

	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIG.: 12/10/16
		VERSION: 02
		SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CIUDAD Y FECHA:

Ibagué, 20 ABR 2021.

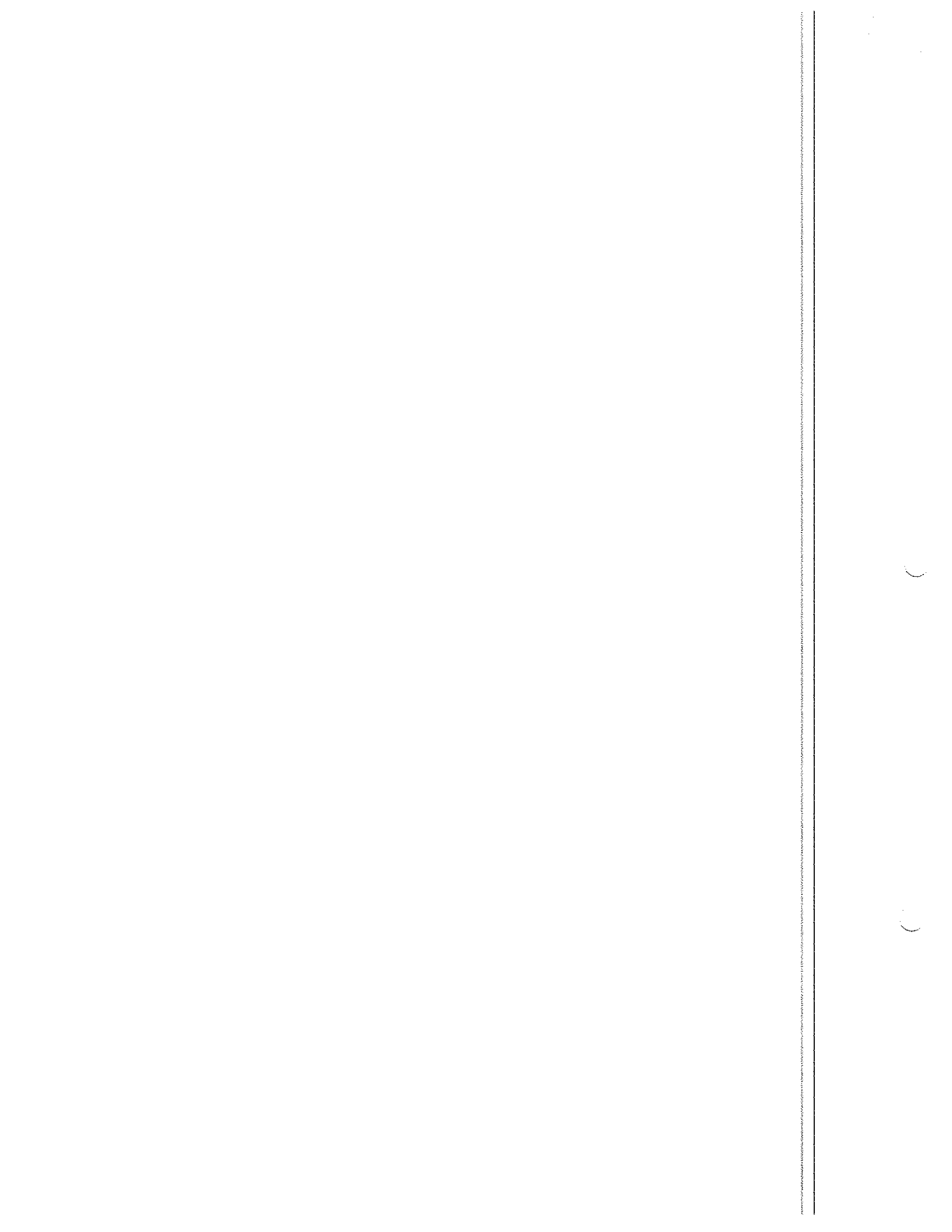
DEPENDENCIA:

Almacen

OBJETO NECESIDAD

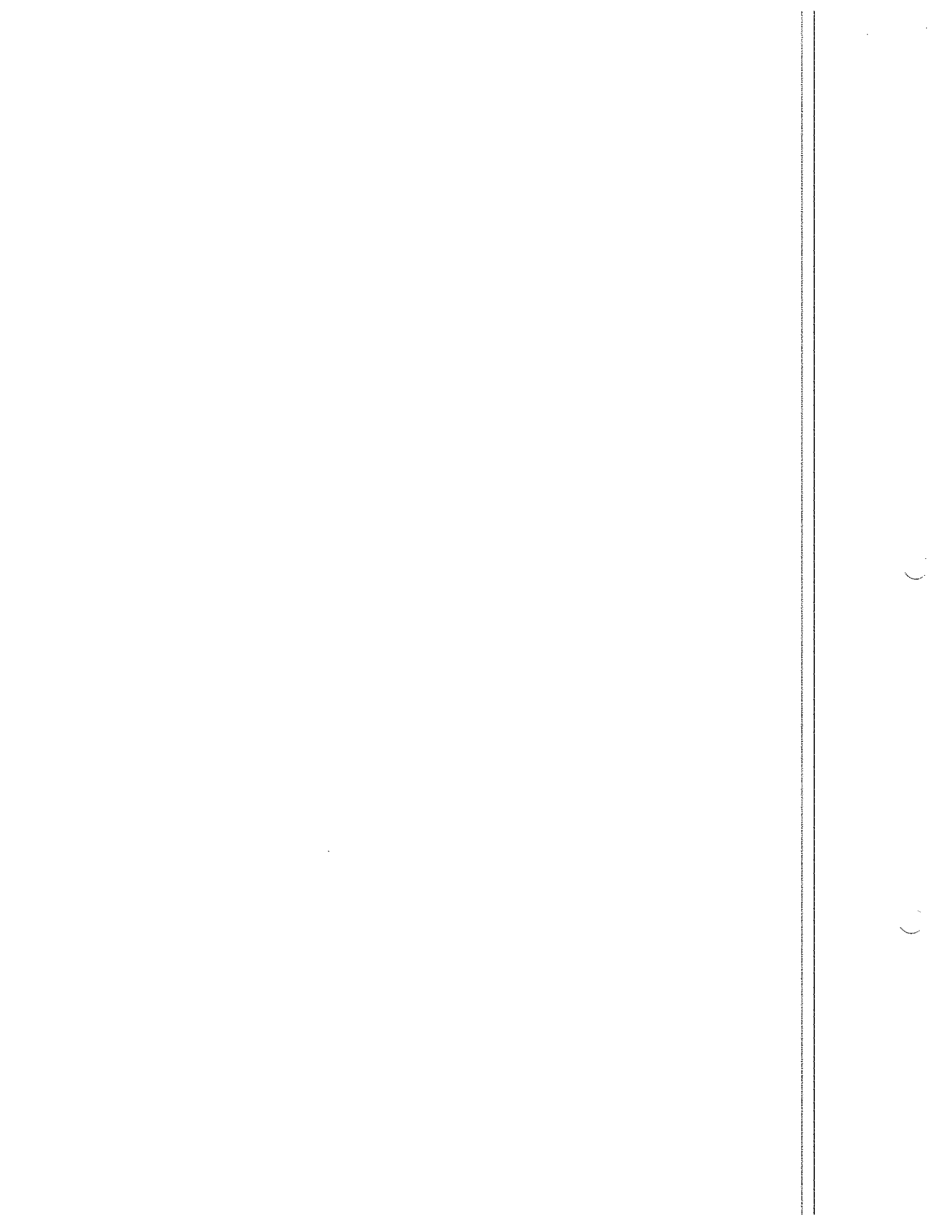
SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TÉCNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.

ITEM	DESCRIPCION	UM	FERRETERIA	SYSTELECT	INGETECNICA	PROMEDIO
			GODOY S.A	SAS	S LTDA	
			V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA	V/R SIN IVA
1	ACOPLE FLEXIBLE PLÁSTICO LAVAMANOS	UNID	12,971	\$ 14,135	13,553	13,553
2	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 1/2	UNID	5,829	\$ 3,281	4,555	4,555
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F. 3/4	UNID	9,965	\$ 26,925	18,445	18,445
4	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1	UNID	2,140	\$ 4,550	3,345	3,345
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	UNID	6,669	\$ 2,235	4,452	4,452
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	UNID	3,384	\$ 5,944	4,664	4,664
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2	UNID	603	\$ 919	761	761
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 2	UNID	9,471	\$ 8,273	8,872	8,872
9	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	UNID	834	\$ 696	765	765
10	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 1/2	UNID	8,455	\$ 7,307	7,881	7,881
11	ADAPTADOR MACHO P.F. JLA 3/4	UNID	13,728	\$ 15,402	14,565	14,565
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	UNID	17,485	\$ 18,259	17,872	17,872
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	UNID	31,453	\$ 35,649	33,551	33,551
14	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 6"	UNID	157,509	\$ 222,253	189,881	189,881
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1	UNID	2,031	\$ 3,101	2,566	2,566
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	UNID	5,956	\$ 5,352	5,654	5,654
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	UNID	3,163	\$ 5,903	4,533	4,533
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2	UNID	1,150	\$ 846	998	998
19	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2	UNID	6,460	\$ 8,842	7,651	7,651
20	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4	UNID	1,115	\$ 1,575	1,345	1,345
21	ALAMBRE NEGRO N°18 (KILO)	UNID	11,519	\$ 11,583	11,551	11,551
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	UNID	79,854	\$ 99,634	89,744	89,744
23	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	UNID	156,048	\$ 123,356	167,651	149,018
24	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1	UNID	3,329	\$ 5,599	4,464	4,464
25	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1 1/4	UNID	3,138	\$ 4,436	3,787	3,787
26	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1/2	UNID	3,191	\$ 4,339	3,765	3,765
27	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X3/4	UNID	3,416	\$ 4,312	3,864	3,864
28	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1	UNID	1,946	\$ 3,362	2,654	2,654
29	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1/2	UNID	1,991	\$ 3,121	2,556	2,556
30	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X3/4	UNID	1,921	\$ 3,407	2,664	2,664
31	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X1/2	UNID	1,398	\$ 2,176	1,787	1,787
32	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X3/4	UNID	991	\$ 1,457	1,224	1,224
33	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1	UNID	5,798	\$ 7,708	6,753	6,753
34	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1 1/2	UNID	4,488	\$ 7,014	5,751	5,751
35	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4 X 1/2	UNID	648	\$ 902	775	775
36	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3X2	UNID	16,423	\$ 18,669	17,546	17,546
37	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2	UNID	32,329	\$ 42,953	37,641	37,641
38	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2 1/2	UNID	34,896	\$ 42,626	38,761	38,761
39	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X3	UNID	29,606	\$ 47,916	38,761	38,761
40	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 6X4	UNID	245,121	\$ 312,211	278,666	278,666
41	CABO PARA PALA	UNID	18,546	\$ 21,176	19,861	19,861
42	CABO PARA PALIN	UNID	16,328	\$ 19,400	17,864	17,864
43	CABO PARA PICA	UNID	15,931	\$ 17,161	16,546	16,546
44	CEPILLO ACERO M/MADERA	UNID	21,416	\$ 47,706	34,561	34,561



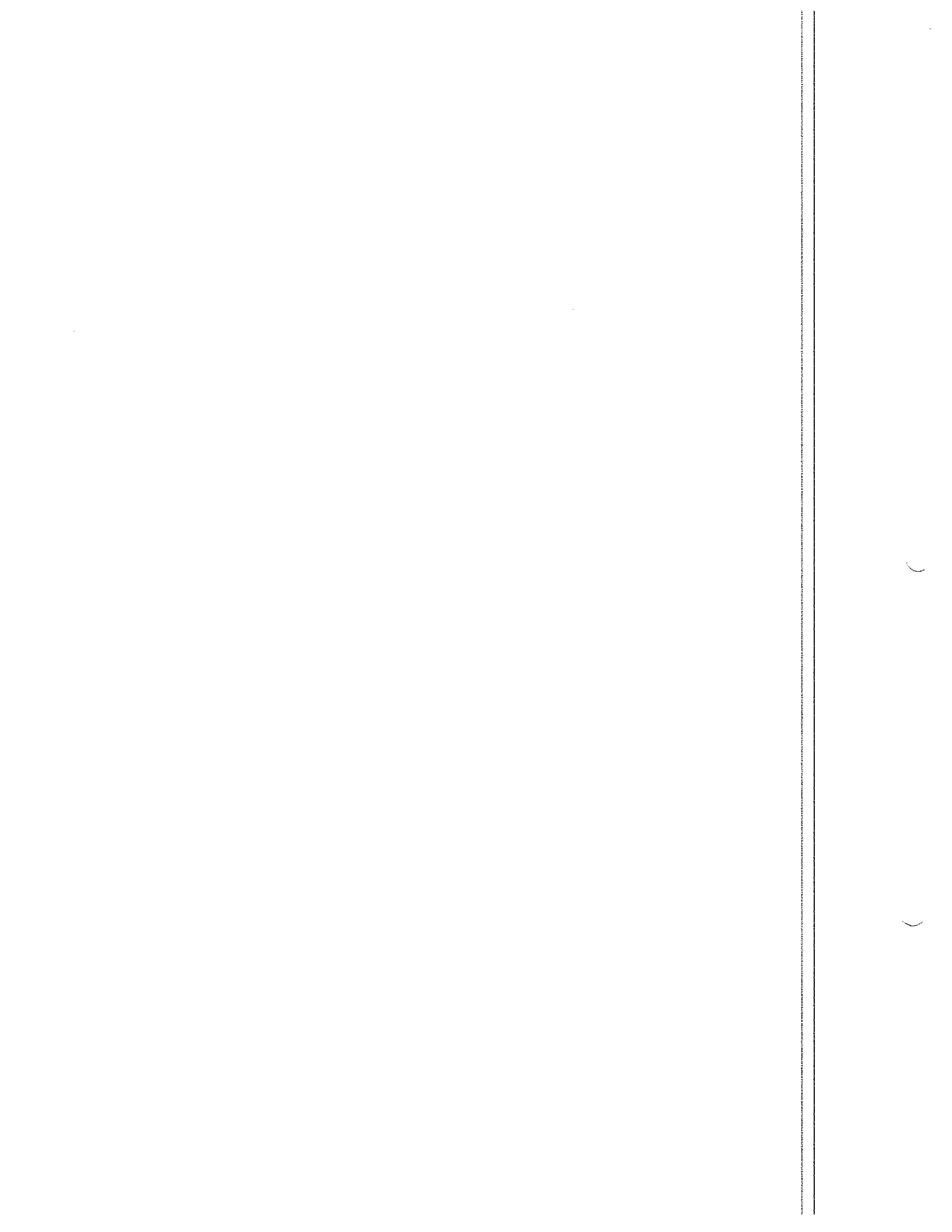
ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
				VERSIÓN: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD					

45	CINTA DE ENMASCARAR 1X25 MTS	UNID	6,228	\$ 9,344	7,786	7,786
46	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	UNID	138,160	\$ 172,722	155,441	155,441
47	CINTA TEFLÓN 3/4 X 50 MTS	UNID	7,581	\$ 9,941	8,761	8,761
48	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	UNID	3,004	\$ 6,122	4,563	4,563
49	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	UNID	6,196	\$ 9,332	7,764	7,764
50	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	UNID	4,819	\$ 6,629	5,724	5,724
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	UNID	928	\$ 2,824	1,876	1,876
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	UNID	11,504	\$ 17,582	14,543	14,543
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	UNID	32,888	\$ 40,136	36,512	36,512
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 3	UNID	34,925	\$ 40,605	37,765	37,765
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	UNID	1,898	\$ 3,010	2,454	2,454
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	UNID	86,423	\$ 108,899	97,661	97,661
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 6	UNID	349,681	\$ 397,201	373,441	373,441
58	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	UNID	998,341	\$ 1,188,541	1,093,441	1,093,441
59	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	UNID	1,112,331	\$ 1,796,511	1,454,421	1,454,421
60	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	UNID	42,729	\$ 57,013	49,871	49,871
61	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	UNID	75,665	\$ 81,401	78,533	78,533
62	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	UNID	64,179	\$ 75,551	69,865	69,865
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	UNID	131,760	\$ 159,464	145,612	145,612
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	UNID	191,219	\$ 295,425	243,322	243,322
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	UNID	549,669	\$ 798,973	674,321	674,321
66	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	UNID	765,946	\$ 964,676	865,311	865,311
67	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	UNID	1,180,294	\$ 1,286,548	1,233,421	1,233,421
68	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	UNID	49,281	\$ 68,249	58,765	58,765
69	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	UNID	54,048	\$ 79,038	66,543	66,543
70	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	UNID	122,448	\$ 190,618	156,533	156,533
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	UNID	131,540	\$ 225,546	178,543	178,543
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	UNID	246,848	\$ 288,458	267,653	267,653
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	UNID	779,959	\$ 972,283	876,121	876,121
74	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	UNID	1,344	\$ 1,970	1,657	1,657
75	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	UNID	1,296	\$ 3,372	2,334	2,334
76	CODO PVC PRESIÓN 1	UNID	2,284	\$ 3,962	3,123	3,123
77	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	UNID	9,479	\$ 12,463	10,971	10,971
78	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	UNID	4,013	\$ 5,295	4,654	4,654
79	CODO PVC PRESIÓN 1/2	UNID	848	\$ 1,126	987	987
80	CODO PVC PRESIÓN 2	UNID	9,915	\$ 22,987	16,451	16,451
81	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	UNID	49,384	\$ 63,458	56,421	56,421
82	CODO PVC PRESIÓN 3	UNID	46,423	\$ 66,439	56,431	56,431
83	CODO PVC PRESIÓN 3/4	UNID	1,434	\$ 1,874	1,654	1,654
84	CODO PVC PRESIÓN 4	UNID	96,566	\$ 120,860	108,713	108,713
85	CODO PVC PRESIÓN 6	UNID	276,806	\$ 320,716	298,761	298,761
86	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	UNID	11,400	\$ 21,688	16,544	16,544
87	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	UNID	7,615	\$ 10,107	8,861	8,861
88	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"	UNID	13,819	\$ 19,269	16,544	16,544
89	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 3/4"	UNID	17,690	\$ 22,042	19,866	19,866
90	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	UNID	29,898	\$ 32,992	31,445	31,445
91	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	UNID	19,113	\$ 27,597	23,355	23,355
92	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	UNID	19,931	\$ 27,181	23,556	23,556
93	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	UNID	22,485	\$ 28,381	25,433	25,433
94	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	UNID	27,581	\$ 31,643	29,612	29,612
95	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	UNID	21,265	\$ 25,465	23,365	23,365
96	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	UNID	52,198	\$ 78,684	65,441	65,441
97	CRUZ EN HF DE 3"	UNID	264,378	\$ 426,724	345,551	345,551
98	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	UNID	96,200	\$ 111,668	103,934	103,934
99	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO	UNID	77,003	\$ 102,729	89,866	89,866
100	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	UNID	61,548	\$ 93,594	77,571	77,571



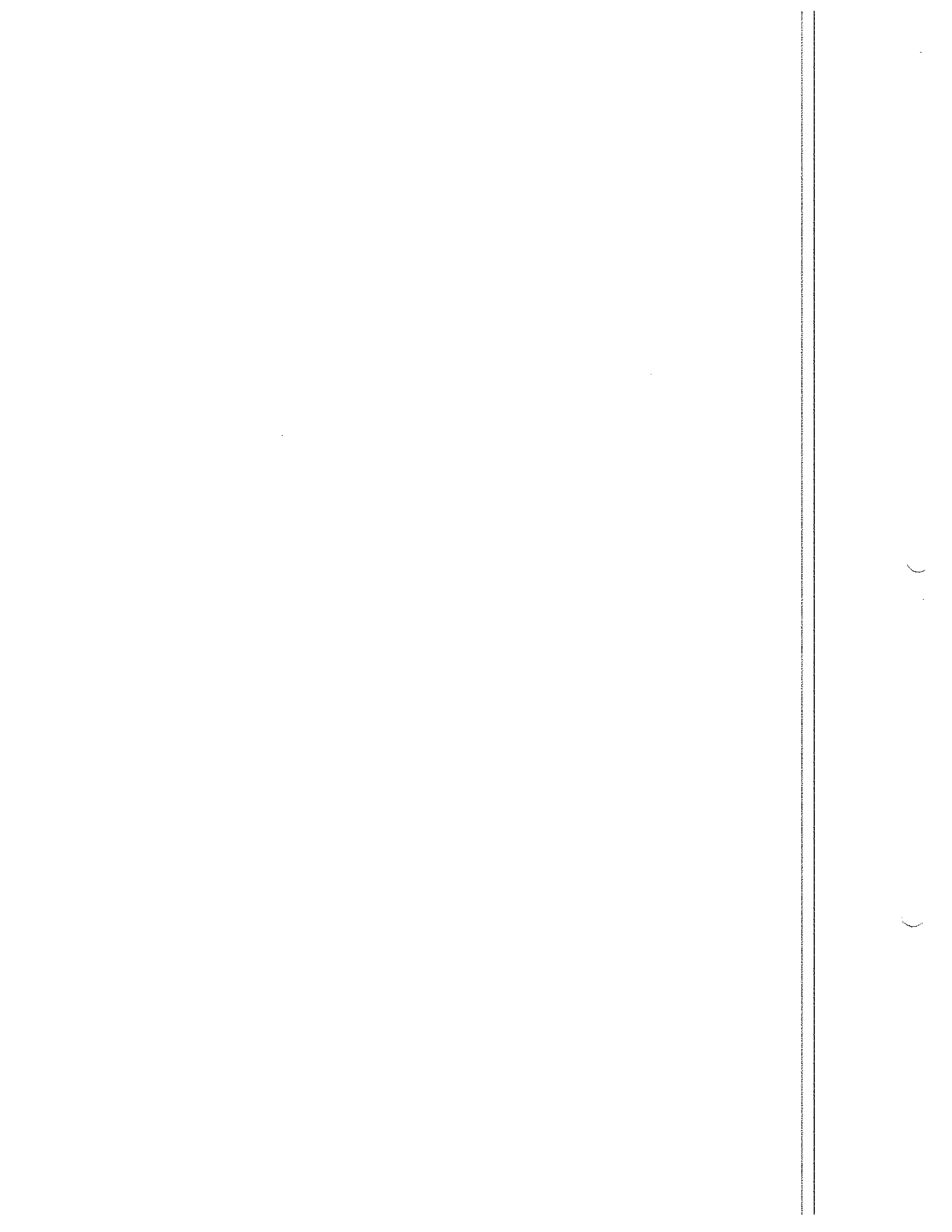
ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
				VERSION: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD					

101	GALAPAGO DE 10" X 1/2	UNID	251,685	\$ 413,197	332,441	332,441
102	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	UNID	171,919	\$ 203,383	187,651	187,651
103	GALÁPAGO HD DE 3" X 3/4"	UNID	217,834	\$ 335,190	276,512	276,512
104	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	UNID	201,469	\$ 333,357	267,413	267,413
105	GALÁPAGO HD DE 4" X 1/2"	UNID	196,941	\$ 271,521	234,231	234,231
106	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	UNID	254,775	\$ 278,327	266,551	266,551
107	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	UNID	246,610	\$ 375,858	311,234	311,234
108	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2	UNID	107,848	\$ 243,034	175,441	175,441
109	KORAZA BLANCO CUNETE	UNID	555,990	\$ 344,121	455,331	451,814
110	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UNID	26,003	\$ 33,749	29,876	29,876
111	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	UNID	23,629	\$ 31,673	27,651	27,651
112	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	UNID	64,890	\$ 68,218	66,554	66,554
113	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1"	UNID	28,919	\$ 30,747	29,833	29,833
114	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1/2"	UNID	17,069	\$ 15,833	16,451	16,451
115	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 2"	UNID	59,098	\$ 74,404	66,751	66,751
116	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	UNID	166,440	\$ 191,068	178,754	178,754
117	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "	UNID	121,234	\$ 169,632	145,433	145,433
118	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	UNID	87,223	\$ 90,299	88,761	88,761
119	LLAVE TUBO DE 10"	UNID	163,835	\$ 187,087	175,461	175,461
120	LLAVE TUBO DE 12 "	UNID	179,019	\$ 200,605	189,812	189,812
121	LLAVE TUBO DE 8 "	UNID	97,353	\$ 121,337	109,345	109,345
122	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	UNID	390,229	\$ 575,241	422,343	462,604
123	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	UNID	780,315	\$ 782,344	997,122	853,260
124	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	UNID	1,700	\$ 2,052	1,876	1,876
125	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1 1/2	UNID	1,129	\$ 2,179	1,654	1,654
126	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	UNID	690	\$ 1,274	982	982
127	PALA	UNID	35,488	\$ 31,374	33,431	33,431
128	PALA AHOLLADORA	UNID	60,600	\$ 56,708	58,654	58,654
129	PALIN	UNID	27,448	\$ 34,465	22,355	28,089
130	PALUSTRES GRANDES	UNID	38,585	\$ 41,137	39,861	39,861
131	PALUSTRES PEQUEÑOS	UNID	27,890	\$ 29,640	28,765	28,765
132	PICA	UNID	42,825	\$ 44,307	43,566	43,566
133	PINTURA EN AEROSOL	UNID	12,610	\$ 22,692	17,651	17,651
134	PISTOLA PARA MANGUERA	UNID	45,123	\$ 52,389	48,756	48,756
135	PORTAELECTRODO 500 AMP	UNID	34,694	\$ 54,372	44,533	44,533
136	RACOR CONTADOR 1/2	UNID	28,810	\$ 37,872	33,341	33,341
137	REGISTRO DE CORTE 1/2	UNID	77,406	\$ 44,654	89,766	70,609
138	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	UNID	82,859	\$ 96,683	89,771	89,771
139	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 PVC	UNID	49,615	\$ 63,871	56,743	56,743
140	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	UNID	115,481	\$ 135,431	177,551	142,821
141	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	UNID	57,104	\$ 97,920	77,512	77,512
142	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	UNID	1,041	\$ 1,665	1,353	1,353
143	TAPÓN ROSCADO DE 6"	UNID	162,675	\$ 190,427	176,551	176,551
144	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2"	UNID	2,209	\$ 4,439	3,324	3,324
145	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"	UNID	1,816	\$ 3,250	2,533	2,533
146	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	UNID	198	\$ 308	253	253
147	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	UNID	679	\$ 1,073	876	876
148	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	UNID	7,678	\$ 9,854	8,766	8,766
149	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	UNID	4,554	\$ 5,694	5,124	5,124
150	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	UNID	678	\$ 1,096	887	887
151	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	UNID	22,591	\$ 23,911	23,251	23,251
152	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"	UNID	43,456	\$ 45,230	44,343	44,343
153	TEE HF 8X3	UNID	356,777	\$ 569,847	463,312	463,312
154	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	UNID	9,275	\$ 10,951	10,113	10,113
155	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	UNID	6,629	\$ 8,873	7,751	7,751



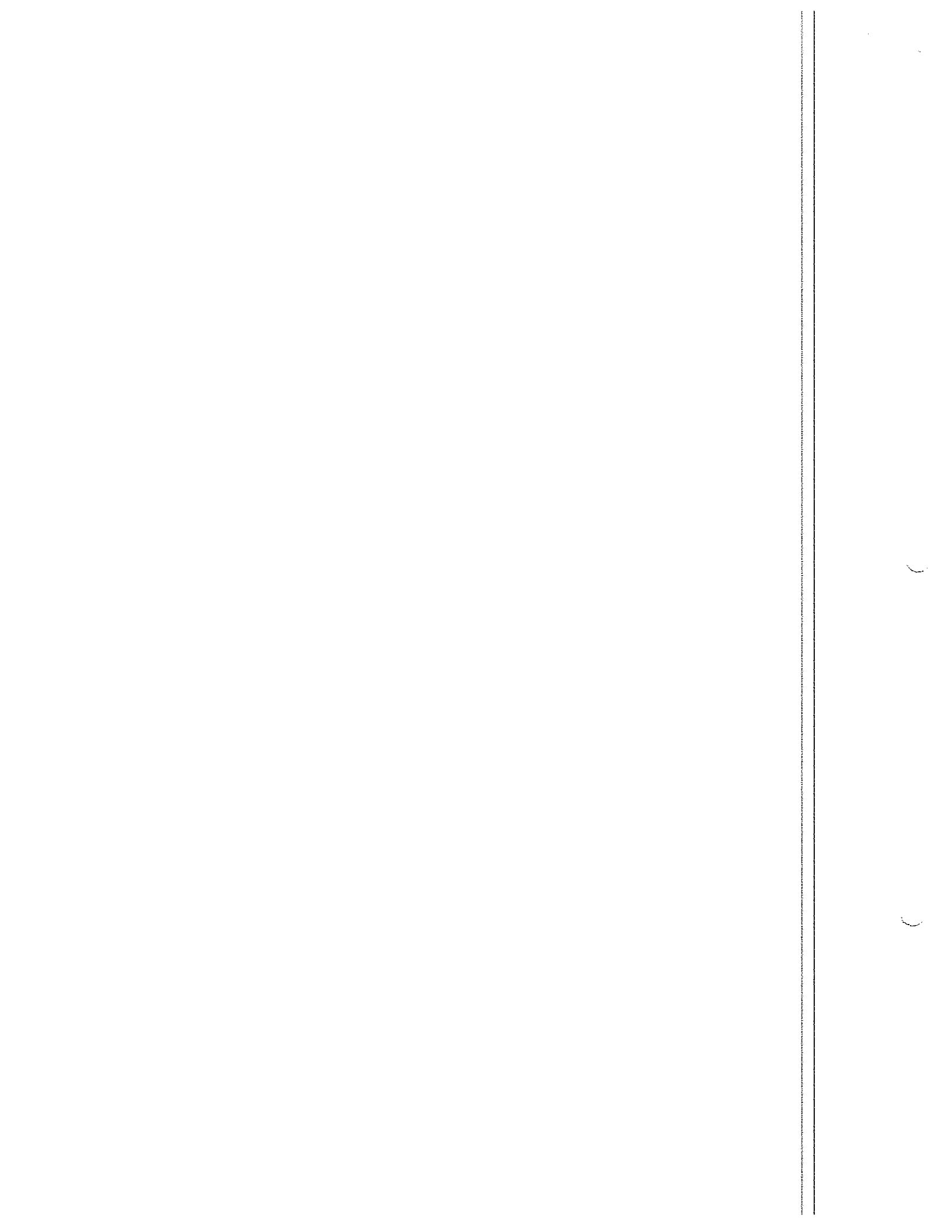
ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
				VERSIÓN: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD					

156	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	UNID	759	\$ 16,563	8,661	8,661
157	TEE PVC PRESIÓN 1"	UNID	2,359	\$ 4,563	3,461	3,461
158	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	UNID	50,084	\$ 69,578	59,831	59,831
159	TEE PVC PRESIÓN 2"	UNID	19,879	\$ 26,823	23,351	23,351
160	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	UNID	2,865	\$ 4,241	3,553	3,553
161	TEE PVC PRESIÓN 3"	UNID	74,385	\$ 285,157	179,771	179,771
162	TEE PVC PRESIÓN 4"	UNID	169,613	\$ 207,049	188,331	188,331
163	TUBERIA UM RDE 21 DE 14" (200 PSI)	UNID	3,539,123	\$ 2,387,441	4,654,123	3,526,896
164	TUBERIA UM RDE 21 DE 16"	UNID	3,020,359	\$ 3,872,451	4,986,341	3,959,717
165	TUBO PVC BIAxIAL 10 RDE 26 6 MTRS	UNID	1,213,981	\$ 2,095,341	1,654,661	1,654,661
166	TUBO PVC BIAxIAL 12 RDE 26 6 MTRS	UNID	1,597,550	\$ 1,933,552	1,765,551	1,765,551
167	TUBO PVC BIAxIAL 2 1/2 RDE 26 6 MTRS	UNID	81,929	\$ 96,733	89,331	89,331
168	TUBO PVC BIAxIAL 2 RDE 26 6 MTRS	UNID	52,575	\$ 83,969	68,272	68,272
169	TUBO PVC BIAxIAL 3 RDE 26 6 MTRS	UNID	105,421	\$ 229,825	167,623	167,623
170	TUBO PVC BIAxIAL 4 RDE 26 6 MTRS	UNID	196,144	\$ 183,318	189,731	189,731
171	TUBO PVC BIAxIAL 6 RDE 26 6 MTRS	UNID	460,984	\$ 536,460	498,722	498,722
172	TUBO PVC BIAxIAL 8 RDE 26 6 MTRS	UNID	717,713	\$ 987,109	852,411	852,411
173	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	UNID	115,854	\$ 280,836	198,345	198,345
174	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	UNID	80,815	\$ 118,811	99,813	99,813
175	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	UNID	38,066	\$ 61,582	49,824	49,824
176	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	UNID	57,519	\$ 121,949	89,734	89,734
177	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	UNID	18,354	\$ 21,114	19,734	19,734
178	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	UNID	1,208,035	\$ 1,983,413	1,983,411	1,724,953
179	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	UNID	89,048	\$ 108,618	98,833	98,833
180	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	UNID	131,834	\$ 201,248	166,541	166,541
181	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	UNID	232,875	\$ 298,013	265,444	265,444
182	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	UNID	446,678	\$ 763,534	676,661	628,958
183	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	UNID	774,831	\$ 898,231	886,612	853,225
184	UNIÓN P.F.JLA 1/2	UNID	8,168	\$ 11,806	9,987	9,987
185	UNIÓN P.F.JLA 3/4	UNID	13,529	\$ 15,539	14,534	14,534
186	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	UNID	2,479	\$ 4,207	3,343	3,343
187	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	UNID	23,485	\$ 31,825	27,655	27,655
188	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	UNID	938	\$ 2,928	1,933	1,933
189	UNIÓN PVC 1" DRESSER	UNID	31,103	\$ 35,767	33,435	33,435
190	UNIÓN PVC PRESIÓN 1	UNID	1,471	\$ 2,405	1,938	1,938
191	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	UNID	2,671	\$ 3,971	3,321	3,321
192	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	UNID	2,096	\$ 2,300	2,198	2,198
193	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	UNID	4,119	\$ 5,737	4,928	4,928
194	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	UNID	20,671	\$ 38,975	29,823	29,823
195	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	UNID	43,291	\$ 45,757	44,524	44,524
196	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	UNID	809	\$ 1,377	1,093	1,093
197	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	UNID	37,825	\$ 23,923	30,874	30,874
198	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	UNID	45,946	\$ 52,016	48,981	48,981
199	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	UNID	28,246	\$ 30,222	29,234	29,234
200	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	UNID	49,254	\$ 53,656	51,455	51,455
201	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 10	UNID	506,638	\$ 552,244	556,431	538,438
202	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 12	UNID	628,869	\$ 898,334	765,661	764,288
203	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 6	UNID	175,600	\$ 157,824	166,712	166,712
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 8	UNID	331,166	\$ 297,344	446,431	358,314
205	UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 2"	UNID	31,263	\$ 41,645	36,454	36,454
206	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	UNID	2,840	\$ 6,026	4,433	4,433
207	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	UNID	7,029	\$ 8,281	7,655	7,655
208	UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UNID	8,100	\$ 8,148	8,124	8,124
209	VÁLVULA BOLA ITALIANA PESADA 1/2"	UNID	150,479	\$ 182,623	166,551	166,551



ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD				VERSIÓN: 02	

210	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	UNID	21,028	\$ 23,876	22,452	22,452
211	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	UNID	52,728	\$ 80,196	66,462	66,462
212	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	UNID	11,519	\$ 13,371	12,445	12,445
213	ALAMBRON (KILO)	UNID	9,444	\$ 25,844	17,644	17,644
214	BUJE SANITARIO SOLDADO 6X4	UNID	30,273	\$ 32,437	31,355	31,355
215	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO		267,712	\$ 289,590	278,651	278,651
216	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS		18,306	\$ 28,806	23,556	23,556
217	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS		20,015	\$ 19,653	19,834	19,834
218	CHAFLONES	UNID	72,221	\$ 103,027	87,624	87,624
219	CINCEL PLANO 3/4X10	UNID	38,335	\$ 30,375	34,355	34,355
220	CINCEL PUNTA 3/4X12	UNID	50,621	\$ 60,311	55,466	55,466
221	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	UNID	7,838	\$ 11,810	9,824	9,824
222	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	UNID	15,546	\$ 24,120	19,833	19,833
223	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	UNID	11,009	\$ 18,119	14,564	14,564
224	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	UNID	246,471	\$ 320,433	283,452	283,452
225	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	UNID	83,666	\$ 113,002	98,334	98,334
226	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	UNID	287,256	\$ 357,006	322,131	322,131
227	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	UNID	408,591	\$ 587,897	498,244	498,244
228	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	UNID	118,254	\$ 128,656	123,455	123,455
229	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	UNID	78,566	\$ 101,124	89,845	89,845
230	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	UNID	261,756	\$ 317,932	289,844	289,844
231	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	UNID	346,140	\$ 431,192	388,666	388,666
232	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	UNID	3,506	\$ 4,462	3,984	3,984
233	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	UNID	7,910	\$ 9,736	8,823	8,823
234	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	UNID	23,338	\$ 36,350	29,844	29,844
235	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	UNID	50,585	\$ 58,537	54,561	54,561
236	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	UNID	3,894	\$ 4,002	3,948	3,948
237	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	UNID	5,763	\$ 7,483	6,623	6,623
238	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	UNID	9,704	\$ 11,082	10,393	10,393
239	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	UNID	86,494	\$ 110,188	98,341	98,341
240	CORDON EN POLIPROPILENO 20 MM METAL	UNID	6,453	\$ 8,795	7,624	7,624
241	CORTADORA A GASOLINA 14 DISCOS DIAMANTADOS CONCRETO X METAL	UNID	4,453,223	\$ 3,522,352	7,535,511	5,170,362
242	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" METAL	UNID	62,398	\$ 46,936	54,667	54,667
243	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONCRETO 14"	UNID	111,638	\$ 96,250	103,944	103,944
244	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4 1/2"	UNID	567,881	\$ 783,673	675,777	675,777
245	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4 1/2"	UNID	93,021	\$ 114,847	103,934	103,934
246	GRANCP570 CORTE SEGMENTADO 7"	UNID	51,560	\$ 57,528	54,544	54,544
247	GRANCP570 CORTE SEGMENTADO ASPALTO 14"	UNID	103,691	\$ 292,997	198,344	198,344
248	FLEXOMETRO DE 8 MTS	UNID	81,315	\$ 115,273	98,294	98,294
250	GUADUA DE 6 MTS	UNID	72,031	\$ 24,422	66,754	54,402
251	HOJA DE SEGUETA	UNID	9,956	\$ 10,630	10,293	10,293
252	HOMBRE SOLO	UNID	98,856	\$ 109,012	103,934	103,934
253	JUEGO DE LLAVE FIJA 12 UNID	UNID	605,321	\$ 991,147	798,234	798,234
254	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	UNID	189,016	\$ 197,866	193,441	193,441
255	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)	UNID	230,600	\$ 366,088	298,344	298,344
256	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	UNID	294,328	\$ 370,580	332,454	332,454
257	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	UNID	173,281	\$ 194,385	183,833	183,833
258	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	UNID	171,738	\$ 207,930	189,834	189,834
259	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC DE 2"	UNID	91,584	\$ 108,062	99,823	99,823



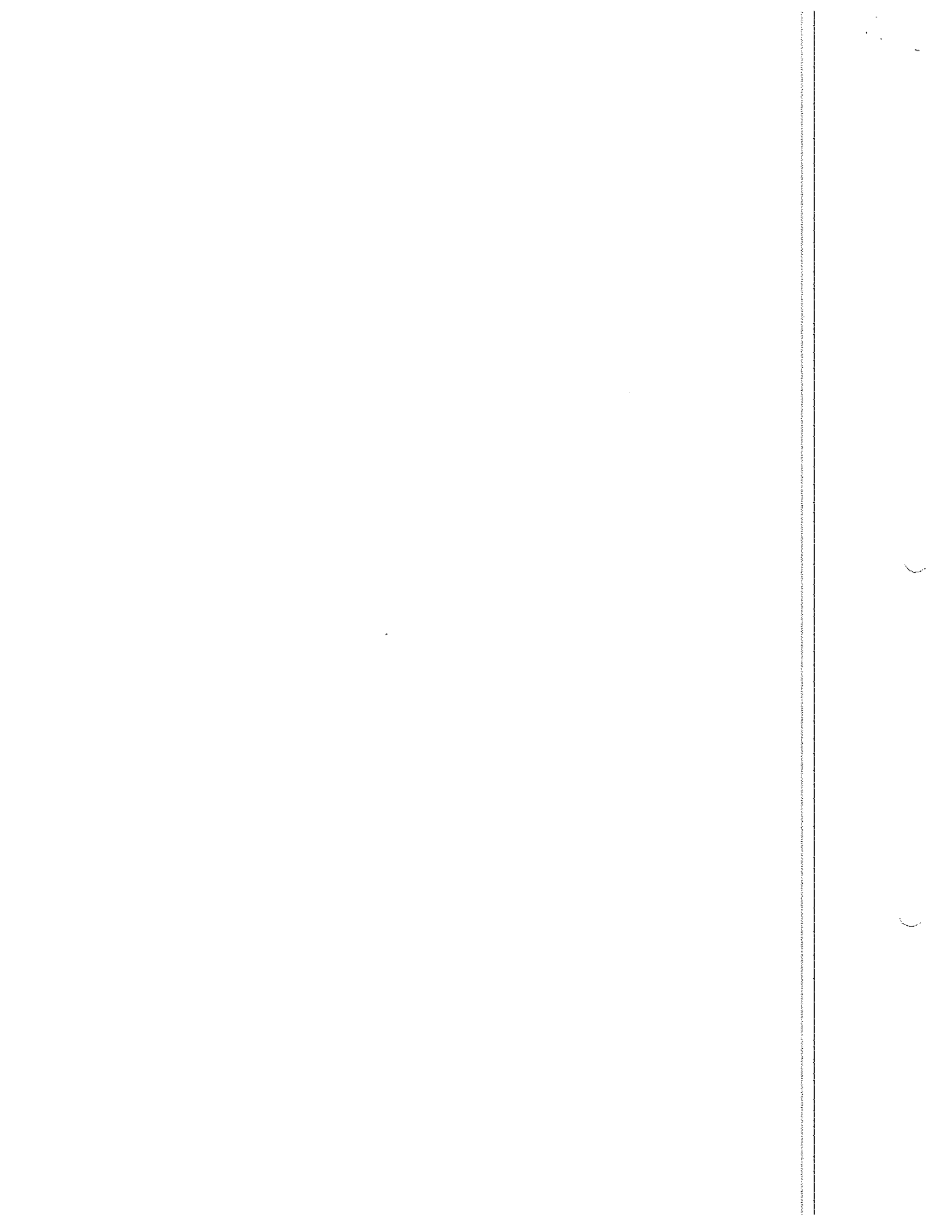
ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
				VERSIÓN: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD					

260	LLAVE DE TUBO DE 10"	UNID	163,835	\$ 232,833	198,334	198,334
261	LLAVE DE TUBO DE 12"	UNID	179,019	\$ 199,749	189,384	189,384
262	LLAVE DE TUBO DE 14"	UNID	102,356	\$ 285,332	193,844	193,844
263	LLAVE DE TUBO DE 8"	UNID	83,446	\$ 113,216	98,331	98,331
264	LUBRICANTE	UNID	18,373	\$ 25,891	22,132	22,132
265	MACETA CON CABO	UNID	36,873	\$ 50,171	43,522	43,522
266	MARCO DE SEGUETA	UNID	46,138	\$ 84,324	65,231	65,231
267	MARTILLO DE 27 MM	UNID	35,431	\$ 95,033	65,232	65,232
268	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	UNID	178,069	\$ 218,619	198,344	198,344
269	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	UNID	2,654,456	\$ 3,756,801	2,652,352	3,021,203
270	PALA PUNTA REDONDA P/R4	UNID	49,681	\$ 102,981	76,331	76,331
271	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	UNID	21,463	\$ 25,427	23,445	23,445
272	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	UNID	66,400	\$ 82,288	74,344	74,344
273	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	UNID	401,869	\$ 567,813	484,841	484,841
274	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	UNID	5,678	\$ 3,983	6,533	5,398
275	PUNTILLA DE 2" LIBRA	UNID	5,678	\$ 3,983	6,533	5,398
276	PUNTILLA DE 3" LIBRA	UNID	5,678	\$ 3,983	6,533	5,398
277	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	UNID	1,965,785	\$ 1,662,451	2,324,341	1,984,192
278	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°.	UNID	117,360	\$ 158,106	137,733	137,733
279	SIKAFLEX NEGRO KILO	UNID	76,448	\$ 103,220	89,834	89,834
280	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	UNID	469,600	\$ 657,510	563,555	563,555
281	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	UNID	434,085	\$ 562,403	498,244	498,244
282	SOLDADURA PVC DE 1/16	UNID	57,076	\$ 53,412	55,244	55,244
283	SOLDADURA PVC DE 1/4	UNID	97,026	\$ 77,662	87,344	87,344
284	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	UNID	47,266	\$ 65,800	56,533	56,533
285	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	UNID	4,567,788	\$ 3,984,561	4,982,444	4,511,598
286	TEE SANITARIA PVC 2"	UNID	10,488	\$ 14,400	12,444	12,444
287	TEE SANITARIA PVC 3"	UNID	12,216	\$ 14,654	13,435	13,435
288	TEE SANITARIA PVC 4"	UNID	13,241	\$ 16,081	14,661	14,661
289	TEE SANITARIA PVC 6"	UNID	123,198	\$ 167,734	145,466	145,466
290	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	UNID	585,085	\$ 876,308	686,881	716,091
291	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	UNID	725,640	\$ 1,132,031	872,234	909,968
292	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	UNID	1,004,713	\$ 1,604,417	1,224,344	1,277,825
293	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	UNID	1,201,103	\$ 1,902,723	1,456,777	1,520,201
294	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	UNID	1,618,423	\$ 2,420,288	1,898,341	1,979,017
295	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	UNID	2,172,021	\$ 3,483,201	2,653,451	2,769,558
296	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	UNID	3,187,935	\$ 6,116,788	4,346,522	4,550,415
297	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	UNID	4,516,254	\$ 6,053,816	4,982,344	5,184,138
298	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	UNID	250,330	\$ 409,064	309,244	322,879



	ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
					FECHA VIG.: 12/10/16	
					VERSIÓN: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD						

299	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	UNID	365,901	\$ 610,408	457,634	477,981
300	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	UNID	99,994	\$ 275,538	187,766	187,766
301	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	UNID	134,534	\$ 198,132	166,333	166,333
302	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	UNID	110,688	\$ 156,394	133,541	133,541
303	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	UNID	236,048	\$ 318,634	277,341	277,341
304	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	UNID	22,440	\$ 24,650	23,545	23,545
305	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	UNID	79,309	\$ 100,337	89,823	89,823
306	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	UNID	106,856	\$ 203,988	155,422	155,422
307	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	UNID	199,034	\$ 291,878	245,456	245,456
308	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	UNID	226,835	\$ 304,047	265,441	265,441
309	UNION SANITARIA PVC DE 2	UNID	2,109	\$ 5,739	3,924	3,924
310	UNION SANITARIA PVC DE 3	UNID	3,284	\$ 4,680	3,982	3,982
311	UNION SANITARIA PVC DE 4	UNID	5,566	\$ 6,902	6,234	6,234
312	UNION SANITARIA PVC DE 6	UNID	39,891	\$ 51,231	45,561	45,561
313	CEMENTO GRIS (BULTO)	UNID	31,982	\$ 32,312	32,414	32,236
314	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 2 /SOLDADA/PAVCO-2903640	UNID	72,645	\$ 107,003	89,824	89,824
315	REDUCCION BUJE GALVANIZADA 006> 3/4X1/2-0	UNID	3,663	\$ 5,045	4,354	4,354
316	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	UNID	72,697	\$ 78,845	75,771	75,771
317	PINTURA A BASE DE AGUA COLORES CUÑETE	UNID	283,797	\$ 362,261	323,029	323,029
318	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL -T303571 / 94634 / REF 94634	UNID	189,832	\$ 408,850	299,341	299,341
319	SIKASET L 5.0 KLS -105001 / REF 93982	UNID	297,392	\$ 351,718	324,555	324,555
320	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	UNID	46,632	\$ 51,936	49,284	49,284
321	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	UNID	16,495	\$ 23,171	19,833	19,833
322	UNIVERSAL PRESION PAVCO 003> 1 - 2901672	UNID	6,585	\$ 13,081	9,833	9,833
323	SILLA YEE 315 X 160 MM	UNID	255,457	\$ 433,185	344,321	344,321
324	LIMPIADOR PAVCO 760 GRAMOS 005> 1/4 - 2902737	UNID	109,480	\$ 135,542	122,511	122,511
325	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	UNID	39,775	\$ 50,889	45,332	45,332
326	HIDROSELLO NOVAFORT PAVCO 200-2000283	UNID	65,632	\$ 69,810	67,721	67,721
327	THINNER / GALON	UNID	46,651	\$ 43,839	45,245	45,245
328	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	UNID	20,752	\$ 38,916	29,834	29,834
329	BUJE SANITARIO SOLDADO PAVCO 6X4 / 2901036	UNID	107,855	\$ 288,607	198,231	198,231
330	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	UNID	151,745	\$ 224,737	188,241	188,241
331	TUBO DRENAJE PAVCO SIN FILTRO PAVCO 160 MM / F MTS-2900150	UNID	73,474	\$ 123,210	98,342	98,342
332	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/ROSCADA/PAVCO-2903493	UNID	65,003	\$ 67,667	66,335	66,335
333	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 /ROSCADA/PAVCO-2903489	UNID	44,538	\$ 48,528	46,533	46,533
334	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	UNID	7,633,441	\$ 5,863,451	6,862,441	6,786,444
335	PULIDORA MAKITA (7) 2200 W ALTA RESIST REF GA7060-GA7060	UNID	1,234,542	\$ 981,345	1,456,543	1,224,143
336	DETECTOR DE METALES GARRETTAT AT MAX	UNID	2,898,765	\$ 2,983,523	2,983,451	2,955,246



ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO				CÓDIGO: GJ-R-002	
				FECHA VIG.: 12/10/16	
				VERSION: 02	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD					

337	HIDROLAVADORA KARCHER K 5 MX 2000 PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	UNID	1,665,664	\$ 2,298,798	1,982,231	1,982,231
338	JUEGO DE BOQUILLA HIDROLAVADORA KARCHER	UNID	1,099,593	\$ 1,631,295	1,365,444	1,365,444
339	DEMOLEDOR MAKITA REF HM1214C- HM1214C	UNID	2,732,527	\$ 3,978,097	3,355,312	3,355,312
340	GENERADOR PORT DUCSON GASOL 2.500 WTS 120V 1,5 HP / DG301-0	UNID	938,811	\$ 1,137,855	1,038,333	1,038,333
341	DISCOS DE CORTE CONCRETO 7 " CONTINUO	UNID	43,541	\$ 56,105	49,823	49,823
342	SOLDADOR INVERSOR ELITE ARC 160 110- 220V / SI7160DV	UNID	1,043,796	\$ 1,436,072	1,239,934	1,239,934
343	MEDIDOR MECANICO DE DISTANCIA ODOMETRO0 - 1000 MTS	UNID	373,905	\$ 516,979	445,442	445,442
344	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	UNID	4,123,455	\$ 3,983,551	3,983,455	4,030,154
345	KIT BATERIA Y CARGADOR 198052-4 (BL1830 X 2 Unds + DC18RC)	UNID	1,946,681	\$ 2,318,294	1,983,411	2,082,795
346	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	UNID	1,618	\$ 2,248	1,933	1,933
347	UNIVERSAL EN PVC ERA 3 SOLDADA / 1390001	UNID	99,475	\$ 108,393	103,934	103,934
348	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	UNID	733,180	\$ 787,351	876,245	798,925
349	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	UNID	712,340	\$ 892,121	873,551	826,004
SUBTOTAL			102,258,830	124,360,950	121,396,055	116,005,278
BASE PARA IVA			101,886,740	123,967,759	120,994,067	115,616,189
IVA 19%			19,358,481	23,553,874	22,988,873	21,967,076
BASE PARA IVA 5%			372,090	393,191	401,988	389,090
IVA 5%			18,605	19,660	20,099	19,454
TOTAL			121,635,915	147,934,484	144,405,027	137,991,809

Los elementos resaltados tienen iva del 5%

Se tomara el valor unitario promedio como referente para el estudio de precios

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

FERRETERIA GODOY SA

GERENTE COMERCIAL: LUZ ANGELA GODOY OSPINA

Calle 18A N° 1-45/55 Centro Tel. PBX: 2610555

Cel. 3118542561

email: asesoriatecnicacomercial@ferreteriagodoy.com- asesorcomercial3@ferreteri

SYSTELECT SAS

DARWIN JULIAN GONZALEZ MANTILLA

CALLE 43 # 5 - 58 B. RESTREPO

TELEFONOS: (8) 2640822 - 3003950071

INGETECNICAS LTDA

ANDREA MONTERO

Coordinadora Comercial

Calle 18 N 1 - 33

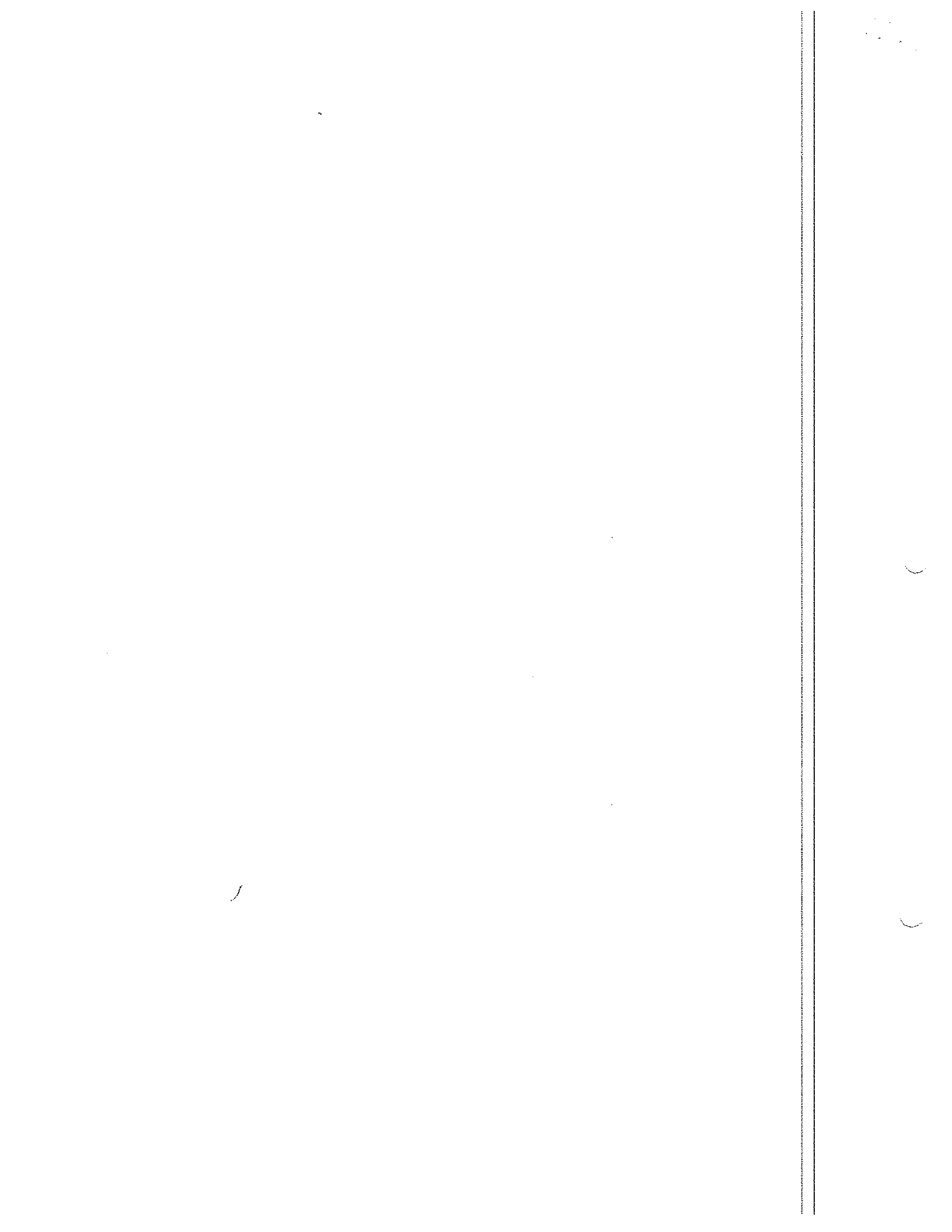
Cel.3144870975

ingetecnicasltda@hotmail.com

Luz

ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO

Almacenista General





Proveemos confianza desde 1954

IBA N° 1-45/55 Centro		FECHA	3/24/2021
Ibaguè - Talima		COTIZACIÓN #	
Tel. PBX: 2610555		CLIENTE ID	
		VALIDO HASTA	3/24/2021

Nombre	IBAL
NIT	800089809-6

Continuación de los productos que a continuación relacionamos.

	SUMINISTRO						
1	ACOPLE FLEXIBLE PLÁSTICO LAVAMANOS	UND	19	1	\$	12,971.00	\$ 12,971.00
2	ADAPTADOR HEMBRA P.F.1/2	UND	19	1	\$	5,829.00	\$ 5,829.00
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F.3/4	UND	19	1	\$	9,965.00	\$ 9,965.00
4	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1	UND	19	1	\$	2,140.00	\$ 2,140.00
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	UND	19	1	\$	6,669.00	\$ 6,669.00
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	UND	19	1	\$	3,384.00	\$ 3,384.00
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2	UND	19	1	\$	603.00	\$ 603.00
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 2	UND	19	1	\$	9,471.00	\$ 9,471.00
9	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	UND	19	1	\$	834.00	\$ 834.00
10	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 1/2	UND	19	1	\$	8,455.00	\$ 8,455.00
11	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4	UND	19	1	\$	13,728.00	\$ 13,728.00
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	UND	19	1	\$	17,485.00	\$ 17,485.00
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	UND	19	1	\$	31,453.00	\$ 31,453.00
14	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 6"	UND	19	1	\$	157,509.00	\$ 157,509.00
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1	UND	19	1	\$	2,031.00	\$ 2,031.00
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	UND	19	1	\$	5,956.00	\$ 5,956.00
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	UND	19	1	\$	3,163.00	\$ 3,163.00
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2	UND	19	1	\$	1,150.00	\$ 1,150.00
19	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2	UND	19	1	\$	6,460.00	\$ 6,460.00
20	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4	UND	19	1	\$	1,115.00	\$ 1,115.00
21	ALAMBRE NEGRO N°18 (KILO)	UND	19	1	\$	11,519.00	\$ 11,519.00
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	UND	19	1	\$	79,854.00	\$ 79,854.00
23	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	UND	5	1	\$	156,048.00	\$ 156,048.00
24	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1	UND	19	1	\$	3,329.00	\$ 3,329.00
25	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1 1/4	UND	19	1	\$	3,138.00	\$ 3,138.00
26	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1/2	UND	19	1	\$	3,191.00	\$ 3,191.00
27	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X3/4	UND	19	1	\$	3,416.00	\$ 3,416.00
28	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1	UND	19	1	\$	1,946.00	\$ 1,946.00
29	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1/2	UND	19	1	\$	1,991.00	\$ 1,991.00
30	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X3/4	UND	19	1	\$	1,921.00	\$ 1,921.00
31	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X1/2	UND	19	1	\$	1,398.00	\$ 1,398.00

32	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X3/4	UND	19	1	\$	991.00	\$	991.00
33	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1	UND	19	1	\$	5,798.00	\$	5,798.00
34	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1 1/2	UND	19	1	\$	4,488.00	\$	4,488.00
35	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4 X 1/2	UND	19	1	\$	648.00	\$	648.00
36	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3X2	UND	19	1	\$	16,423.00	\$	16,423.00
37	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2	UND	19	1	\$	32,329.00	\$	32,329.00
38	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2 1/2	UND	19	1	\$	34,896.00	\$	34,896.00
39	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X3	UND	19	1	\$	29,606.00	\$	29,606.00
40	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 6X4	UND	19	1	\$	245,121.00	\$	245,121.00
41	CABO PARA PALA	UND	19	1	\$	18,546.00	\$	18,546.00
42	CABO PARA PALIN	UND	19	1	\$	16,328.00	\$	16,328.00
43	CABO PARA PICA	UND	19	1	\$	15,931.00	\$	15,931.00
44	CEPILLO ACERO M/MADERA	UND	19	1	\$	21,416.00	\$	21,416.00
45	CINTA DE ENMASCARAR 1X25 MTS	UND	19	1	\$	6,228.00	\$	6,228.00
46	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	UND	19	1	\$	138,160.00	\$	138,160.00
47	CINTA TEFLÓN 3/4 X 50 MTS	UND	19	1	\$	7,581.00	\$	7,581.00
48	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	UND	19	1	\$	3,004.00	\$	3,004.00
49	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	UND	19	1	\$	6,196.00	\$	6,196.00
50	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	UND	19	1	\$	4,819.00	\$	4,819.00
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	UND	19	1	\$	928.00	\$	928.00
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	UND	19	1	\$	11,504.00	\$	11,504.00
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	UND	19	1	\$	32,888.00	\$	32,888.00
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 3	UND	19	1	\$	34,925.00	\$	34,925.00
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	UND	19	1	\$	1,898.00	\$	1,898.00
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	UND	19	1	\$	86,423.00	\$	86,423.00
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 6	UND	19	1	\$	349,681.00	\$	349,681.00
58	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	UND	19	1	\$	998,341.00	\$	998,341.00
59	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	UND	19	1	\$	1,112,331.00	\$	1,112,331.00
60	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	UND	19	1	\$	42,729.00	\$	42,729.00
61	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	UND	19	1	\$	75,665.00	\$	75,665.00
62	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	UND	19	1	\$	64,179.00	\$	64,179.00
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	UND	19	1	\$	131,760.00	\$	131,760.00
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	UND	19	1	\$	191,219.00	\$	191,219.00
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	UND	19	1	\$	549,669.00	\$	549,669.00
66	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	UND	19	1	\$	765,946.00	\$	765,946.00
67	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	UND	19	1	\$	1,180,294.00	\$	1,180,294.00
68	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	UND	19	1	\$	49,281.00	\$	49,281.00
69	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	UND	19	1	\$	54,048.00	\$	54,048.00
70	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	UND	19	1	\$	122,448.00	\$	122,448.00
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	UND	19	1	\$	131,540.00	\$	131,540.00
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	UND	19	1	\$	246,848.00	\$	246,848.00
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	UND	19	1	\$	779,959.00	\$	779,959.00

74	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	UND	19	1	\$	1,344.00	\$	1,344.00
75	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	UND	19	1	\$	1,296.00	\$	1,296.00
76	CODO PVC PRESIÓN 1	UND	19	1	\$	2,284.00	\$	2,284.00
77	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	UND	19	1	\$	9,479.00	\$	9,479.00
78	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	UND	19	1	\$	4,013.00	\$	4,013.00
79	CODO PVC PRESIÓN 1/2	UND	19	1	\$	848.00	\$	848.00
80	CODO PVC PRESIÓN 2	UND	19	1	\$	9,915.00	\$	9,915.00
81	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	UND	19	1	\$	49,384.00	\$	49,384.00
82	CODO PVC PRESIÓN 3	UND	19	1	\$	46,423.00	\$	46,423.00
83	CODO PVC PRESIÓN 3/4	UND	19	1	\$	1,434.00	\$	1,434.00
84	CODO PVC PRESIÓN 4	UND	19	1	\$	96,566.00	\$	96,566.00
85	CODO PVC PRESIÓN 6	UND	19	1	\$	276,806.00	\$	276,806.00
86	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	UND	19	1	\$	11,400.00	\$	11,400.00
87	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	UND	19	1	\$	7,615.00	\$	7,615.00
88	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"	UND	19	1	\$	13,819.00	\$	13,819.00
89	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 3/4"	UND	19	1	\$	17,690.00	\$	17,690.00
90	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	UND	19	1	\$	29,898.00	\$	29,898.00
91	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	UND	19	1	\$	19,113.00	\$	19,113.00
92	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	UND	19	1	\$	19,931.00	\$	19,931.00
93	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	UND	19	1	\$	22,485.00	\$	22,485.00
94	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	UND	19	1	\$	27,581.00	\$	27,581.00
95	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	UND	19	1	\$	21,265.00	\$	21,265.00
96	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	UND	19	1	\$	52,198.00	\$	52,198.00
97	CRUZ EN HF DE 3"	UND	19	1	\$	264,378.00	\$	264,378.00
98	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	UND	19	1	\$	96,200.00	\$	96,200.00
99	DISCO DIAMANTADO 9" SEG/M/CORT.SECO	UND	19	1	\$	77,003.00	\$	77,003.00
100	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	UND	19	1	\$	61,548.00	\$	61,548.00
101	GALÁPAGO DE 10" X 1/2	UND	19	1	\$	251,685.00	\$	251,685.00
102	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	UND	19	1	\$	171,919.00	\$	171,919.00
103	GALÁPAGO HD DE 3" X 3/4"	UND	19	1	\$	217,834.00	\$	217,834.00
104	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	UND	19	1	\$	201,469.00	\$	201,469.00
105	GALÁPAGO HD DE 4" X 1/2"	UND	19	1	\$	196,941.00	\$	196,941.00
106	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	UND	19	1	\$	254,775.00	\$	254,775.00
107	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	UND	19	1	\$	246,610.00	\$	246,610.00
108	GALÁPAGO HF DE 2 X 1/2	UND	19	1	\$	107,848.00	\$	107,848.00
109	KORAZA BLANCO CUNETE	UND	19	1	\$	555,990.00	\$	555,990.00
110	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UND	19	1	\$	26,003.00	\$	26,003.00
111	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	UND	19	1	\$	23,629.00	\$	23,629.00
112	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	UND	19	1	\$	64,890.00	\$	64,890.00
113	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1"	UND	19	1	\$	28,919.00	\$	28,919.00
114	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1/2"	UND	19	1	\$	17,069.00	\$	17,069.00
115	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 2"	UND	19	1	\$	59,098.00	\$	59,098.00

114	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	UND	19	1	\$ 166,440.00	\$ 166,440.00
117	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "	UND	19	1	\$ 121,234.00	\$ 121,234.00
118	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	UND	19	1	\$ 87,223.00	\$ 87,223.00
119	LLAVE TUBO DE 10"	UND	19	1	\$ 143,835.00	\$ 143,835.00
120	LLAVE TUBO DE 12 "	UND	19	1	\$ 179,019.00	\$ 179,019.00
121	LLAVE TUBO DE 8 "	UND	19	1	\$ 97,353.00	\$ 97,353.00
122	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	UND	19	1	\$ 390,229.00	\$ 390,229.00
123	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	UND	19	1	\$ 780,315.00	\$ 780,315.00
124	NIFLE GALVANIZADO 1/2X1	UND	19	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
125	NIFLE GALVANIZADO 1/2X1 1/2	UND	19	1	\$ 1,129.00	\$ 1,129.00
126	NIFLE PVC ROSCADA DE 1/2"	UND	19	1	\$ 690.00	\$ 690.00
127	PALA	UND	5	1	\$ 35,488.00	\$ 35,488.00
128	PALA AHOLLADORA	UND	5	1	\$ 60,600.00	\$ 60,600.00
129	PALIN	UND	5	1	\$ 27,448.00	\$ 27,448.00
130	PALUSTRES GRANDES	UND	19	1	\$ 38,585.00	\$ 38,585.00
131	PALUSTRES PEQUEÑOS	UND	19	1	\$ 27,890.00	\$ 27,890.00
132	PICA	UND	5	1	\$ 42,825.00	\$ 42,825.00
133	PINTURA EN AEROSOL	UND	19	1	\$ 12,610.00	\$ 12,610.00
134	PISTOLA PARA MANGUERA	UND	19	1	\$ 45,123.00	\$ 45,123.00
135	PORTAELECTRODO 500 AMP	UND	19	1	\$ 34,694.00	\$ 34,694.00
136	RACOR CONTADOR 1/2	UND	19	1	\$ 28,810.00	\$ 28,810.00
137	REGISTRO DE CORTE 1/2	UND	19	1	\$ 77,406.00	\$ 77,406.00
138	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	UND	19	1	\$ 82,859.00	\$ 82,859.00
139	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 PVC	UND	19	1	\$ 49,615.00	\$ 49,615.00
140	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	UND	19	1	\$ 115,481.00	\$ 115,481.00
141	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	UND	19	1	\$ 57,104.00	\$ 57,104.00
142	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	UND	19	1	\$ 1,041.00	\$ 1,041.00
143	TAPON ROSCADO DE 6"	UND	19	1	\$ 162,675.00	\$ 162,675.00
144	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2"	UND	19	1	\$ 2,209.00	\$ 2,209.00
145	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"	UND	19	1	\$ 1,816.00	\$ 1,816.00
146	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	UND	19	1	\$ 198.00	\$ 198.00
147	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	UND	19	1	\$ 679.00	\$ 679.00
148	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	UND	19	1	\$ 7,678.00	\$ 7,678.00
149	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	UND	19	1	\$ 4,554.00	\$ 4,554.00
150	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	UND	19	1	\$ 678.00	\$ 678.00
151	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	UND	19	1	\$ 22,591.00	\$ 22,591.00
152	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"	UND	19	1	\$ 43,456.00	\$ 43,456.00
153	TEE HF 8X3	UND	19	1	\$ 356,777.00	\$ 356,777.00
154	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	UND	19	1	\$ 9,275.00	\$ 9,275.00
155	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	UND	19	1	\$ 6,629.00	\$ 6,629.00
156	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	UND	19	1	\$ 759.00	\$ 759.00
157	TEE PVC PRESIÓN 1"	UND	19	1	\$ 2,359.00	\$ 2,359.00

158	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	UND	19	1	\$ 50,084.00	\$ 50,084.00
159	TEE PVC PRESIÓN 2"	UND	19	1	\$ 19,879.00	\$ 19,879.00
160	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	UND	19	1	\$ 2,865.00	\$ 2,865.00
161	TEE PVC PRESIÓN 3"	UND	19	1	\$ 74,385.00	\$ 74,385.00
162	TEE PVC PRESIÓN 4"	UND	19	1	\$ 169,613.00	\$ 169,613.00
163	TUBERIA UM RDE 21 DE 14" (200 PSI)	UND	19	1	\$ 3,539,123.00	\$ 3,539,123.00
164	TUBERIA UM RDE 21 DE 16"	UND	19	1	\$ 3,020,359.00	\$ 3,020,359.00
165	TUBO PVC BIAIXIAL 10 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 1,213,981.00	\$ 1,213,981.00
166	TUBO PVC BIAIXIAL 12 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 1,597,550.00	\$ 1,597,550.00
167	TUBO PVC BIAIXIAL 2 1/2 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 81,929.00	\$ 81,929.00
168	TUBO PVC BIAIXIAL 2 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 52,575.00	\$ 52,575.00
169	TUBO PVC BIAIXIAL 3 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 105,421.00	\$ 105,421.00
170	TUBO PVC BIAIXIAL 4 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 196,144.00	\$ 196,144.00
171	TUBO PVC BIAIXIAL 6 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 460,984.00	\$ 460,984.00
172	TUBO PVC BIAIXIAL 8 RDE 26 6 MTRS	UND	19	1	\$ 717,713.00	\$ 717,713.00
173	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	UND	19	1	\$ 115,854.00	\$ 115,854.00
174	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	UND	19	1	\$ 80,815.00	\$ 80,815.00
175	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	UND	19	1	\$ 38,046.00	\$ 38,046.00
176	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13.5 X 6 MTRS	UND	19	1	\$ 57,519.00	\$ 57,519.00
177	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	UND	19	1	\$ 18,354.00	\$ 18,354.00
178	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	UND	19	1	\$ 1,208,035.00	\$ 1,208,035.00
179	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	UND	19	1	\$ 89,048.00	\$ 89,048.00
180	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	UND	19	1	\$ 131,834.00	\$ 131,834.00
181	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	UND	19	1	\$ 232,875.00	\$ 232,875.00
182	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	UND	19	1	\$ 446,678.00	\$ 446,678.00
183	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	UND	19	1	\$ 774,831.00	\$ 774,831.00
184	UNIÓN P.F.JLA 1/2	UND	19	1	\$ 8,168.00	\$ 8,168.00
185	UNIÓN P.F.JLA 3/4	UND	19	1	\$ 13,529.00	\$ 13,529.00
186	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	UND	19	1	\$ 2,479.00	\$ 2,479.00
187	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	UND	19	1	\$ 23,485.00	\$ 23,485.00
188	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	UND	19	1	\$ 938.00	\$ 938.00
189	UNIÓN PVC 1" DRESSER	UND	19	1	\$ 31,103.00	\$ 31,103.00
190	UNIÓN PVC PRESIÓN 1	UND	19	1	\$ 1,471.00	\$ 1,471.00
191	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	UND	19	1	\$ 2,671.00	\$ 2,671.00
192	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	UND	19	1	\$ 2,096.00	\$ 2,096.00
193	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	UND	19	1	\$ 4,119.00	\$ 4,119.00
194	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	UND	19	1	\$ 20,671.00	\$ 20,671.00
195	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	UND	19	1	\$ 43,291.00	\$ 43,291.00
196	UNIÓN PVC ROSCADA DE 1/2"	UND	19	1	\$ 809.00	\$ 809.00
197	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	UND	19	1	\$ 37,825.00	\$ 37,825.00
198	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	UND	19	1	\$ 45,946.00	\$ 45,946.00
199	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	UND	19	1	\$ 28,246.00	\$ 28,246.00

200	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	UND	19	1	\$	49,254.00	\$	49,254.00
201	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 10	UND	19	1	\$	506,638.00	\$	506,638.00
202	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 12	UND	19	1	\$	628,869.00	\$	628,869.00
203	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 6	UND	19	1	\$	175,600.00	\$	175,600.00
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 8	UND	19	1	\$	331,166.00	\$	331,166.00
205	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	UND	19	1	\$	31,263.00	\$	31,263.00
206	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	UND	19	1	\$	2,840.00	\$	2,840.00
207	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	UND	19	1	\$	7,029.00	\$	7,029.00
208	UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UND	19	1	\$	8,100.00	\$	8,100.00
209	VÁLVULA BOLA ITALIANA PESADA 1/2"	UND	19	1	\$	150,479.00	\$	150,479.00
210	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	UND	19	1	\$	21,028.00	\$	21,028.00
211	ADHESIVO SELANTE X 30 ML	UND	19	1	\$	52,728.00	\$	52,728.00
212	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	UND	19	1	\$	11,619.00	\$	11,619.00
213	ALAMBRO (KILO)	UND	19	1	\$	9,444.00	\$	9,444.00
214	BUJE SANITARIO SOLDADO 4X4	UND	19	1	\$	30,273.00	\$	30,273.00
215	CARRETELLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	UND	19	1	\$	247,712.00	\$	247,712.00
216	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	UND	19	1	\$	18,306.00	\$	18,306.00
217	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	UND	19	1	\$	20,015.00	\$	20,015.00
218	CHAFLONES	UND	19	1	\$	72,221.00	\$	72,221.00
219	CINCEL PLANO 3/4X10	UND	19	1	\$	38,335.00	\$	38,335.00
220	CINCEL PUNTA 3/4X12	UND	19	1	\$	50,621.00	\$	50,621.00
221	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	UND	19	1	\$	7,838.00	\$	7,838.00
222	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	UND	19	1	\$	15,546.00	\$	15,546.00
223	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	UND	19	1	\$	11,009.00	\$	11,009.00
224	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	UND	19	1	\$	246,471.00	\$	246,471.00
225	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	UND	19	1	\$	83,446.00	\$	83,446.00
226	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	UND	19	1	\$	287,256.00	\$	287,256.00
227	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	UND	19	1	\$	408,891.00	\$	408,891.00
228	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	UND	19	1	\$	118,254.00	\$	118,254.00
229	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	UND	19	1	\$	78,566.00	\$	78,566.00
230	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	UND	19	1	\$	261,754.00	\$	261,754.00
231	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	UND	19	1	\$	346,140.00	\$	346,140.00
232	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	UND	19	1	\$	3,506.00	\$	3,506.00
233	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	UND	19	1	\$	7,910.00	\$	7,910.00
234	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	UND	19	1	\$	23,338.00	\$	23,338.00
235	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	UND	19	1	\$	50,585.00	\$	50,585.00
236	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	UND	19	1	\$	3,894.00	\$	3,894.00
237	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	UND	19	1	\$	5,763.00	\$	5,763.00
238	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	UND	19	1	\$	9,704.00	\$	9,704.00
239	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	UND	19	1	\$	86,494.00	\$	86,494.00
240	CORDON EN POLIPROPILENO 25 MM METRO	UND	19	1	\$	6,453.00	\$	6,453.00
241	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	UND	19	1	\$	4,453,223.00	\$	4,453,223.00
242	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 METAL	UND	19	1	\$	62,398.00	\$	62,398.00
243	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" METAL	UND	19	1	\$	111,638.00	\$	111,638.00
244	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONCRETO 14"	UND	19	1	\$	567,881.00	\$	567,881.00
245	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 ASFALTO	UND	19	1	\$	93,021.00	\$	93,021.00
246	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 CONCRETO	UND	19	1	\$	51,560.00	\$	51,560.00
247	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 7" CONCRETO	UND	19	1	\$	103,691.00	\$	103,691.00
248	DISCO DE CORTE SEGMENTADO ASFALTO 14"	UND	19	1	\$	2,057,613.00	\$	2,057,613.00
249	FLEXOMETRO DE 8 MTS	UND	19	1	\$	81,315.00	\$	81,315.00
250	GUADUA DE 6 MTS	UND	19	1	\$	72,031.00	\$	72,031.00
251	HOJA DE SEGUETA	UND	19	1	\$	9,956.00	\$	9,956.00
252	HOMBRE SOLO	UND	19	1	\$	98,854.00	\$	98,854.00
253	JUEGO DE LLAVE FIJA 12 UNID	UND	19	1	\$	605,321.00	\$	605,321.00
254	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X140)	UND	19	1	\$	189,016.00	\$	189,016.00
255	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X140)	UND	19	1	\$	230,600.00	\$	230,600.00
256	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X140)	UND	19	1	\$	294,328.00	\$	294,328.00
257	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	UND	19	1	\$	173,281.00	\$	173,281.00
258	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	UND	19	1	\$	171,738.00	\$	171,738.00
259	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC DE 2"	UND	19	1	\$	91,584.00	\$	91,584.00
260	LLAVE DE TUBO DE 10"	UND	19	1	\$	163,835.00	\$	163,835.00
261	LLAVE DE TUBO DE 12"	UND	19	1	\$	179,019.00	\$	179,019.00
262	LLAVE DE TUBO DE 14"	UND	19	1	\$	102,356.00	\$	102,356.00

263	LLAVE DE TUBO DE 8"	UND	19	1	\$	83,446.00	\$	83,446.00
264	LUBRICANTE	UND	19	1	\$	18,373.00	\$	18,373.00
265	MACETA CON CABO	UND	19	1	\$	36,873.00	\$	36,873.00
266	MARCO DE SEGURIA	UND	19	1	\$	46,138.00	\$	46,138.00
267	MARTILLO DE 27 MM	UND	19	1	\$	35,431.00	\$	35,431.00
268	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	UND	19	1	\$	178,069.00	\$	178,069.00
269	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 ACEBITE	UND	19	1	\$	2,654,456.00	\$	2,654,456.00
270	PALA PUNTA REDONDA P/R4	UND	5	1	\$	49,681.00	\$	49,681.00
271	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	UND	19	1	\$	21,463.00	\$	21,463.00
272	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	UND	19	1	\$	66,400.00	\$	66,400.00
273	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	UND	19	1	\$	401,869.00	\$	401,869.00
274	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	UND	19	1	\$	5,678.00	\$	5,678.00
275	PUNTILLA DE 2" LIBRA	UND	19	1	\$	5,678.00	\$	5,678.00
276	PUNTILLA DE 3" LIBRA	UND	19	1	\$	5,678.00	\$	5,678.00
277	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	UND	19	1	\$	1,965,785.00	\$	1,965,785.00
278	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°.	UND	19	1	\$	117,360.00	\$	117,360.00
279	SIKAFLEX NEGRO K10	UND	19	1	\$	76,448.00	\$	76,448.00
280	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	UND	19	1	\$	469,600.00	\$	469,600.00
281	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	UND	19	1	\$	434,085.00	\$	434,085.00
282	SOLDADURA PVC DE 1/16	UND	19	1	\$	57,076.00	\$	57,076.00
283	SOLDADURA PVC DE 1/4	UND	19	1	\$	97,026.00	\$	97,026.00
284	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	UND	19	1	\$	47,266.00	\$	47,266.00
285	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	UND	19	1	\$	4,567,788.00	\$	4,567,788.00
286	TEE SANITARIA PVC 2"	UND	19	1	\$	10,488.00	\$	10,488.00
287	TEE SANITARIA PVC 3"	UND	19	1	\$	12,216.00	\$	12,216.00
288	TEE SANITARIA PVC 4"	UND	19	1	\$	13,241.00	\$	13,241.00
289	TEE SANITARIA PVC 6"	UND	19	1	\$	123,198.00	\$	123,198.00
290	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	UND	19	1	\$	585,085.00	\$	585,085.00
291	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	UND	19	1	\$	725,640.00	\$	725,640.00
292	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	UND	19	1	\$	1,094,713.00	\$	1,094,713.00
293	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	UND	19	1	\$	1,201,103.00	\$	1,201,103.00
294	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	UND	19	1	\$	1,618,423.00	\$	1,618,423.00
295	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	UND	19	1	\$	2,172,021.00	\$	2,172,021.00
296	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	UND	19	1	\$	3,187,935.00	\$	3,187,935.00
297	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	UND	19	1	\$	4,516,254.00	\$	4,516,254.00
298	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	UND	19	1	\$	250,330.00	\$	250,330.00
299	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	UND	19	1	\$	365,901.00	\$	365,901.00
300	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	UND	19	1	\$	99,994.00	\$	99,994.00
301	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	UND	19	1	\$	134,534.00	\$	134,534.00
302	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	UND	19	1	\$	110,488.00	\$	110,488.00
303	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	UND	19	1	\$	236,048.00	\$	236,048.00
304	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	UND	19	1	\$	22,440.00	\$	22,440.00
305	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	UND	19	1	\$	79,309.00	\$	79,309.00
306	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	UND	19	1	\$	106,856.00	\$	106,856.00
307	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	UND	19	1	\$	199,034.00	\$	199,034.00
308	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	UND	19	1	\$	226,835.00	\$	226,835.00
309	UNION SANITARIA PVC DE 2	UND	19	1	\$	2,109.00	\$	2,109.00
310	UNION SANITARIA PVC DE 3	UND	19	1	\$	3,284.00	\$	3,284.00
311	UNION SANITARIA PVC DE 4	UND	19	1	\$	5,566.00	\$	5,566.00
312	UNION SANITARIA PVC DE 6	UND	19	1	\$	39,891.00	\$	39,891.00
313	CEMENTO GRIS (BULTO)	UND	19	1	\$	31,982.00	\$	31,982.00
314	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 2 /SOLDADA/PAVCO-2903640	UND	19	1	\$	72,645.00	\$	72,645.00
315	REDUCCION BIJE GALVANIZADA 006> 3/4X1/2-0	UND	19	1	\$	3,663.00	\$	3,663.00
316	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	UND	19	1	\$	72,697.00	\$	72,697.00
317	PINTURA A BASE DE AGUA COLORES CUÑETE	UND	19	1	\$	283,797.00	\$	283,797.00
318	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL -T303571 / 94634 / REF 94634	UND	19	1	\$	189,832.00	\$	189,832.00
319	SIKASET L 5.0 KLS -105001 / REF 93982	UND	19	1	\$	297,392.00	\$	297,392.00
320	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	UND	19	1	\$	46,632.00	\$	46,632.00
321	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	UND	19	1	\$	16,495.00	\$	16,495.00
322	UNIVERSAL PRESION PAVCO 003> 1 -2901672	UND	19	1	\$	6,585.00	\$	6,585.00
323	SILLA YEE 315 X 160 MM	UND	19	1	\$	255,457.00	\$	255,457.00
324	LIMPIADOR PAVCO 760 GRAMOS 005> 1/4 -2902737	UND	19	1	\$	109,480.00	\$	109,480.00
325	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	UND	19	1	\$	39,775.00	\$	39,775.00
326	HIDROSELLO NOVAFORT PAVCO 200-2000283	UND	19	1	\$	65,632.00	\$	65,632.00
327	THINNER / GALON	UND	19	1	\$	46,651.00	\$	46,651.00
328	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	UND	19	1	\$	20,752.00	\$	20,752.00
329	BIJE SANITARIO SOLDADO PAVCO 6X4 / 2901036	UND	19	1	\$	107,855.00	\$	107,855.00
330	MANOMETRO GLUCERINA 0 - 100 PSI	UND	19	1	\$	151,745.00	\$	151,745.00
331	TUBO DRENAJE PAVCO SIN FILTRO PAVCO 160 MM / F MTS-2900150	UND	19	1	\$	73,474.00	\$	73,474.00

332	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/ROSCADA/PAVCO-2903493	UND	19	1	\$	65,003.00	\$	65,003.00
333	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 /ROSCADA/PAVCO-2903489	UND	19	1	\$	44,538.00	\$	44,538.00
334	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAFATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	UND	19	1	\$	7,633,441.00	\$	7,633,441.00
335	PULIDORA MAKITA (7) 2200 W ALTA RESIST REF GA7060-GA7060	UND	19	1	\$	1,234,542.00	\$	1,234,542.00
336	DETECTOR DE METALES GARRETT AT MAX	UND	19	1	\$	2,898,745.00	\$	2,898,745.00
337	HIDROLAVADORA KARCHER K 5 MX 2000 PSI / 1.180-643.D-1.180-643.0	UND	19	1	\$	1,665,664.00	\$	1,665,664.00
338	JUEGO DE BOQUILLA HIDROLAVADORA KARCHER	UND	19	1	\$	1,099,593.00	\$	1,099,593.00
339	DEMOLEDOR MAKITA REF HM1214C-HM1214C	UND	19	1	\$	2,732,527.00	\$	2,732,527.00
340	GENERADOR PORT DUCSON GASOL 2.500 WTS 120V 1,5 HP / DG301-0	UND	19	1	\$	938,811.00	\$	938,811.00
341	DISCOS DE CORTE CONCRETO 7" CONTINUO	UND	19	1	\$	43,541.00	\$	43,541.00
342	SOLDADOR INVERSOR ELITE ARC 160 110-220V / S17160DV	UND	19	1	\$	1,043,796.00	\$	1,043,796.00
343	MEDIDOR MECANICO DE DISTANCIA ODOMETRO - 1000 MTS	UND	19	1	\$	373,905.00	\$	373,905.00
344	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	UND	19	1	\$	4,123,455.00	\$	4,123,455.00
345	KIT BATERIA Y CARGADOR 198052-4 (BL1830 X 2 Unds + DC18RC)	UND	19	1	\$	1,946,681.00	\$	1,946,681.00
346	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	UND	19	1	\$	1,618.00	\$	1,618.00
347	UNIVERSAL EN PVC ERA 3 SOLDADA / 1390001	UND	19	1	\$	99,475.00	\$	99,475.00
348	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 6	UND	19	1	\$	733,180.00	\$	733,180.00
349	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 4 X 18	UND	19	1	\$	712,340.00	\$	712,340.00
							\$	102,258,830
		5%					\$	18,605
		19%					\$	19,358,481
							\$	121,635,915
ENTREGA : A CONVENIR								
DE OBRA : EN OBRA								
FORMA DE PAGO : A CONVENIR								
Agradecemos y nos complace ser parte de sus proveedores estrategicos, Atentos a cualquier inquietud								
GERENTE COMERCIAL: LUZ ANGELA GODOY OSPINA								
Cel 3116542561								
CORREO ELECTRONICO: asesora@tecnologia.comercial@ferreteriagodoy.com- asesora@comercial3@ferreteriagodoy.com								
VºB GERENCIA								



NIT. 800.152.980-7
INGENIERIA ELECTRICA
 Suministro de Materiales y Equipos
 Calle 18 No. 1-33
 Tel: 261 1847- 2632169
 Correo: ingetecnicasltda@hotmail.com

COTIZACION
N° 28831

FECHA DE EMISION		
DIA	MES	ANO

EMPRESA: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE IBAGUE
NIT: 800089809-6
CIUDAD: IBAGUE - TOLIMA

DIRECCION: IBAGUE - TOLIMA
TEL / CEL:

REFERENCIA	SUMINISTRO O BIEN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACOPLE FLEXIBLE PLÁSTICO LAVAMANOS	1	\$ 13,553	\$ 13,553.00
2	ADAPTADOR HEMBRA P.F.1/2	1	\$ 4,555	\$ 4,555.00
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F.3/4	1	\$ 18,445	\$ 18,445.00
4	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1	1	\$ 3,345	\$ 3,345.00
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 4,452	\$ 4,452.00
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 4,664	\$ 4,664.00
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 761	\$ 761.00
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 2	1	\$ 8,872	\$ 8,872.00
9	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 765	\$ 765.00
10	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 1/2	1	\$ 7,881	\$ 7,881.00
11	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4	1	\$ 14,565	\$ 14,565.00
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	1	\$ 17,872	\$ 17,872.00
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	1	\$ 33,551	\$ 33,551.00
14	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 6"	1	\$ 189,881	\$ 189,881.00
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1	1	\$ 2,566	\$ 2,566.00
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 5,654	\$ 5,654.00
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 4,533	\$ 4,533.00
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 998	\$ 998.00
19	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2	1	\$ 7,651	\$ 7,651.00
20	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4	1	\$ 1,345	\$ 1,345.00
21	ALAMBRE NEGRO N°18 (KILO)	1	\$ 11,551	\$ 11,551.00
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	1	\$ 89,744	\$ 89,744.00
23	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	1	\$ 167,651	\$ 167,651.00
24	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1	1	\$ 4,464	\$ 4,464.00
25	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1 1/4	1	\$ 3,787	\$ 3,787.00
26	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1/2	1	\$ 3,765	\$ 3,765.00
27	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X3/4	1	\$ 3,864	\$ 3,864.00
28	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1	1	\$ 2,654	\$ 2,654.00
29	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1/2	1	\$ 2,556	\$ 2,556.00
30	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X3/4	1	\$ 2,664	\$ 2,664.00
31	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X1/2	1	\$ 1,787	\$ 1,787.00
32	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X3/4	1	\$ 1,224	\$ 1,224.00
33	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1	1	\$ 6,753	\$ 6,753.00
34	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1 1/2	1	\$ 5,751	\$ 5,751.00
35	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4 X 1/2	1	\$ 775	\$ 775.00
36	BUJE SOLDAR PVC PRESION 3X2	1	\$ 17,546	\$ 17,546.00
37	BUJE SOLDAR PVC PRESION 4X2	1	\$ 37,641	\$ 37,641.00
38	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2 1/2	1	\$ 38,761	\$ 38,761.00
39	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X3	1	\$ 38,761	\$ 38,761.00
40	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 6X4	1	\$ 278,666	\$ 278,666.00
41	CABO PARA PALA	1	\$ 19,861	\$ 19,861.00
42	CABO PARA PALIN	1	\$ 17,864	\$ 17,864.00
43	CABO PARA PICA	1	\$ 16,546	\$ 16,546.00
44	CEPILLO ACERO M/MADERA	1	\$ 34,561	\$ 34,561.00
45	CINTA DE ENMASCARAR 1X25 MTS	1	\$ 7,786	\$ 7,786.00
46	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	1	\$ 155,441	\$ 155,441.00
47	CINTA TEFLÓN 3/4 X 50 MTS	1	\$ 8,761	\$ 8,761.00
48	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	1	\$ 4,563	\$ 4,563.00
49	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 7,764	\$ 7,764.00
50	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 5,724	\$ 5,724.00
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 1,876	\$ 1,876.00
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	1	\$ 14,543	\$ 14,543.00
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	1	\$ 36,512	\$ 36,512.00

54	CODO 45 PVC PRESIÓN 3	1	\$ 37,765	\$ 37,765.00
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 2,454	\$ 2,454.00
56	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	1	\$ 97,661	\$ 97,661.00
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 6	1	\$ 373,441	\$ 373,441.00
58	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	1	\$ 1,093,441	\$ 1,093,441.00
59	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	1	\$ 1,454,421	\$ 1,454,421.00
60	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	1	\$ 49,871	\$ 49,871.00
61	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	1	\$ 78,533	\$ 78,533.00
62	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	1	\$ 69,865	\$ 69,865.00
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	1	\$ 145,612	\$ 145,612.00
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	1	\$ 243,322	\$ 243,322.00
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	1	\$ 674,321	\$ 674,321.00
66	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	1	\$ 865,311	\$ 865,311.00
67	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	1	\$ 1,233,421	\$ 1,233,421.00
68	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	1	\$ 58,765	\$ 58,765.00
69	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	1	\$ 66,543	\$ 66,543.00
70	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	1	\$ 156,533	\$ 156,533.00
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	1	\$ 178,543	\$ 178,543.00
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	1	\$ 267,653	\$ 267,653.00
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	1	\$ 876,121	\$ 876,121.00
74	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	1	\$ 1,657	\$ 1,657.00
75	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	1	\$ 2,334	\$ 2,334.00
76	CODO PVC PRESIÓN 1	1	\$ 3,123	\$ 3,123.00
77	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 10,971	\$ 10,971.00
78	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 4,654	\$ 4,654.00
79	CODO PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 987	\$ 987.00
80	CODO PVC PRESIÓN 2	1	\$ 16,451	\$ 16,451.00
81	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	1	\$ 56,421	\$ 56,421.00
82	CODO PVC PRESIÓN 3	1	\$ 56,431	\$ 56,431.00
83	CODO PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 1,654	\$ 1,654.00
84	CODO PVC PRESIÓN 4	1	\$ 108,713	\$ 108,713.00
85	CODO PVC PRESIÓN 6	1	\$ 298,761	\$ 298,761.00
86	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	1	\$ 16,544	\$ 16,544.00
87	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	1	\$ 8,861	\$ 8,861.00
88	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"	1	\$ 16,544	\$ 16,544.00
89	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 3/4"	1	\$ 19,866	\$ 19,866.00
90	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	1	\$ 31,445	\$ 31,445.00
91	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	1	\$ 23,355	\$ 23,355.00
92	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	1	\$ 23,556	\$ 23,556.00
93	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	1	\$ 25,433	\$ 25,433.00
94	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	1	\$ 29,612	\$ 29,612.00
95	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	1	\$ 23,365	\$ 23,365.00
96	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	1	\$ 65,441	\$ 65,441.00
97	CRUZ EN HF DE 3"	1	\$ 345,551	\$ 345,551.00
98	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	1	\$ 103,934	\$ 103,934.00
99	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO	1	\$ 89,866	\$ 89,866.00
100	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	1	\$ 77,571	\$ 77,571.00
101	GALÁPAGO DE 10" X 1/2	1	\$ 332,441	\$ 332,441.00
102	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	1	\$ 187,651	\$ 187,651.00
103	GALÁPAGO HD DE 3" X 3/4"	1	\$ 276,512	\$ 276,512.00
104	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	1	\$ 267,413	\$ 267,413.00
106	GALÁPAGO HD DE 4" X 1/2"	1	\$ 234,231	\$ 234,231.00
106	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	1	\$ 266,551	\$ 266,551.00
107	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	1	\$ 311,234	\$ 311,234.00
108	GALÁPAGO HF DE 2 X 1/2	1	\$ 175,441	\$ 175,441.00
109	KORAZA BLANCO CUNETE	1	\$ 455,331	\$ 455,331.00
110	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	\$ 29,876	\$ 29,876.00
111	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	1	\$ 27,651	\$ 27,651.00
112	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	1	\$ 66,554	\$ 66,554.00
113	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1"	1	\$ 29,833	\$ 29,833.00
114	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1/2"	1	\$ 16,451	\$ 16,451.00
115	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 2"	1	\$ 66,751	\$ 66,751.00
116	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	1	\$ 178,754	\$ 178,754.00
117	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "	1	\$ 145,433	\$ 145,433.00
118	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	1	\$ 88,761	\$ 88,761.00
119	LLAVE TUBO DE 10"	1	\$ 175,461	\$ 175,461.00
120	LLAVE TUBO DE 12 "	1	\$ 189,812	\$ 189,812.00
121	LLAVE TUBO DE 8 "	1	\$ 109,345	\$ 109,345.00
122	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	1	\$ 422,343	\$ 422,343.00
123	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	1	\$ 997,122	\$ 997,122.00

124	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	1	\$ 1,876	\$ 1,876.00
125	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1 1/2	1	\$ 1,654	\$ 1,654.00
126	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	1	\$ 982	\$ 982.00
127	PALA	1	\$ 33,431	\$ 33,431.00
128	PALA AHOLLADORA	1	\$ 58,654	\$ 58,654.00
129	PALIN	1	\$ 22,355	\$ 22,355.00
130	PALUSTRES GRANDES	1	\$ 39,861	\$ 39,861.00
131	PALUSTRES PEQUEÑOS	1	\$ 28,765	\$ 28,765.00
132	PICA	1	\$ 43,566	\$ 43,566.00
133	PINTURA EN AEROSOL	1	\$ 17,651	\$ 17,651.00
134	PISTOLA PARA MANGUERA	1	\$ 48,756	\$ 48,756.00
135	PORTAELECTRODO 500 AMP	1	\$ 44,533	\$ 44,533.00
136	RACOR CONTADOR 1/2	1	\$ 33,341	\$ 33,341.00
137	REGISTRO DE CORTE 1/2	1	\$ 89,766	\$ 89,766.00
138	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	1	\$ 89,771	\$ 89,771.00
139	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 PVC	1	\$ 56,743	\$ 56,743.00
140	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	1	\$ 177,551	\$ 177,551.00
141	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	1	\$ 77,512	\$ 77,512.00
142	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	1	\$ 1,353	\$ 1,353.00
143	TAPON ROSCADO DE 6"	1	\$ 176,551	\$ 176,551.00
144	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$ 3,324	\$ 3,324.00
145	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$ 2,533	\$ 2,533.00
146	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	1	\$ 253	\$ 253.00
147	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	1	\$ 876	\$ 876.00
148	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	1	\$ 8,766	\$ 8,766.00
149	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	1	\$ 5,124	\$ 5,124.00
150	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	1	\$ 887	\$ 887.00
151	TAPON SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	1	\$ 23,251	\$ 23,251.00
152	TAPON SOLDAR PVC PRESION 4"	1	\$ 44,343	\$ 44,343.00
153	TEE HF 8X3	1	\$ 463,312	\$ 463,312.00
154	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$ 10,113	\$ 10,113.00
155	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$ 7,751	\$ 7,751.00
156	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	1	\$ 8,661	\$ 8,661.00
157	TEE PVC PRESIÓN 1"	1	\$ 3,461	\$ 3,461.00
158	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	1	\$ 59,831	\$ 59,831.00
159	TEE PVC PRESIÓN 2"	1	\$ 23,351	\$ 23,351.00
160	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	1	\$ 3,553	\$ 3,553.00
161	TEE PVC PRESIÓN 3"	1	\$ 179,771	\$ 179,771.00
162	TEE PVC PRESIÓN 4"	1	\$ 188,331	\$ 188,331.00
163	TUBERIA UM RDE 21 DE 14" (200 PSI)	1	\$ 4,654,123	\$ 4,654,123.00
164	TUBERIA UM RDE 21 DE 16"	1	\$ 4,986,341	\$ 4,986,341.00
165	TUBO PVC BIAIXIAL 10 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 1,654,661	\$ 1,654,661.00
166	TUBO PVC BIAIXIAL 12 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 1,765,551	\$ 1,765,551.00
167	TUBO PVC BIAIXIAL 2 1/2 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 89,331	\$ 89,331.00
168	TUBO PVC BIAIXIAL 2 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 68,272	\$ 68,272.00
169	TUBO PVC BIAIXIAL 3 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 167,623	\$ 167,623.00
170	TUBO PVC BIAIXIAL 4 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 189,731	\$ 189,731.00
171	TUBO PVC BIAIXIAL 6 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 498,722	\$ 498,722.00
172	TUBO PVC BIAIXIAL 8 RDE 26 6 MTRS	1	\$ 852,411	\$ 852,411.00
173	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$ 198,345	\$ 198,345.00
174	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$ 99,813	\$ 99,813.00
175	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$ 49,824	\$ 49,824.00
176	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	1	\$ 89,734	\$ 89,734.00
177	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$ 19,734	\$ 19,734.00
178	TUBO PVC PRESIÓN DE 10" RDE 21	1	\$ 1,983,411	\$ 1,983,411.00
179	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	1	\$ 98,833	\$ 98,833.00
180	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	1	\$ 166,541	\$ 166,541.00
181	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	1	\$ 265,444	\$ 265,444.00
182	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	1	\$ 676,661	\$ 676,661.00
183	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	1	\$ 886,612	\$ 886,612.00
184	UNIÓN P.F.JLA 1/2	1	\$ 9,987	\$ 9,987.00
185	UNIÓN P.F.JLA 3/4	1	\$ 14,534	\$ 14,534.00
186	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	1	\$ 3,343	\$ 3,343.00
187	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	1	\$ 27,655	\$ 27,655.00
188	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	1	\$ 1,933	\$ 1,933.00
189	UNIÓN PVC 1" DRESSER	1	\$ 33,435	\$ 33,435.00
190	UNIÓN PVC PRESIÓN 1	1	\$ 1,938	\$ 1,938.00
191	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$ 3,321	\$ 3,321.00
192	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$ 2,198	\$ 2,198.00
193	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	1	\$ 4,928	\$ 4,928.00

194	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	1	\$ 29,823	\$ 29,823.00
195	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	1	\$ 44,524	\$ 44,524.00
196	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	1	\$ 1,093	\$ 1,093.00
197	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	1	\$ 30,874	\$ 30,874.00
198	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	1	\$ 48,981	\$ 48,981.00
199	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	1	\$ 29,234	\$ 29,234.00
200	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	1	\$ 51,455	\$ 51,455.00
201	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 10	1	\$ 556,431	\$ 556,431.00
202	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 12	1	\$ 766,661	\$ 766,661.00
203	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 6	1	\$ 166,712	\$ 166,712.00
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 8	1	\$ 446,431	\$ 446,431.00
205	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	1	\$ 36,454	\$ 36,454.00
206	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	1	\$ 4,433	\$ 4,433.00
207	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	1	\$ 7,655	\$ 7,655.00
208	UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	1	\$ 8,124	\$ 8,124.00
209	VÁLVULA BOLA ITALIANA PESADA 1/2"	1	\$ 166,551	\$ 166,551.00
210	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	1	\$ 22,452	\$ 22,452.00
211	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	1	\$ 66,462	\$ 66,462.00
212	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	1	\$ 12,445	\$ 12,445.00
213	ALAMBROn (KILO)	1	\$ 17,844	\$ 17,844.00
214	BUJE SANITARIO SOLDADO 6X4	1	\$ 31,355	\$ 31,355.00
215	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	1	\$ 278,651	\$ 278,651.00
216	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	1	\$ 23,556	\$ 23,556.00
217	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	1	\$ 19,834	\$ 19,834.00
218	CHAFLONES	1	\$ 87,624	\$ 87,624.00
219	CINCEL PLANO 3/4X10	1	\$ 34,355	\$ 34,355.00
220	CINCEL PUNTA 3/4X12	1	\$ 55,466	\$ 55,466.00
221	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	1	\$ 9,824	\$ 9,824.00
222	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	1	\$ 19,833	\$ 19,833.00
223	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	1	\$ 14,564	\$ 14,564.00
224	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	1	\$ 283,452	\$ 283,452.00
225	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	1	\$ 98,334	\$ 98,334.00
226	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	1	\$ 322,131	\$ 322,131.00
227	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	1	\$ 498,244	\$ 498,244.00
228	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	1	\$ 123,455	\$ 123,455.00
229	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	1	\$ 89,845	\$ 89,845.00
230	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	1	\$ 289,844	\$ 289,844.00
231	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	1	\$ 388,666	\$ 388,666.00
232	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	1	\$ 3,984	\$ 3,984.00
233	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	1	\$ 8,823	\$ 8,823.00
234	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	1	\$ 29,844	\$ 29,844.00
235	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	1	\$ 54,561	\$ 54,561.00
236	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	1	\$ 3,948	\$ 3,948.00
237	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	1	\$ 6,623	\$ 6,623.00
238	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	1	\$ 10,393	\$ 10,393.00
239	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	1	\$ 98,341	\$ 98,341.00
240	CORDON EN POLIPROPILENO 25 MM METRO	1	\$ 7,624	\$ 7,624.00
241	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 1.1	1	\$ 7,535,511	\$ 7,535,511.00
242	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 METAL	1	\$ 54,667	\$ 54,667.00
243	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" METAL	1	\$ 103,944	\$ 103,944.00
244	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONCRETO 14"	1	\$ 675,777	\$ 675,777.00
245	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 ASFALTO	1	\$ 103,934	\$ 103,934.00
246	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 CONCRETO	1	\$ 54,544	\$ 54,544.00
247	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 7" CONCRETO	1	\$ 198,344	\$ 198,344.00
248	DISCO DE CORTE SEGMENTADO ASFALTO 14"	1	\$ 2,343,551	\$ 2,343,551.00
249	FLEXOMETRO DE 8 MTS	1	\$ 98,294	\$ 98,294.00
250	GUADUA DE 6 MTS	1	\$ 66,754	\$ 66,754.00
251	HOJA DE SEGUETA	1	\$ 10,293	\$ 10,293.00
252	HOMBRE SOLO	1	\$ 103,934	\$ 103,934.00
253	JUEGO DE LLAVE FIJA 12 UNID	1	\$ 798,234	\$ 798,234.00
254	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	1	\$ 193,441	\$ 193,441.00
255	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)	1	\$ 298,344	\$ 298,344.00

256	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	1	\$ 332,454	\$ 332,454.00
257	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	1	\$ 183,833	\$ 183,833.00
258	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	1	\$ 189,834	\$ 189,834.00
259	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC DE 2"	1	\$ 99,823	\$ 99,823.00
260	LLAVE DE TUBO DE 10"	1	\$ 198,334	\$ 198,334.00
261	LLAVE DE TUBO DE 12"	1	\$ 189,384	\$ 189,384.00
262	LLAVE DE TUBO DE 14"	1	\$ 193,844	\$ 193,844.00
263	LLAVE DE TUBO DE 8"	1	\$ 98,331	\$ 98,331.00
264	LUBRICANTE	1	\$ 22,132	\$ 22,132.00
265	MACETA CON CABO	1	\$ 43,522	\$ 43,522.00
266	MARCO DE SEGUETA	1	\$ 65,231	\$ 65,231.00
267	MARTILLO DE 27 MM	1	\$ 65,232	\$ 65,232.00
268	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	1	\$ 198,344	\$ 198,344.00
269	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	1	\$ 2,652,352	\$ 2,652,352.00
270	PALA PUNTA REDONDA P/R4	1	\$ 76,331	\$ 76,331.00
271	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	1	\$ 23,445	\$ 23,445.00
272	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	1	\$ 74,344	\$ 74,344.00
273	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	1	\$ 484,841	\$ 484,841.00
274	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	1	\$ 6,533	\$ 6,533.00
275	PUNTILLA DE 2" LIBRA	1	\$ 6,533	\$ 6,533.00
276	PUNTILLA DE 3" LIBRA	1	\$ 6,533	\$ 6,533.00
277	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	1	\$ 2,324,341	\$ 2,324,341.00
278	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 ESQUADRA DE 45° Y 90°.	1	\$ 137,733	\$ 137,733.00
279	SIKAFLEX NEGRO KILO	1	\$ 89,834	\$ 89,834.00
280	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	1	\$ 563,555	\$ 563,555.00
281	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	1	\$ 498,244	\$ 498,244.00
282	SOLDADURA PVC DE 1/16	1	\$ 55,244	\$ 55,244.00
283	SOLDADURA PVC DE 1/4	1	\$ 87,344	\$ 87,344.00
284	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	1	\$ 56,533	\$ 56,533.00
285	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	1	\$ 4,982,444	\$ 4,982,444.00
286	TEE SANITARIA PVC 2"	1	\$ 12,444	\$ 12,444.00
287	TEE SANITARIA PVC 3"	1	\$ 13,435	\$ 13,435.00
288	TEE SANITARIA PVC 4"	1	\$ 14,661	\$ 14,661.00
289	TEE SANITARIA PVC 6"	1	\$ 145,466	\$ 145,466.00
290	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	1	\$ 686,881	\$ 686,881.00
291	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	1	\$ 872,234	\$ 872,234.00
292	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	1	\$ 1,224,344	\$ 1,224,344.00
293	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	1	\$ 1,456,777	\$ 1,456,777.00
294	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	1	\$ 1,898,341	\$ 1,898,341.00
295	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	1	\$ 2,653,451	\$ 2,653,451.00
296	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	1	\$ 4,346,522	\$ 4,346,522.00
297	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	1	\$ 4,982,344	\$ 4,982,344.00
298	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	1	\$ 309,244	\$ 309,244.00
299	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	1	\$ 457,634	\$ 457,634.00
300	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	1	\$ 187,766	\$ 187,766.00
301	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	1	\$ 166,333	\$ 166,333.00
302	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	1	\$ 133,541	\$ 133,541.00
303	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	1	\$ 277,341	\$ 277,341.00
304	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	1	\$ 23,545	\$ 23,545.00
305	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	1	\$ 89,823	\$ 89,823.00
306	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	1	\$ 155,422	\$ 155,422.00
307	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	1	\$ 245,456	\$ 245,456.00
308	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	1	\$ 265,441	\$ 265,441.00
309	UNION SANITARIA PVC DE 2	1	\$ 3,924	\$ 3,924.00
310	UNION SANITARIA PVC DE 3	1	\$ 3,982	\$ 3,982.00
311	UNION SANITARIA PVC DE 4	1	\$ 6,234	\$ 6,234.00
312	UNION SANITARIA PVC DE 6	1	\$ 45,561	\$ 45,561.00
313	CEMENTO GRIS (BULTO)	1	\$ 32,414	\$ 32,414.00
314	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 2 /SOLDADA/PAVCO-2903640	1	\$ 89,824	\$ 89,824.00
315	REDUCCION BUJE GALVANIZADA 006> 3/4X1/2-0	1	\$ 4,354	\$ 4,354.00
316	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	1	\$ 75,771	\$ 75,771.00
317	PINTURA A BASE DE AGUA COLORES CUNETE	1	\$ 323,029	\$ 323,029.00
318	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL -T303571 / 94634 / REF 94634	1	\$ 299,341	\$ 299,341.00

319	SIKASET L 5.0 KLS -105001 / REF 93982	1	\$ 324,556	\$ 324,555.00
320	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	1	\$ 49,284	\$ 49,284.00
321	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	1	\$ 19,833	\$ 19,833.00
322	UNIVERSAL PRESION PAVCO 003> 1 -2901672	1	\$ 9,833	\$ 9,833.00
323	SILLA YEE 315 X 160 MM	1	\$ 344,321	\$ 344,321.00
324	LIMPIADOR PAVCO 760 GRAMOS 005> 1/4 -2902737	1	\$ 122,511	\$ 122,511.00
325	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	1	\$ 45,332	\$ 45,332.00
326	HIDROSELLO NOVAFORT PAVCO 200-2000283	1	\$ 67,721	\$ 67,721.00
327	THINNER / GALON	1	\$ 45,245	\$ 45,245.00
328	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	1	\$ 29,834	\$ 29,834.00
329	BUJE SANITARIO SOLDADO PAVCO 6X4 / 2901036	1	\$ 198,231	\$ 198,231.00
330	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	1	\$ 188,241	\$ 188,241.00
331	TUBO DRENAJE PAVCO SIN FILTRO PAVCO 160 MM / F MTS-2900150	1	\$ 98,342	\$ 98,342.00
332	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/ROSCADA/PAVCO-2903493	1	\$ 66,335	\$ 66,335.00
333	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 /ROSCADA/PAVCO-2903489	1	\$ 46,533	\$ 46,533.00
334	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	1	\$ 6,862,441	\$ 6,862,441.00
335	PULIDORA MAKITA (7) 2200 W ALTA RESIST REF GA7060-GA7060	1	\$ 1,456,543	\$ 1,456,543.00
336	DETECTOR DE METALES GARRETTAT AT MAX	1	\$ 2,983,451	\$ 2,983,451.00
337	HIDROLAVADORA KARCHER K 5 MX 2000 PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	1	\$ 1,982,231	\$ 1,982,231.00
338	JUEGO DE BOQUILLA HIDROLAVADORA KARCHER	1	\$ 1,365,444	\$ 1,365,444.00
339	DEMOLEDOR MAKITA REF HM1214C-HM1214C	1	\$ 3,355,312	\$ 3,355,312.00
340	GENERADOR PORT DUCSON GASOL 2.500 WTS 120V 1,5 HP / DG301-0	1	\$ 1,038,333	\$ 1,038,333.00
341	DISCOS DE CORTE CONCRETO 7 " CONTINUO	1	\$ 49,823	\$ 49,823.00
342	SOLDADOR INVERSOR ELITE ARC 160 110-220V / SI7160DV	1	\$ 1,239,934	\$ 1,239,934.00
343	MEDIDOR MECANICO DE DISTANCIA ODOMETRO0 - 1000 MTS	1	\$ 445,442	\$ 445,442.00
344	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	1	\$ 3,983,455	\$ 3,983,455.00
345	KIT BATERIA Y CARGADOR 198052-4 (BL1830 X 2 Unds + DC18RC)	1	\$ 1,983,411	\$ 1,983,411.00
346	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	1	\$ 1,933	\$ 1,933.00
347	UNIVERSAL EN PVC ERA 3 SOLDADA / 1390001	1	\$ 103,934	\$ 103,934.00
348	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	1	\$ 876,245	\$ 876,245.00
349	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	1	\$ 873,551	\$ 873,551.00

SUBTOTAL	\$ 121,396,055
IVA 5%	\$ 20,099
IVA 19%	\$ 22,988,873
TOTAL	\$ 144,405,027

ATENTAMENTE,

ANDREA MONTERO D
 Coordinadora comercial INGETECNICAS LTDA
 Cel. 314 4870975



SYSTELECT SAS
 NIT: 900.951.588-3 REGIMEN COMUN
 CALLE 43 # 5 - 58 B. RESTREPO
 TELEFONOS: (8) 2640822 - 3003950071
 CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBA # 59757921582
 WWW.SYSTELECT.COM

CLIENTE		COTIZACIÓN	
EMPRESA	IBAL - IBAGUE TOLIMA	FECHA (DD/MM/AAAA)	3/29/2021
NIT	MUNICIPIO DE IBAGUE - TOLIMA	VALIDA HASTA (DD/MM/AAAA)	3/29/2021
CONTACTO	ALMACEN	CONDICION DE PAGO	CREDITO 30 DIAS
TELEFONO		TIEMPO DE ENTREGA	3 DIAS
CIUDAD	IBAGUE -TOLIMA	GARANTIA	1 AÑO

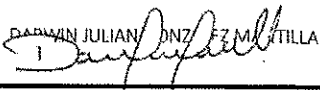
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V/R UNIT	V/R TOTAL
1	ACOPLE FLEXIBLE PLÁSTICO LAVAMANOS	1	\$ 14,135	\$ 14,135
2	ADAPTADOR HEMBRA P.F.1/2	1	\$ 3,281	\$ 3,281
3	ADAPTADOR HEMBRA P.F.3/4	1	\$ 26,925	\$ 26,925
4	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1	1	\$ 4,550	\$ 4,550
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 2,235	\$ 2,235
6	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 5,944	\$ 5,944
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 919	\$ 919
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 2	1	\$ 8,273	\$ 8,273
9	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 696	\$ 696
10	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 1/2	1	\$ 7,307	\$ 7,307
11	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4	1	\$ 15,402	\$ 15,402
12	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	1	\$ 18,259	\$ 18,259
13	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	1	\$ 35,649	\$ 35,649
14	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 6"	1	\$ 222,253	\$ 222,253
15	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1	1	\$ 3,101	\$ 3,101
16	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 5,352	\$ 5,352
17	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 5,903	\$ 5,903
18	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 846	\$ 846
19	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2	1	\$ 8,842	\$ 8,842
20	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 1,575	\$ 1,575
21	ALAMBRE NEGRO N°18 (KILO)	1	\$ 11,583	\$ 11,583
22	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	1	\$ 99,634	\$ 99,634
23	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X 120 MTR	1	\$ 123,356	\$ 123,356
24	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1	1	\$ 5,599	\$ 5,599
25	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1 1/4	1	\$ 4,436	\$ 4,436
26	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X1/2	1	\$ 4,339	\$ 4,339
27	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2X3/4	1	\$ 4,312	\$ 4,312
28	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1	1	\$ 3,362	\$ 3,362
29	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X1/2	1	\$ 3,121	\$ 3,121
30	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4X3/4	1	\$ 3,407	\$ 3,407
31	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X1/2	1	\$ 2,176	\$ 2,176
32	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 1X3/4	1	\$ 1,457	\$ 1,457
33	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1	1	\$ 7,708	\$ 7,708
34	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 2X1 1/2	1	\$ 7,014	\$ 7,014
35	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4 X 1/2	1	\$ 902	\$ 902
36	BUJE SOLDAR PVC PRESION 3X2	1	\$ 18,669	\$ 18,669
37	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2	1	\$ 42,953	\$ 42,953
38	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X2 1/2	1	\$ 42,626	\$ 42,626
39	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 4X3	1	\$ 47,916	\$ 47,916
40	BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 6X4	1	\$ 312,211	\$ 312,211
41	CABO PARA PALA	1	\$ 21,176	\$ 21,176
42	CABO PARA PALIN	1	\$ 19,400	\$ 19,400
43	CABO PARA PICA	1	\$ 17,161	\$ 17,161
44	CEPILLO ACERO M/MADERA	1	\$ 47,706	\$ 47,706
45	CINTA DE ENMASCARAR 1X25 MTS	1	\$ 9,344	\$ 9,344
46	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	1	\$ 172,722	\$ 172,722
47	CINTA TEFLÓN 3/4 X 50 MTS	1	\$ 9,941	\$ 9,941
48	CODO 45 PVC PRESIÓN 1	1	\$ 6,122	\$ 6,122
49	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$ 9,332	\$ 9,332
50	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$ 6,629	\$ 6,629
51	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2	1	\$ 2,824	\$ 2,824
52	CODO 45 PVC PRESIÓN 2	1	\$ 17,582	\$ 17,582
53	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2	1	\$ 40,136	\$ 40,136
54	CODO 45 PVC PRESIÓN 3	1	\$ 40,605	\$ 40,605
55	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4	1	\$ 3,010	\$ 3,010

56	CODO 45 PVC PRESIÓN 4	1	\$	108,899	\$	108,899
57	CODO 45 PVC PRESIÓN 6	1	\$	397,201	\$	397,201
58	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	1	\$	1,188,541	\$	1,188,541
59	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	1	\$	1,796,511	\$	1,796,511
60	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"	1	\$	57,013	\$	57,013
61	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"	1	\$	81,401	\$	81,401
62	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"	1	\$	75,551	\$	75,551
63	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"	1	\$	159,464	\$	159,464
64	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"	1	\$	295,425	\$	295,425
65	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	1	\$	798,973	\$	798,973
66	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	1	\$	964,676	\$	964,676
67	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	1	\$	1,286,548	\$	1,286,548
68	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"	1	\$	68,249	\$	68,249
69	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"	1	\$	79,038	\$	79,038
70	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"	1	\$	190,618	\$	190,618
71	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"	1	\$	225,546	\$	225,546
72	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"	1	\$	288,458	\$	288,458
73	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	1	\$	972,283	\$	972,283
74	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"	1	\$	1,970	\$	1,970
75	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"	1	\$	3,372	\$	3,372
76	CODO PVC PRESIÓN 1	1	\$	3,962	\$	3,962
77	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2	1	\$	12,463	\$	12,463
78	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4	1	\$	5,295	\$	5,295
79	CODO PVC PRESIÓN 1/2	1	\$	1,126	\$	1,126
80	CODO PVC PRESIÓN 2	1	\$	22,987	\$	22,987
81	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2	1	\$	63,458	\$	63,458
82	CODO PVC PRESIÓN 3	1	\$	66,439	\$	66,439
83	CODO PVC PRESIÓN 3/4	1	\$	1,874	\$	1,874
84	CODO PVC PRESIÓN 4	1	\$	120,860	\$	120,860
85	CODO PVC PRESIÓN 6	1	\$	320,716	\$	320,716
86	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"	1	\$	21,688	\$	21,688
87	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"	1	\$	10,107	\$	10,107
88	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"	1	\$	19,269	\$	19,269
89	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 3/4"	1	\$	22,042	\$	22,042
90	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2	1	\$	32,992	\$	32,992
91	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4	1	\$	27,597	\$	27,597
92	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2	1	\$	27,181	\$	27,181
93	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4	1	\$	28,381	\$	28,381
94	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2	1	\$	31,643	\$	31,643
95	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4	1	\$	25,465	\$	25,465
96	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1	1	\$	78,684	\$	78,684
97	CRUZ EN HF DE 3"	1	\$	426,724	\$	426,724
98	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	1	\$	111,668	\$	111,668
99	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO	1	\$	102,729	\$	102,729
100	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	1	\$	93,594	\$	93,594
101	GALAPAGO DE 10" X 1/2	1	\$	413,197	\$	413,197
102	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"	1	\$	203,383	\$	203,383
103	GALÁPAGO HD DE 3" X 3/4"	1	\$	335,190	\$	335,190
104	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	1	\$	333,357	\$	333,357
105	GALÁPAGO HD DE 4" X 1/2"	1	\$	271,521	\$	271,521
106	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"	1	\$	278,327	\$	278,327
107	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"	1	\$	375,858	\$	375,858
108	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2	1	\$	243,034	\$	243,034
109	KORAZA BLANCO CUNETE	1	\$	344,121	\$	344,121
110	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	\$	33,749	\$	33,749
111	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 3/4" ROSCADA	1	\$	31,673	\$	31,673
112	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA	1	\$	68,218	\$	68,218
113	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1"	1	\$	30,747	\$	30,747
114	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1/2"	1	\$	15,833	\$	15,833
115	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 2"	1	\$	74,404	\$	74,404
116	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"	1	\$	191,068	\$	191,068
117	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "	1	\$	169,632	\$	169,632
118	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	1	\$	90,299	\$	90,299
119	LLAVE TUBO DE 10"	1	\$	187,087	\$	187,087
120	LLAVE TUBO DE 12 "	1	\$	200,605	\$	200,605
121	LLAVE TUBO DE 8 "	1	\$	121,337	\$	121,337
122	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	1	\$	575,241	\$	575,241
123	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS	1	\$	782,344	\$	782,344
124	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1	1	\$	2,052	\$	2,052
125	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1 1/2	1	\$	2,179	\$	2,179

126	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"	1	\$	1,274	\$	1,274
127	PALA	1	\$	31,374	\$	31,374
128	PALA AHOLLADORA	1	\$	56,708	\$	56,708
129	PALIN	1	\$	34,465	\$	34,465
130	PALUSTRES GRANDES	1	\$	41,137	\$	41,137
131	PALUSTRES PEQUEÑOS	1	\$	29,640	\$	29,640
132	PICA	1	\$	44,307	\$	44,307
133	PINTURA EN AEROSOL	1	\$	22,692	\$	22,692
134	PISTOLA PARA MANGUERA	1	\$	52,389	\$	52,389
135	PORTAELECTRODO S00 AMP	1	\$	54,372	\$	54,372
136	RACOR CONTADOR 1/2	1	\$	37,872	\$	37,872
137	REGISTRO DE CORTE 1/2	1	\$	44,654	\$	44,654
138	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	1	\$	96,683	\$	96,683
139	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 PVC	1	\$	63,871	\$	63,871
140	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE	1	\$	135,431	\$	135,431
141	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"	1	\$	97,920	\$	97,920
142	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	1	\$	1,665	\$	1,665
143	TAPON ROSCADO DE 6"	1	\$	190,427	\$	190,427
144	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$	4,439	\$	4,439
145	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$	3,250	\$	3,250
146	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"	1	\$	308	\$	308
147	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"	1	\$	1,073	\$	1,073
148	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"	1	\$	9,854	\$	9,854
149	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"	1	\$	5,694	\$	5,694
150	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"	1	\$	1,096	\$	1,096
151	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"	1	\$	23,911	\$	23,911
152	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"	1	\$	45,230	\$	45,230
153	TEE HF 8X3	1	\$	569,847	\$	569,847
154	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$	10,951	\$	10,951
155	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$	8,873	\$	8,873
156	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	1	\$	16,563	\$	16,563
157	TEE PVC PRESIÓN 1"	1	\$	4,563	\$	4,563
158	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"	1	\$	69,578	\$	69,578
159	TEE PVC PRESIÓN 2"	1	\$	26,823	\$	26,823
160	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	1	\$	4,241	\$	4,241
161	TEE PVC PRESIÓN 3"	1	\$	285,157	\$	285,157
162	TEE PVC PRESIÓN 4"	1	\$	207,049	\$	207,049
163	TUBERIA UM RDE 21 DE 14" (200 PSI)	1	\$	2,387,441	\$	2,387,441
164	TUBERIA UM RDE 21 DE 16"	1	\$	3,872,451	\$	3,872,451
165	TUBO PVC BIAIXIAL 10 RDE 26 6 MTRS	1	\$	2,095,341	\$	2,095,341
166	TUBO PVC BIAIXIAL 12 RDE 26 6 MTRS	1	\$	1,933,552	\$	1,933,552
167	TUBO PVC BIAIXIAL 2 1/2 RDE 26 6 MTRS	1	\$	96,733	\$	96,733
168	TUBO PVC BIAIXIAL 2 RDE 26 6 MTRS	1	\$	83,969	\$	83,969
169	TUBO PVC BIAIXIAL 3 RDE 26 6 MTRS	1	\$	229,825	\$	229,825
170	TUBO PVC BIAIXIAL 4 RDE 26 6 MTRS	1	\$	183,318	\$	183,318
171	TUBO PVC BIAIXIAL 6 RDE 26 6 MTRS	1	\$	536,460	\$	536,460
172	TUBO PVC BIAIXIAL 8 RDE 26 6 MTRS	1	\$	987,109	\$	987,109
173	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$	280,836	\$	280,836
174	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$	118,811	\$	118,811
175	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$	61,582	\$	61,582
176	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	1	\$	121,949	\$	121,949
177	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	1	\$	21,114	\$	21,114
178	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	1	\$	1,983,413	\$	1,983,413
179	TUBO PVC PRESION DE 2" RDE 21	1	\$	108,618	\$	108,618
180	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	1	\$	201,248	\$	201,248
181	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	1	\$	298,013	\$	298,013
182	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	1	\$	763,534	\$	763,534
183	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	1	\$	898,231	\$	898,231
184	UNIÓN P.F.JLA 1/2	1	\$	11,806	\$	11,806
185	UNIÓN P.F.JLA 3/4	1	\$	15,539	\$	15,539
186	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"	1	\$	4,207	\$	4,207
187	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"	1	\$	31,825	\$	31,825
188	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"	1	\$	2,928	\$	2,928
189	UNIÓN PVC 1" DRESSER	1	\$	35,767	\$	35,767
190	UNIÓN PVC PRESIÓN 1	1	\$	2,405	\$	2,405
191	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	1	\$	3,971	\$	3,971
192	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"	1	\$	2,300	\$	2,300
193	UNIÓN PVC PRESIÓN 2	1	\$	5,737	\$	5,737
194	UNIÓN PVC PRESIÓN 3	1	\$	38,975	\$	38,975
195	UNIÓN PVC PRESIÓN 4	1	\$	45,757	\$	45,757

196	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"	1	\$	1,377	\$	1,377
197	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2	1	\$	23,923	\$	23,923
198	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2	1	\$	52,016	\$	52,016
199	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3	1	\$	30,222	\$	30,222
200	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4	1	\$	53,656	\$	53,656
201	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 10	1	\$	552,244	\$	552,244
202	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 12	1	\$	898,334	\$	898,334
203	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 6	1	\$	157,824	\$	157,824
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAIXIAL 8	1	\$	297,344	\$	297,344
205	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"	1	\$	41,645	\$	41,645
206	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2	1	\$	6,026	\$	6,026
207	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4	1	\$	8,281	\$	8,281
208	UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	1	\$	8,148	\$	8,148
209	VÁLVULA BOLA ITALIANA PESADA 1/2"	1	\$	182,623	\$	182,623
210	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	1	\$	23,876	\$	23,876
211	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	1	\$	80,196	\$	80,196
212	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	1	\$	13,371	\$	13,371
213	ALAMBRON (KILO)	1	\$	25,844	\$	25,844
214	BUJE SANITARIO SOLDADO 6X4	1	\$	32,437	\$	32,437
215	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	1	\$	289,590	\$	289,590
216	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	1	\$	28,805	\$	28,805
217	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS	1	\$	19,653	\$	19,653
218	CHAFLONES	1	\$	103,027	\$	103,027
219	CINCEL PLANO 3/4X10	1	\$	30,375	\$	30,375
220	CINCEL PUNTA 3/4X12	1	\$	60,311	\$	60,311
221	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA	1	\$	11,810	\$	11,810
222	CLAVO ACERO DE 2" CAJA	1	\$	24,120	\$	24,120
223	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	1	\$	18,119	\$	18,119
224	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")	1	\$	320,433	\$	320,433
225	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")	1	\$	113,002	\$	113,002
226	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")	1	\$	357,006	\$	357,006
227	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")	1	\$	587,897	\$	587,897
228	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")	1	\$	128,656	\$	128,656
229	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")	1	\$	101,124	\$	101,124
230	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")	1	\$	317,932	\$	317,932
231	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")	1	\$	431,192	\$	431,192
232	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC	1	\$	4,462	\$	4,462
233	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC	1	\$	9,736	\$	9,736
234	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC	1	\$	36,350	\$	36,350
235	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC	1	\$	58,537	\$	58,537
236	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC	1	\$	4,002	\$	4,002
237	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC	1	\$	7,483	\$	7,483
238	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC	1	\$	11,082	\$	11,082
239	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC	1	\$	110,188	\$	110,188
240	CORDÓN EN POLIPROPILENO 25 MM METRO	1	\$	8,795	\$	8,795
241	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	1	\$	3,522,352	\$	3,522,352
242	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 METAL	1	\$	46,936	\$	46,936
243	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" METAL	1	\$	96,250	\$	96,250
244	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONCRETO 14"	1	\$	783,673	\$	783,673
245	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 ASFALTO	1	\$	114,847	\$	114,847
246	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 CONCRETO	1	\$	57,528	\$	57,528
247	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 7" CONCRETO	1	\$	292,997	\$	292,997
248	DISCO DE CORTE SEGMENTADO ASFALTO 14"	1	\$	1,736,451	\$	1,736,451
249	FLEXOMETRO DE 8 MTS	1	\$	115,273	\$	115,273
250	GUADUA DE 6 MTS	1	\$	24,422	\$	24,422
251	HOJA DE SEGUETA	1	\$	10,630	\$	10,630
252	HOMBRE SOLO	1	\$	109,012	\$	109,012
253	JUEGO DE LLAVE FIJA 12 UNID	1	\$	991,147	\$	991,147
254	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)	1	\$	197,866	\$	197,866
255	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)	1	\$	366,088	\$	366,088
256	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)	1	\$	370,580	\$	370,580
257	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)	1	\$	194,385	\$	194,385

258	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	1	\$	207,930	\$	207,930
259	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC DE 2"	1	\$	108,062	\$	108,062
260	LLAVE DE TUBO DE 10"	1	\$	232,833	\$	232,833
261	LLAVE DE TUBO DE 12"	1	\$	199,749	\$	199,749
262	LLAVE DE TUBO DE 14"	1	\$	285,332	\$	285,332
263	LLAVE DE TUBO DE 8"	1	\$	113,216	\$	113,216
264	LUBRICANTE	1	\$	25,891	\$	25,891
265	MACETA CON CABO	1	\$	50,171	\$	50,171
266	MARCO DE SEGUETA	1	\$	84,324	\$	84,324
267	MARTILLO DE 27 MM	1	\$	95,033	\$	95,033
268	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA	1	\$	218,619	\$	218,619
269	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	1	\$	3,756,801	\$	3,756,801
270	PAJA PUNTA REDONDA P/R4	1	\$	102,981	\$	102,981
271	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	1	\$	25,427	\$	25,427
272	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	1	\$	82,288	\$	82,288
273	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK	1	\$	567,813	\$	567,813
274	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA	1	\$	3,983	\$	3,983
275	PUNTILLA DE 2" LIBRA	1	\$	3,983	\$	3,983
276	PUNTILLA DE 3" LIBRA	1	\$	3,983	\$	3,983
277	REFLECTOR LED INALAMBRICO 0.5 W + BATERIA	1	\$	1,662,451	\$	1,662,451
278	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°.	1	\$	158,106	\$	158,106
279	SIKAFLEX NEGRO KILO	1	\$	103,220	\$	103,220
280	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)	1	\$	657,510	\$	657,510
281	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)	1	\$	562,403	\$	562,403
282	SOLDADURA PVC DE 1/16	1	\$	53,412	\$	53,412
283	SOLDADURA PVC DE 1/4	1	\$	77,662	\$	77,662
284	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA	1	\$	65,800	\$	65,800
285	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)	1	\$	3,984,561	\$	3,984,561
286	TEE SANITARIA PVC 2"	1	\$	14,400	\$	14,400
287	TEE SANITARIA PVC 3"	1	\$	14,654	\$	14,654
288	TEE SANITARIA PVC 4"	1	\$	16,081	\$	16,081
289	TEE SANITARIA PVC 6"	1	\$	167,734	\$	167,734
290	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	1	\$	876,308	\$	876,308
291	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	1	\$	1,132,031	\$	1,132,031
292	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	1	\$	1,604,417	\$	1,604,417
293	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	1	\$	1,902,723	\$	1,902,723
294	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	1	\$	2,420,288	\$	2,420,288
295	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	1	\$	3,483,201	\$	3,483,201
296	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	1	\$	6,116,788	\$	6,116,788
297	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	1	\$	6,053,816	\$	6,053,816
298	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	1	\$	409,064	\$	409,064
299	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	1	\$	610,408	\$	610,408
300	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	1	\$	275,538	\$	275,538
301	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	1	\$	198,132	\$	198,132
302	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	1	\$	156,394	\$	156,394
303	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	1	\$	318,634	\$	318,634
304	UNION NOVAFORT 160 MM 6"	1	\$	24,650	\$	24,650
305	UNION NOVAFORT 200 MM 8"	1	\$	100,337	\$	100,337
306	UNION NOVAFORT 250 MM 10"	1	\$	203,988	\$	203,988
307	UNION NOVAFORT 315 MM 12"	1	\$	291,878	\$	291,878
308	UNION NOVAFORT 355 MM 14"	1	\$	304,047	\$	304,047
309	UNION SANITARIA PVC DE 2	1	\$	5,739	\$	5,739
310	UNION SANITARIA PVC DE 3	1	\$	4,680	\$	4,680
311	UNION SANITARIA PVC DE 4	1	\$	6,902	\$	6,902
312	UNION SANITARIA PVC DE 6	1	\$	51,231	\$	51,231
313	CEMENTO GRIS (BULTO)	1	\$	32,312	\$	32,312
314	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 2 /SOLDADA/PAVCO-2903640	1	\$	107,003	\$	107,003
315	REDUCCION BUJE GALVANIZADA 006> 3/4X1/2-0	1	\$	5,045	\$	5,045
316	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	1	\$	78,845	\$	78,845
317	PINTURA A BASE DE AGUA COLORES CUÑETE	1	\$	362,261	\$	362,261
318	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL -T303571 / 94634 / REF 94634	1	\$	408,850	\$	408,850
319	SIKASET L 5.0 KLS -105001 / REF 93982	1	\$	351,718	\$	351,718
320	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0	1	\$	51,936	\$	51,936
321	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	1	\$	23,171	\$	23,171
322	UNIVERSAL PRESION PAVCO 003> 1 -2901672	1	\$	13,081	\$	13,081

323	SILLA YEE 315 X 160 MM	1	\$	433,185	\$	433,185
324	LIMPIADOR PAVCO 760 GRAMOS 005> 1/4 -2902737	1	\$	135,542	\$	135,542
325	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	1	\$	50,889	\$	50,889
326	HIDROSELLO NOVAFORT PAVCO 200-2000283	1	\$	69,810	\$	69,810
327	THINNER / GALON	1	\$	43,839	\$	43,839
328	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	1	\$	38,916	\$	38,916
329	BUJE SANITARIO SOLDADO PAVCO 6X4 / 2901036	1	\$	288,607	\$	288,607
330	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	1	\$	224,737	\$	224,737
331	TUBO DRENAJE PAVCO SIN FILTRO PAVCO 160 MM / F MTS-2900150	1	\$	123,210	\$	123,210
332	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/ROSCADA/PAVCO-2903493	1	\$	67,667	\$	67,667
333	LLAVE PASO RAPIDO EN PVC 1/2 /ROSCADA/PAVCO-2903489	1	\$	48,528	\$	48,528
334	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	1	\$	5,863,451	\$	5,863,451
335	PULIDORA MAKITA (7) 2200 W ALTA RESIST REF GA7060-GA7060	1	\$	981,345	\$	981,345
336	DETECTOR DE METALES GARRETT AT MAX	1	\$	2,983,523	\$	2,983,523
337	HIDROLAVADORA KARCHER K 5 MX 2000 PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	1	\$	2,298,798	\$	2,298,798
338	JUEGO DE BOQUILLA HIDROLAVADORA KARCHER	1	\$	1,631,295	\$	1,631,295
339	DEMOLEDOR MAKITA REF HM1214C-HM1214C	1	\$	3,978,097	\$	3,978,097
340	GENERADOR PORT DUCSON GASOL 2.500 WTS 120V 1,5 HP / DG301-0	1	\$	1,137,855	\$	1,137,855
341	DISCOS DE CORTE CONCRETO 7 " CONTINUO	1	\$	56,105	\$	56,105
342	SOLDADOR INVERSOR ELITE ARC 160 110-220V / S17160DV	1	\$	1,436,072	\$	1,436,072
343	MEDIDOR MECANICO DE DISTANCIA ODOMETROO - 1000 MTS	1	\$	516,979	\$	516,979
344	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	1	\$	3,983,551	\$	3,983,551
345	KIT BATERIA Y CARGADOR 198052-4 (BL1830 X 2 Unds + DC18RC)	1	\$	2,318,294	\$	2,318,294
346	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	1	\$	2,248	\$	2,248
347	UNIVERSAL EN PVC ERA 3 SOLDADA / 1390001	1	\$	108,393	\$	108,393
348	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	1	\$	787,351	\$	787,351
349	CINCEL EN PUNTA-HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18	1	\$	892,121	\$	892,121
DARWIN JULIAN DINZ FZ MONTILLA 					SUBTOTAL	\$ 124,360,950
					IVA 5%	\$ 19,660
					IVA 10%	\$ 23,553,874
					TOTAL	\$ 147,934,484