE	19	53,000.00
167	MACETA CON CABO	19	60,000.00
168	MACHETE # 18	5	51,000.00
169	MACHETE # 20	5	51,100.00
170	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	19	432,600.00
171	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	19	673,100.00
172	MANGUERA PARA COMPRESOR 3/4.X MTS	19	37,600.00
173	MANGUERA PARA JARDIN X METROS	19	64,000.00
174	MANGUERA PARA NIVEL TRANSPARENTE X MTRS	19	4,223.00
175	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	19	133,900.00
176	MARCO DE SEGUETA	19	35,000.00
177	MARTILLO DE 27 MM	19	113,300.00

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola

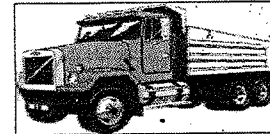
Tel. 300-6790238-3212149385 email: jose_ramirogarzoncespedes@hotmail.com



178	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	19	88,000.00
179	MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CMS Y CADENA DE 3/8" DE 71-75 CMS - POTENCIA KW/HP 2.8 - VELOCIDAD DE MOTOR 12.500 RMP. CON TANQUE DE COMBUSTIBLE Y TANQUE DE ACEITE	19	4,429,000.00
180	NIPLE DE ACERO 20 IN X 1m LXL	19	5,459,000.00
181	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	19	3,600.00
182	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X10 CMS	19	41,000.00
183	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X40 CMS	19	101,000.00
184	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	19	3,600.00
185	PALA AHOLLADORA	5	106,500.00
186	PALA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	19	559,000.00
187	PALA PUNTA REDONDA P/R4	5	100,500.00
188	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	19	24,800.00
189	PALUSTRES PEQUEÑOS	19	19,800.00
190	PICA	5	62,000.00
191	PINTURA A BASE DE AGUA VARIOS COLORES CUÑETE EXT	19	602,000.00
192	PINTURA EN AEROSOL	19	24,300.00
193	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	19	261,500.00
194	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	19	74,000.00
195	PISTOLA PARA MANGUERA	19	57,500.00
196	PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST	19	1,800,000.00
197	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	19	508,000.00
198	PUNTA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	19	225,000.00
199	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	19	17,000.00
200	PUNTILLA DE 2" LIBRA	19	5,200.00
201	PUNTILLA DE 3" LIBRA	19	13,000.00
202	RACOR CONTADOR 1/2	19	30,000.00
203	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	19	1,462,000.00
204	REGISTRO CORTINA DE 1 1/2" BRONCE	19	310,300.00
205	REGISTRO CORTINA DE 2" BRONCE	19	511,000.00
206	REGISTRO DE BOLA 1 1/2" GALVANIZADO	19	252,000.00
207	REGISTRO DE BOLA 2" GALVANIZADO	19	266,000.00
208	REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PVC	19	59,000.00
209	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	19	44,000.00



210	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	19	77,000.00
211	REGISTRO UNIVERSAL DE 4"	19	392,000.00
212	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	19	147,000.00
213	SERRUCHO DE 20 HOJA DE ACERO TEMPLADO, TRABADO Y PULIDO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, Y MANGO ERGONÓMICO DE FÁCIL MANIPULACIÓN, QUE TAMBIÉN PUEDE USARSE COMO ESCUADRA DE 45° Y 90°.	19	125,000.00
214	SIKADUR 32 PRIMER 1,0 KL	19	162,000.00
215	SIKAFLEX NEGRO KILO	19	88,000.00
216	SIKASET L 5.0 KLS (acelerador de fraguado para concreto)	19	618,000.00
217	SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315 X 160)	19	247,000.00
218	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	19	412,000.00
219	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	19	417,150.00
220	SOLDADOR INVERSOR 160 Amp 110-220V	19	1,668,600.00
221	SOLDADURA PVC DE 1/16	19	47,900.00
222	SOLDADURA PVC DE 1/4	19	128,750.00
223	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	19	58,500.00
224	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	19	11,072,500.00
225	TAPON LISO DE 6" PVC	19	216,300.00
226	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	19	3,100.00
227	TAPON ROSCADO DE 6"	19	236,350.00
228	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"	19	4,750.00
229	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	19	750.00
230	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	19	1,550.00
231	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	19	21,000.00
232	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	19	8,500.00
233	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	19	1,150.00
234	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	19	29,300.00
235	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"	19	54,000.00
236	TEE DE 2" GALVANIZADA	19	47,000.00
237	TEE HF 8X3	19	705,550.00
238	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	19	13,000.00
239	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	19	8,900.00
240	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	19	1,300.00

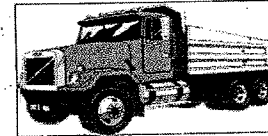


241	TEE PVC PRESIÓN 1"	19	3,600.00
242	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	19	47,500.00
243	TEE PVC PRESIÓN 2"	19	18,550.00
244	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	19	1,800.00
245	TEE PVC PRESIÓN 3"	19	79,000.00
246	TEE PVC PRESIÓN 4"	19	165,000.00
247	TEE SANITARIA PVC 2"	19	10,000.00
248	TEE SANITARIA PVC 3"	19	13,500.00
249	TEE SANITARIA PVC 4"	19	25,400.00
250	TEE SANITARIA PVC 6"	19	194,500.00
251	TEJA DE 6 MTS ESTRUCTURAL ZINC	19	288,400.00
252	THINNER / GALON	19	60,000.00
253	TORNILLOS DE 3/4 X 1/2	19	14,200.00
254	TORNILLOS DE 5/8 X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	19	15,000.00
255	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	19	634,500.00
256	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	19	875,500.00
257	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	19	1,339,000.00
258	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	19	1,648,000.00
259	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	19	2,060,000.00
260	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	19	2,678,000.00
261	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	19	4,017,000.00
262	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	19	5,871,000.00
263	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	19	288,400.00
264	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	19	412,000.00
265	TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS	19	175,100.00
266	TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS	19	339,000.00
267	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	19	85,500.00
268	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	19	66,950.00
269	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	19	53,000.00
270	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	19	21,000.00
271	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	19	41,000.00
272	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	19	2,884,000.00
273	TUBO PVC PRESION DE 14"	19	4,120,000.00

M&M

Construcciones
Jose Ramiro Garzon Cespedes
NIT. 93.376.678-5

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



274	TUBO PVC PRESION DE 16"	19	4,326,000.00
275	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	19	144,200.00
276	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	19	360,500.00
277	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	19	463,500.00
278	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	19	1,009,400.00
279	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	19	1,545,000.00
280	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	19	97,850.00
281	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	19	159,650.00
282	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	19	224,550.00
283	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	19	463,500.00
284	UNION 3562 R. 20 IN X 20 IN	19	3,914,000.00
285	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	19	77,250.00
286	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	19	88,550.00
287	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	19	226,600.00
288	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	19	336,800.00
289	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	19	473,800.00
290	UNION NOVAFORT DE 16"	19	503,700.00
291	UNION P.F. JLA 1/2	19	10,300.00
292	UNION P.F. JLA 3/4	19	36,050.00
293	UNION PRESION DE 1/2"	19	650.00
294	UNION PRESION DE 2.1/2"	19	23,000.00
295	UNION PRESION DE 3/4"	19	900.00
296	UNION PVC 1" DRESSER	19	23,700.00
297	UNION PVC PRESION 1	19	2,000.00
298	UNION PVC PRESION 1 1/2"	19	3,600.00
299	UNION PVC PRESION 1 1/4"	19	2,600.00
300	UNION PVC PRESION 2	19	16,700.00
301	UNION PVC PRESION 3	19	27,000.00
302	UNION PVC PRESION 4	19	58,000.00
303	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	19	1,900.00
304	UNION REPARACION C/CAMP 2	19	50,000.00
305	UNION REPARACION C/CAMP 2 1/2	19	54,000.00
306	UNION REPARACION C/CAMP 3	19	77,400.00

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola

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

M&M


Construcciones
Jose Ramiro Garzon Cespedes
Nº. 93.376.678-5

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



307	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	19	,133,900.00
308	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 10	19	927,000.00
309	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 12	19	1,802,500.00
310	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 6	19	319,000.00
311	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 8	19	588,000.00
312	UNION SANITARIA PVC DE 2"	19	3,700.00
313	UNION SANITARIA PVC DE 3"	19	7,150.00
314	UNION SANITARIA PVC DE 4"	19	16,900.00
315	UNION SANITARIA PVC DE 6"	19	44,000.00
316	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADA	19	79,600.00
317	UNION UNIVERSAL DE 2" GALVANIZADA	19	113,000.00
318	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	19	47,000.00
319	UNIVERSAL PRESION 003> 1	19	17,000.00
320	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	19	5,800.00
321	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	19	11,500.00
SUBTOTAL			161,782,367.00
BASE PARA IVA 19%			161,187,767.00
IVA 19%			30,625,675.73
BASE PARA IVA 5%			594,600.00
IVA 5%			29,730.00
TOTAL			192,437,772.73

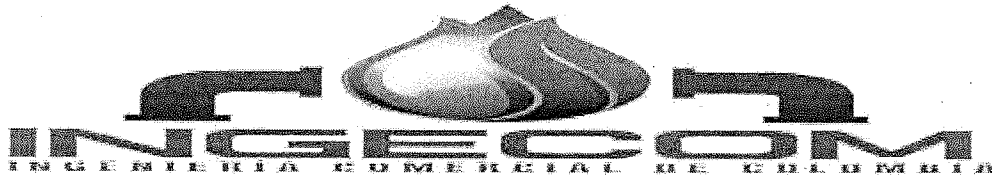
Validez de la oferta: 30 días
Entregas parciales.
Incluye transporte


JOSE RAMIRO GARZON CESPEDEZ
C.C.93.376.678

Calle 5ª No.5 – 08 Barrio La Pola
Tel. 300-6790238-3212149385 email: jose_ramirogarzoncespedes@hotmail.com



1



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2	1,00	Und.	2.941	19%	2.941
ACELERANTE DE CONCRETO X GALON	1,00	gal	134.454	19%	134.454
ADAPTADOR HEMBRA PF DE 1/2"	1,00	Und.	4.202	19%	4.202
ADAPTADOR HEMBRA PF DE 3/4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1" PVC	1,00	Und.	1.261	19%	1.261
ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1 1/2" PVC	1,00	Und.	2.353	19%	2.353
ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1 1/4"	1,00	Und.	2.689	19%	2.689
ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 3/4 PVC	1,00	Und.	756	19%	756
ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIO DE 4"	1,00	Und.	17.647	19%	17.647
ADAPTADOR MACHO PF DE 1/2"	1,00	Und.	4.202	19%	4.202
ADAPTADOR MACHO PF DE 3/4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
ADAPTADOR MACHO PRESION 3" PVC	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
ADAPTADOR MACHO PRESION 4" PVC	1,00	Und.	35.294	19%	35.294
ADAPTADOR MACHO PRESION 1" PVC	1,00	Und.	1.008	19%	1.008
ADAPTADOR MACHO PRESION 1 1/2" PVC	1,00	Und.	2.521	19%	2.521
ADAPTADOR MACHO PRESION 1 1/4" PVC	1,00	Und.	3.193	19%	3.193
ADAPTADOR MACHO PRESION 2" PVC	1,00	Und.	5.042	19%	5.042
ADAPTADOR MACHO PRESION 3/4" PVC	1,00	Und.	588	19%	588
ADHESIVO SELLANTE X 310 ML	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
CAMBRE NEGRO	1,00	Und.	12.605	19%	12.605

Valor en Letras

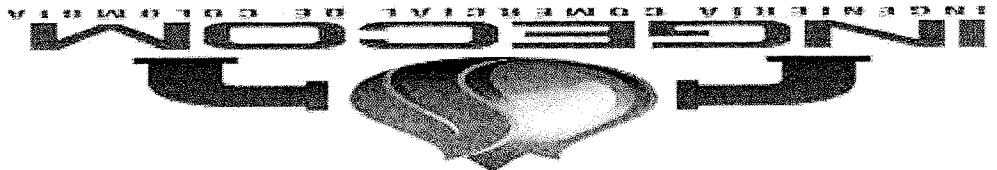
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIÉNTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibagué Tol.



NI: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

DAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: Lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

COT No. 1876

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
ALAMBRO (KILO)	1,00	Und.	14.286	19%	14.286
ALICATE CAIMAN No. 10	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
APISONADOR MOTOR DIESEL 4,7	1,00	Und.	10.084,034	19%	10.084,034
AZADONES	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
BALDE CONSTRUCCION FINO	1,00	Und.	7.563	19%	7.563
BARRA DE ACERO DE 18 LBS X 120 MTS	1,00	Und.	114.286	5%	114.286
BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS	1,00	Und.	2.017	19%	2.017
BOLSA PARA ARENA EN FIBRA	1,00	Und.	2.521	19%	2.521
BOMBA ELECTRICA 10HP 220/240	1,00	Und.	14.285,714	19%	14.285,714
CHING 3 X2 GALVANIZADO	1,00	Und.	40.336	19%	40.336
BUJE GALVANIZADO 2 * 1 1/2	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
CABO PARA PALA	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
CABO PARA PICA	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	1,00	Und.	319.328	19%	319.328
CEMENTO GRIS (BULTO)	1,00	Und.	35.294	19%	35.294
CEPILLO CERDAS METALICAS	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
CERCO DE MADERA 4 X 4 CM	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
CERCO DE MADERA 4 X 4+8 MTS	1,00	Und.	43.697	19%	43.697
CHAFLONES	1,00	Und.	25.630	19%	25.630
SUBTOTAL			112.322,171		112.322,171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274,279		21.274,279
TOTAL DOCUMENTO			133.596,450		133.596,450

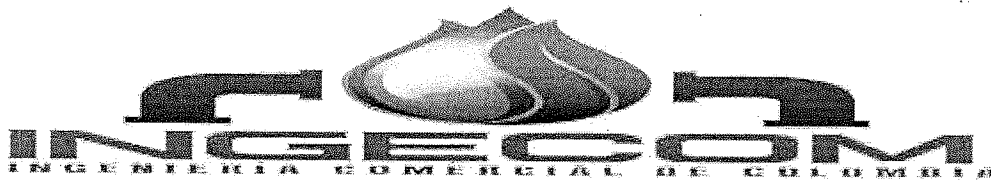
Valor en Letras

CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Firma Responsable _____
Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 16606997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 - Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibaguá Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

**POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN**

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
CINCEL PUNTA HEXA C/MUESCA 1 1/4" x 400MM P/DEMOLEDOR	1,00	Und.	113.445	19%	113.445
CINCEL PALA CORTA ASFALTO 11/4*8*5	1,00	Und.	163.866	19%	163.866
CINCEL PLANO 1-1/8" x 3" x 16" MAKITA	1,00	Und.	193.277	19%	193.277
CINCEL PUNTA M/GOMA 10	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
CINCEL PALA 3/4" X 8	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
CINTA ASFALTICA 10 X 1M (ROLLO)	1,00	m	155.462	19%	155.462
CINTA DE SEÑALIZACION * 100 MTS	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO * 500 MTS	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
CINTA METRICA 30M (DECAMETRO)	1,00	Und.	29.412	19%	29.412
CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2 X 400 GRAMOS	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
CLAVO ACERO CONCRETO 2 X 500 C.A	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
CLAVO CON CABEZA DE 3 X 400 GRAMOS	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
CODO PRESION DE 1" PVC	1,00	Und.	1.008	19%	1.008
CODO PRESION DE 1 1/2" PVC	1,00	Und.	2.521	19%	2.521
CODO PRESION DE 1 1/4" PVC	1,00	Und.	3.782	19%	3.782
CODO PRESION DE 1/2" PVC	1,00	Und.	588	19%	588
CODO PRESION DE 2" PVC	1,00	Und.	11.765	19%	11.765
CODO PRESION DE 2 1/2 " PVC	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
CODO PRESION DE 3"	1,00	Und.	35.294	19%	35.294

Valor en Letras

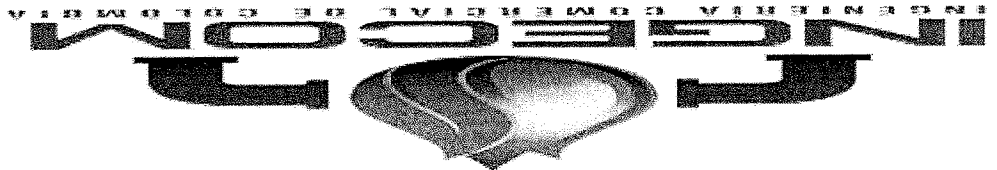
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ **Verificado Por** _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: Lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

COT No. 1876

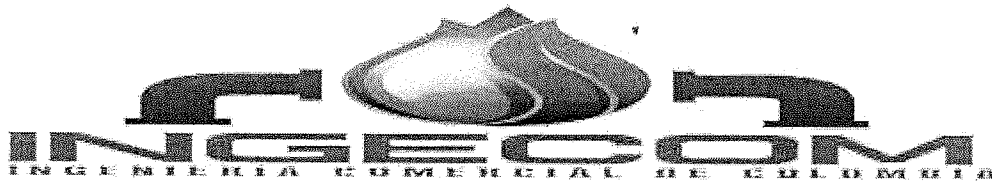
Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
CODO PRESION DE 3/4" PVC	1,00	Und.	756	19%	756
CODO PRESION DE 4" PVC	1,00	Und.	71.429	19%	71.429
CODO PRESION DE 6" PVC	1,00	Und.	118.487	19%	118.487
CODO DE 1 1/2 GALVANIZADO	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
CODO GALVANIZADO DE 2"	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	1,00	Und.	1.008.403	19%	1.008.403
CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	1,00	Und.	1.218.487	19%	1.218.487
CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	1,00	Und.	84.034	19%	84.034
CODO GRAN RADIO 45° DE 2 1/2"	1,00	Und.	100.840	19%	100.840
CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	1,00	Und.	121.849	19%	121.849
CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	1,00	Und.	134.454	19%	134.454
CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	1,00	Und.	256.303	19%	256.303
CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	1,00	Und.	417.647	19%	417.647
CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	1,00	Und.	2.165.756	19%	2.165.756
CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	1,00	Und.	2.521.008	19%	2.521.008
CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	1,00	Und.	100.840	19%	100.840
CODO GRAN RADIO 90° DE 2 1/2"	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	1,00	Und.	134.454	19%	134.454
CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	1,00	Und.	151.261	19%	151.261
CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	1,00	Und.	273.109	19%	273.109
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Firma Responsable _____
Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 16606997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL.ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

**POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN**

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	1,00	Und.	672.269	19%	672.269
CODO NOVAFORT 45° DE 200 mm (8")	1,00	Und.	176.471	19%	176.471
CODO NOVAFOR 45° DE 160 mm (6")	1,00	Und.	71.429	19%	71.429
.MICODO ALCANTARILLADO DE 250 mm	1,00	Und.	447.059	19%	447.059
CODO NOVAFORT 45° DE 315 mm (12")	1,00	Und.	504.202	19%	504.202
CODO NOVAFORT 90° DE 200 mm (8")	1,00	Und.	176.471	19%	176.471
CODO NOVAFORT 90° DE 160 mm (6")	1,00	Und.	126.050	19%	126.050
CODO NOVAFOT 90° DE 250 mm (10)	1,00	Und.	336.134	19%	336.134
CODO ALCANTARILLADO DE 315 mm	1,00	Und.	537.815	19%	537.815
CODO PVC HEMBRA ROSCADO 1/2	1,00	Und.	1.513	19%	1.513
CODO ROSCA MACHO 1/2" PVC	1,00	Und.	2.101	19%	2.101
CODO PRESION DE 1" PVC	1,00	Und.	1.513	19%	1.513
CODO PRESION DE 1 1/2" PVC	1,00	Und.	2.941	19%	2.941
CODO PRESION DE 1 1/4" PVC	1,00	Und.	3.782	19%	3.782
CODO PRESION DE 1/2" PVC	1,00	Und.	588	19%	588
CODO PRESION DE 2" PVC	1,00	Und.	13.445	19%	13.445
CODO PRESION DE 2 1/2 " PVC	1,00	Und.	29.412	19%	29.412
CODO PRESION DE 3"	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
CODO PRESION DE 3/4" PVC	1,00	Und.	1.008	19%	1.008
CODO PRESION DE 4" PVC	1,00	Und.	79.832	19%	79.832

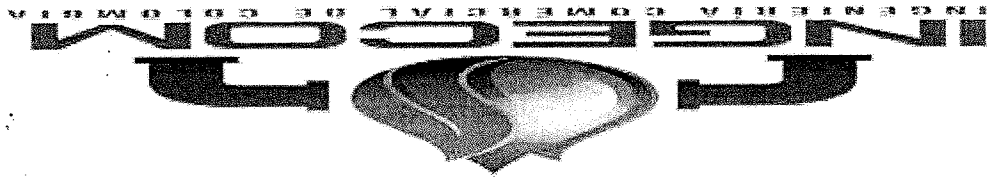
Valor en Letras

CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

COT No. 1876

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

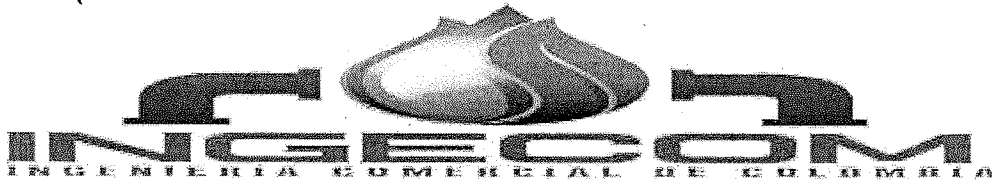
Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
CODO PRESION DE 6" PVC	1,00	Und.	130.252	19%	130.252
SEMICODO SANITARIO CXC DE 2"	1,00	Und.	4.034	19%	4.034
SEMICODO SANITARIO CXC DE 3"	1,00	Und.	8.824	19%	8.824
SEMICODO SANITARIO CXC DE 4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
SEMICODO SANITARIO CXC DE 6"	1,00	Und.	56.303	19%	56.303
CODO SANITARIO CXC DE 2"	1,00	Und.	3.361	19%	3.361
CODO SANITARIO CXC DE 3"	1,00	Und.	7.899	19%	7.899
CODO SANITARIO CXC DE 4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
CODO SANITARIO CXC DE 6"	1,00	Und.	115.546	19%	115.546
COLLAR DERIVACION PVC DE 2" * 1/2"	1,00	Und.	10.924	19%	10.924
COLLAR DERIVACION PVC DE 2" * 3/4"	1,00	Und.	10.924	19%	10.924
COLLAR DERIVACION PVC 2"1/2X1/2	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
COLLAR DERIVACION PVC DE 3" * 1/2"	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
COLLAR DERIVACION PVC DE 3" * 3/4"	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
COLLAR DERIVACION PVC DE 4" * 1/2"	1,00	Und.	22.689	19%	22.689
COLLAR DERIVACION PVC DE 4" * 3/4"	1,00	Und.	22.689	19%	22.689
COLLAR DERIVACION PVC DE 6" * 1/2"	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
COLLAR DERIVACION PVC DE 6" * 3/4	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
COLLAR DERIVACION PVC DE 8" * 1"	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 - Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. Ingecomsas@hotmail.com - Ibaque Tol.

4



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
CORTADORA A GASOLINA 14" DISCO DIAMANTADO CONCRETO Y METAL.	1,00	Und.	7.563.025	19%	7.563.025
CRUCETA 3 X 3 HF	1,00	Und.	323.529	19%	323.529
STORNILLADOR X SET TIPO 604	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
DIFERENCIAL DE CADENA 1500 kilos	1,00	Und.	794.118	19%	794.118
DISCO DE CORTE DIAMANTE 4 1/2" concreto	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
DISCO CORTE DIAMANTADO 7" concreto	1,00	Und.	121.849	19%	121.849
DISCO PARA TRONZADORA DE 14" CORTE METAL	1,00	Und.	289.916	19%	289.916
DISCO CORTE METAL SEGMENTADO 4 1/2"	1,00	Und.	58.824	19%	58.824
DISCO DIAMANTADO SEGM/CORT.SECO 9"	1,00	Und.	193.277	19%	193.277
ESCOBONES	1,00	Und.	41.597	19%	41.597
FLEXOMETRO DE 5 MTS	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
FLEXOMETRO DE 8 MTS	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
FUNDA PARA MACHETE	1,00	Und.	25.714	5%	25.714
GALAPAGOS AC DE 10" 1/2"	1,00	Und.	184.874	19%	184.874
GALAPAGO DE 14" X 2" HF	1,00	Und.	319.328	19%	319.328
GALAPAGOS DE 4" * 1/2" HF	1,00	Und.	82.353	19%	82.353
GALAPAGOS AC DE 3" 1/2"	1,00	Und.	57.143	19%	57.143
GALAPAGOS AC DE 4" 3/4"	1,00	Und.	92.437	19%	92.437
GALAPAGOS AC DE 6" 1/2"	1,00	Und.	155.462	19%	155.462

Valor en Letras

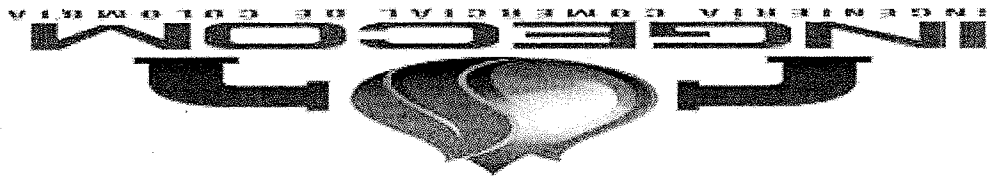
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 31022207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE

COTIZACIÓN

COT No. 1876

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
GALAPAGOS AC DE 6" 3/4"	1,00	Und.	176.471	19%	176.471
GALAPAGOS AC DE 2" 1/2"	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
GRASA * KILO	1,00	Und.	71.429	19%	71.429
GUADUA X 6 MTS	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
HIDROLAVADORA ELECTRICA	1,00	Und.	2.773.109	19%	2.773.109
HIDROSELLO 160MM TUBO ALCANTARILLADO	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
HOJA DE SEGUETA	1,00	Und.	4.622	19%	4.622
HOMBRE SOLO	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
JUEGO DE LLAVES FIJAS MIXTAS	1,00	Und.	191.597	19%	191.597
* SILLA YEE PVC ALCANT 8 X 6 (200 * 160)	1,00	Und.	134.454	19%	134.454
KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250 X 160)	1,00	Und.	176.471	19%	176.471
KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12 *6" (315 * 160)	1,00	Und.	218.487	19%	218.487
SILLA TEE ALCANTARILLADO DE 200 X 160	1,00	Und.	189.076	19%	189.076
PINTURA CUÑETE EXT CORAZA	1,00	Und.	340.336	19%	340.336
LIMPIADOR PVC - PVC 1/4	1,00	Und.	43.697	19%	43.697
LIMPIADOR PVC - PVC 12 ONZAS	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R 1212 (110V) CON UN ARENES ELASTICO	1,00	Und.	50.420	19%	50.420
LLANTA / RUEDA ANTIPIÑHAZO PARA CARRETILLA	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
LLAVE FIJA COMBO 18MM	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Firma Responsable _____
Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

**POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN**

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
REGISTRO PASO 3/4 ROSCA ECO PVC	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
REGISTRO PASO DE 1" 1/2" ROSCADO PCP LIV	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
REGISTRO PASO DE 2" ROSCADO PCP LIVIANO	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
REGISTRO PASO DE 1" ROSCADO PCP LIVIANO	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
LLAVE PASO DE 1/2" ROSCADO	1,00	Und.	5.882	19%	5.882
REGISTRO PASO DE 3" ROSCADO PVC LIVIANO	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
LLAVE DE TUBO No. 10"	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
LLAVE DE TUBO No.12	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
LLAVE DE TUBO 14"	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
LLAVE DE TUBO No. 8	1,00	Und.	31.933	19%	31.933
LLAVE EXPANSIVA DE 10"	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
LLAVE TERMINAL CROMADA	1,00	Und.	27.731	19%	27.731
LUBRICANTE	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
MACETA CON CABO 4 LBS	1,00	Und.	50.420	19%	50.420
MACHETE No. 18	1,00	Und.	28.571	5%	28.571
MACHETE No. 20	1,00	Und.	36.190	5%	36.190
MANGUERA PF DOMIC DE 1/2" X 90 MTS	1,00	Und.	205.882	19%	205.882
ROLLO MANGUERA PF 3/4" * 90 MTS	1,00	Und.	379.832	19%	379.832
MANGUERA COMPRESOR 3/4	1,00	Und.	35.294	19%	35.294
MANGUERA JARDIN	1,00	m	5.210	19%	5.210

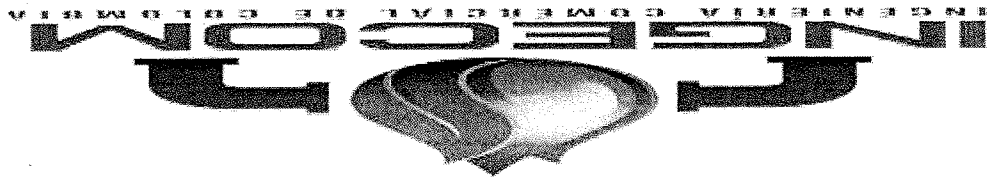
Valor en Letras

CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S



COT No. 1876

NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
MANGUERA PARA NIVEL TARNSPARENTE X METROS	1,00	m	1.849	19%	1.849
MANOMETRO GLICER C2 1/2 ASTRO 0-200 PSI	1,00	Und.	42.017	19%	42.017
MARCO SEGUETA	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
MARTILLO No. 27 mm	1,00	Und.	45.378	19%	45.378
MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	1,00	Und.	39.496	19%	39.496
MOTOSIERRA CON ESPALDA 75 CMS Y CADENA 71 -75	1,00	Und.	2.899.160	19%	2.899.160
NIPLE ACERO 20IN X 1m LXL DIAMETRO EXTERIOR (608MM)	1,00	Und.	5.042.017	19%	5.042.017
NIPLE GALVANIZADO DE 1/2 X 1"	1,00	Und.	2.521	19%	2.521
NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 4 cm	1,00	Und.	7.983	19%	7.983
NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 10	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
NIPLE GALVANIZADO 2" - 40cm	1,00	Und.	96.639	19%	96.639
NIPLE ROSCADO DE 1/2" PVC	1,00	Und.	672	19%	672
PALA REDONDA # 2	1,00	Und.	42.857	19%	42.857
PALA PARA DEMOLEDOR	1,00	Und.	112.605	19%	112.605
PALA CAVAHOYOS HERRAGRO	1,00	Und.	95.238	5%	95.238
PALADRAGA	1,00	Und.	99.048	5%	99.048
PALUSTRE No.8	1,00	Und.	18.487	19%	18.487
PALUSTRE No.5	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
PICA	1,00	Und.	36.190	5%	36.190
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

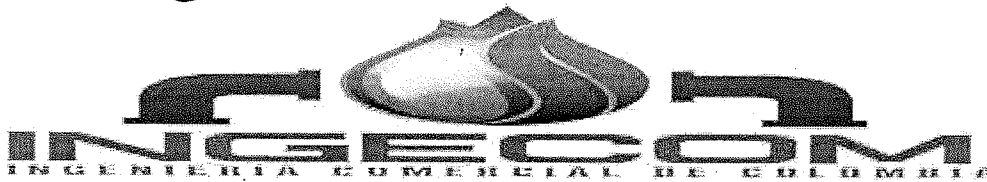
Firma Responsable _____

Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cita corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 - Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - Ibaque Tol.

6



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
PINTURA ESMALTE COLORES * GALON	1,00	Und.	260.504	19%	260.504
PINTURA EN AEROSOL	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
PINTURA CUÑETE EXT CORAZA	1,00	Und.	340.336	19%	340.336
PISTOLA PARA CALEFATEO PROFESIONAL	1,00	Und.	33.613	19%	33.613
PISTOLA PLASTICA 8 FUNCIONES	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST	1,00	Und.	1.327.731	19%	1.327.731
PULIDORA ANGULAR 4 - 1/2"	1,00	Und.	352.941	19%	352.941
PUNTA PARA DEMOLEDOR	1,00	Und.	210.084	19%	210.084
PUNTILLA 2 1/2 X 400 GR C/C TIGRE-CORSAN	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
PUNTILLA 2" 350GRS	1,00	Und.	4.202	19%	4.202
PUNTILLA 3X 400 GR PUMA	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
RACOR CONTADOR DE 1/2"	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
REFLECTOR INALAMBRICO CON CARGADOR + BATERIA	1,00	Und.	1.344.538	19%	1.344.538
REGISTRO CORTINA 1 1/2 " BRONCE	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
REGISTRO CORTINA 2" BRONCE	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
REGISTRO DE BOLA DE 1 1/2" GALVANIZADO	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
REGISTRO DE BOLA DE 2"	1,00	Und.	105.042	19%	105.042
REGISTRO DE CORTE EN BRONCE ACOPLE - HEMBRA 1/2"	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
REGISTRO DE INCORPORACION EN BRONCE DE 1/2"	1,00	Und.	29.412	19%	29.412

Valor en Letras

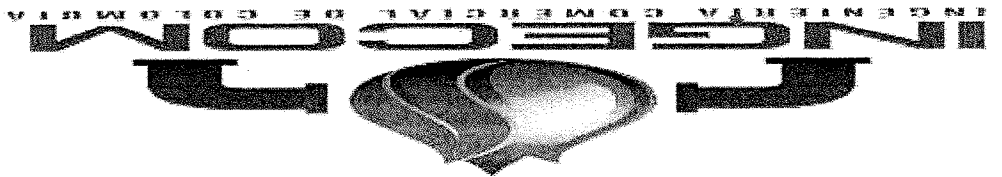
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. ingecomsas@hotmail.com - lbague Tol.



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: Lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE

COTIZACIÓN

COT No. 1876

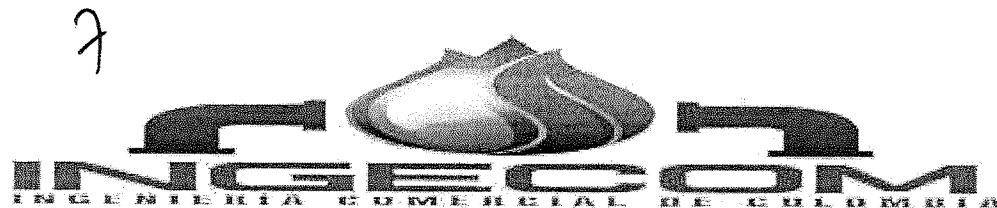
Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
REGISTRO DE INCORPORACION EN BRONCE DE 3/4"	1,00	Und.	46.218	19%	46.218
REGISTRO UNIVERSAL DE 4" PVC	1,00	Und.	378.151	19%	378.151
REGISTRO UNIVERSAL 2" PVC	1,00	Und.	138.655	19%	138.655
SERRUCHO PROFESIONAL 18"	1,00	Und.	121.849	19%	121.849
SIKADUR 32 PRIMER 1,0 KL	1,00	Und.	155.462	19%	155.462
SIKAFLEX NEGRO KILO	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
SIKASET L X 25 KG	1,00	Und.	273.109	19%	273.109
KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12 *6" (315 * 160)	1,00	Und.	235.294	19%	235.294
SILLA YEE PVC ALCANT14 X 6 (355 * 160)	1,00	Und.	226.891	19%	226.891
LA YEE ALCANT16 X6 (400 * 160)	1,00	Und.	210.084	19%	210.084
SOLDADOR INVERSOR 160 AMP	1,00	Und.	1.595.798	19%	1.595.798
SOLDADURA PVC 1/16	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
SOLDADURA PVC 1/4	1,00	Und.	63.025	19%	63.025
TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CM X 0,2 CMS CEPILLADA	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
TALADRO ALAMBRIKO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	1,00	Und.	10.504.202	19%	10.504.202
TAPON LISO DE 6"	1,00	Und.	134.454	19%	134.454
TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"	1,00	Und.	2.101	19%	2.101
TAPON ROSCADO DE 6" PVC	1,00	Und.	152.941	19%	152.941
TAPON SOLDADO DE 1 1/4" PVC	1,00	Und.	2.521	19%	2.521
TAPON SOLDADO DE 1/2 PVC	1,00	Und.	672	19%	672
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Firma Responsable _____
Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Cajpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 - Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. Ingecomsas@hotmail.com - Ibagué Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

POR CONCEPTO DE

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

COTIZACIÓN

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
TAPON SOLDADO DE 1" PVC	1,00	Und.	1.261	19%	1.261
TAPON SOLDADO DE 2 1/2" PVC	1,00	Und.	11.765	19%	11.765
TAPON SOLDADO DE 2" PVC	1,00	Und.	5.042	19%	5.042
TAPON SOLDADO DE 3/4" PVC	1,00	Und.	1.008	19%	1.008
TAPON SOLDADO DE 3" PVC	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
TAPON SOLDADO DE 4" PVC	1,00	Und.	37.815	19%	37.815
TEE GALVANIZADA DE 2"	1,00	Und.	29.412	19%	29.412
TEE HF EXTREMO LISO DE 8" x 3"	1,00	Und.	378.151	19%	378.151
TEE PRESION DE 1 1/2" PVC	1,00	Und.	6.723	19%	6.723
TEE PRESION DE 1 1/4" PVC	1,00	Und.	7.563	19%	7.563
TEE PRESION DE 1/2" PVC	1,00	Und.	588	19%	588
TEE PRESION DE 1" PVC	1,00	Und.	1.513	19%	1.513
TEE PRESION DE 2" 1/2" PVC	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
TEE PRESION DE 2" PVC	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
TEE PRESION DE 3/4" PVC	1,00	Und.	756	19%	756
TEE PRESION DE 3" PVC	1,00	Und.	43.697	19%	43.697
TEE PRESION DE 4" PVC	1,00	Und.	84.034	19%	84.034
TEE SANITARIO DE 2"	1,00	Und.	5.882	19%	5.882
TEE SANITARIA DE 3"	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
TEE SANITARIA DE 4"	1,00	Und.	16.807	19%	16.807

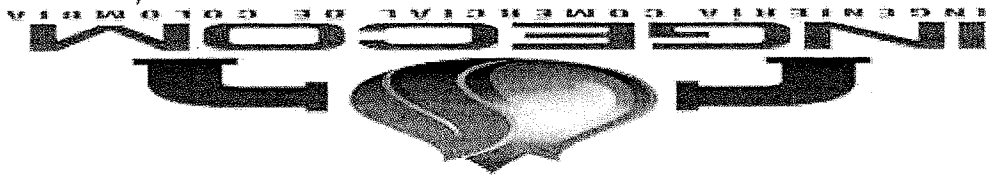
Valor en Letras

CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ **Verificado Por** _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: Lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE

COTIZACIÓN

COT No. 1876

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLOES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
TEE SANITARIO DE 6"	1,00	Und.	82.941	19%	82.941
TEJA de 6mts ESTRUCTURAL ZINC	1,00	Und.	142.857	19%	142.857
THINNER GALON	1,00	Und.	35.294	19%	35.294
TORNILLO 3/4 X 1/2	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
TORNILLO 5/8 X 3 CON TUERCA Y ARANDELA TA58	1,00	Und.	13.025	19%	13.025
TUBERIA U.M 14" RDE 21 PVC	1,00	Und.	1.512.605	19%	1.512.605
TUBERIA U.M 16" RDE 21 X 6 MTS	1,00	Und.	1.848.739	19%	1.848.739
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6 MTS	1,00	Und.	516.807	19%	516.807
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6 MTS	1,00	Und.	708.403	19%	708.403
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6 MTS	1,00	Und.	1.134.454	19%	1.134.454
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6 MTS	1,00	Und.	1.302.521	19%	1.302.521
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	1,00	Und.	1.596.639	19%	1.596.639
TUBO ALCANTARILLADO DE 20" X 6 MTS	1,00	Und.	2.042.017	19%	2.042.017
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6,5 MTS	1,00	Und.	2.941.176	19%	2.941.176
TUBERIA ALCANTARILLADO DE 30" X 6 MTS	1,00	Und.	3.865.546	19%	3.865.546
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	1,00	Und.	264.706	19%	264.706
TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6 MTS	1,00	Und.	344.538	19%	344.538
TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS	1,00	Und.	327.731	19%	327.731
TUBO PVC PRESION RDE 21 1/2" X 6 MTS	1,00	Und.	80.000	19%	80.000
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Firma Responsable _____ **Verificado Por** _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel. 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. Ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

**POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN**

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/4" X 6 MTS	1,00	Und.	63.025	19%	63.025
TUBERIA PRESION RDE 21 1"	1,00	Und.	33.613	19%	33.613
TUBO AGUAS NEGRAS GALV 2" X 1,50	1,00	Und.	302.521	19%	302.521
TUBERIA PRESION RDE 13,5 1/2" X 6 MTS	1,00	Und.	12.605	19%	12.605
TUBERIA PRESION RDE 21 3/4" X 6 MTS	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
TUBERIA U.M 10" RDE 21 X 6 MTS 200 PSI	1,00	Und.	882.353	19%	882.353
TUBERIA U.M 2" RDE 21 X 6 MTS	1,00	Und.	121.849	19%	121.849
TUBO PVC PRESION 3" RDE 21 X 6 MTS	1,00	Und.	184.874	19%	184.874
TUBO PVC DE PRESION 4" RDE 21 X 6MTS	1,00	Und.	277.311	19%	277.311
TUBO PVC PRESION 6 " RDE 21 X 6 MTS 200 PSI	1,00	Und.	630.252	19%	630.252
TUBERIA U.M 8" RDE 21 * 6 MTS	1,00	Und.	823.529	19%	823.529
TUBERIA SANITARIA DE 2" * 6 MTS PESADO (coextruida)	1,00	Und.	46.218	19%	46.218
TUBO SANITARIO DE 3" * 6 MTS	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
TUBERIA SANITARIA DE 4" * 6 MTS PESADO(coextruida)	1,00	Und.	109.244	19%	109.244
TUBO SANITARIO DE 6" * 6MTS	1,00	Und.	201.681	19%	201.681
UNION 3562R 20in X 20in (L1 529MM - L2 508MM)	1,00	Und.	2.899.160	19%	2.899.160
UNION ALCANTARILLADO DE 160 mm	1,00	Und.	54.622	19%	54.622
UNION NOVAFORT 200 mm (8")	1,00	Und.	71.429	19%	71.429
UNION NOVAFORT 250mm 10"	1,00	Und.	126.050	19%	126.050
UNION NOVAFORT 315mm 12"	1,00	Und.	163.866	19%	163.866

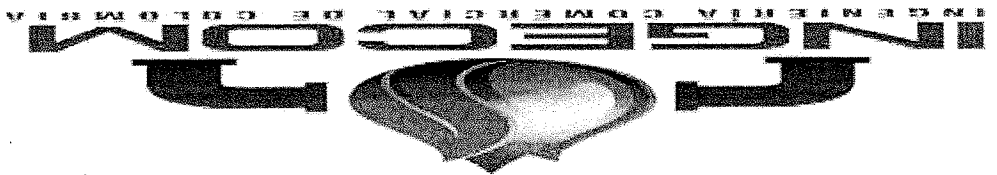
Valor en Letras

CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S



NIT: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

JDAD: Carmen De Apicala

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAQUE AVILA

FECHA DOCUMENTO: Lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

POR CONCEPTO DE
COTIZACION

COT No. 1876

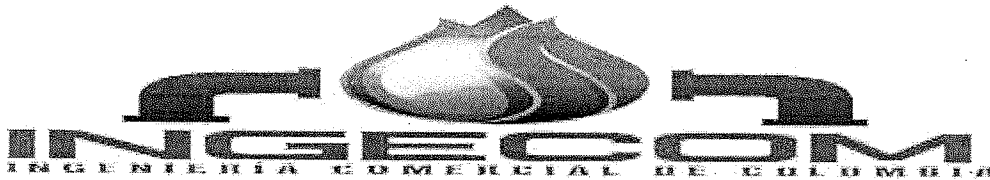
Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
UNION NOVAFOR DE 14"	1,00	Und.	260.504	19%	260.504
UNION NOVAFORT DE 16"	1,00	Und.	310.924	19%	310.924
UNION PF DE 1/2"	1,00	Und.	6.723	19%	6.723
UNION PF DE 3/4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
UNION PRESION DE 1/2" PVC	1,00	Und.	588	19%	588
UNION PRESION DE 2 1/2" PVC	1,00	Und.	20.168	19%	20.168
UNION PRESION DE 3/4" PVC	1,00	Und.	756	19%	756
UNION PVC 1" DRESSER	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
UNION PRESION DE 1" PVC	1,00	Und.	1.513	19%	1.513
UNION PRESION DE 1 1/2" PVC	1,00	Und.	1.849	19%	1.849
UNION PRESION DE 1 1/4" PVC	1,00	Und.	1.681	19%	1.681
UNION PRESION DE 2" PVC	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
UNION PRESION DE 3" PVC	1,00	Und.	23.529	19%	23.529
UNION PRESION DE 4" PVC	1,00	Und.	43.697	19%	43.697
UNION ROSCADA 1/2	1,00	Und.	1.345	19%	1.345
UNION REPARACION DE 2"	1,00	Und.	33.613	19%	33.613
UNION REPARACION DE 2 1/2"	1,00	Und.	46.218	19%	46.218
UNION REPARACION DE 3"	1,00	Und.	58.824	19%	58.824
UNION REPARACION DE 4"	1,00	Und.	79.832	19%	79.832
UNION REPARACION DE 6"	1,00	Und.	218.487	19%	218.487
SUBTOTAL			112.322.171		112.322.171
DESCUENTO			0		0
IVA			21.274.279		21.274.279
TOTAL DOCUMENTO			133.596.450		133.596.450

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

Firma Responsable _____
Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatría o cuenta de Ahorro Bancolombia
No. 43347269507 a nombre de INGENCOM CO S.A.S

AV.Ferrocarril No. 29 - 58 Tel . 2774306 - 2617187 -Cel. 3176819683 - 3006982355 IMAL. Ingecomsas@hotmail.com - Ibaguè Tol.



COT No. 1876

Nit: 900.351.740 - 2

CLIENTE: EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y ASEO SA ESP "DAGUAS"

DIRECCION: CALLE 5 No. 4 - 83

CIUDAD: Carmen De Apicalá

TELEFONO: 3102207191

VENDEDOR: ALEXIS GUAUQUE AVILA

**POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN**

FECHA DOCUMENTO: lunes, 17 de enero de 2022

FECHA VENCIMIENTO: 16-feb-22

FORMA DE PAGO: Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
UNION REPARACION DE 8"	1,00	Und.	281.513	19%	281.513
UNION REPARACION DE 10"	1,00	Und.	344.538	19%	344.538
UNION REPARACION DE 12"	1,00	Und.	525.210	19%	525.210
UNION SANITARIA DE 2"	1,00	Und.	2.101	19%	2.101
UNION SANITARIA DE 3"	1,00	Und.	6.723	19%	6.723
UNION SANITARIA DE 4"	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
UNION SANITARIA DE 6"	1,00	Und.	21.008	19%	21.008
UNION UNIVERSAL 1 1/2 GALV	1,00	Und.	40.336	19%	40.336
UNION GALVANIZADA 2"	1,00	Und.	82.353	19%	82.353
UNION UNIVERSAL DE 2" PVC	1,00	Und.	26.891	19%	26.891
UNION UNIVERSAL DE 1" PVC	1,00	Und.	15.126	19%	15.126
UNION UNIVERSAL DE 1/2" PVC	1,00	Und.	5.042	19%	5.042
UNION UNIVERSAL DE 3/4" PVC	1,00	Und.	10.084	19%	10.084
***** CERRADA *****					

Valor en Letras
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL
CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	112.322.171
DESCUENTO	0
IVA	21.274.279
TOTAL DOCUMENTO	133.596.450

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

Favor consignar a la cuenta corriente de Davivienda No. 166069997525 o cta corriente 575101128 - 2 Colpatria o cuenta de Ahorro Bancolombia No. 43347269507 a nombre de INGECOM CO S.A.S

