ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	MYE	SEGO	MHS	Valor Unitario Promedio Sin Redondear Incluido IVA	Valor Unitario Redondeado Promedio Incluido IVA
1	Abrazadera cremallera 3/4 a 1"	Und	1	3,650	3,735	3,690	3,692	3,692
2	Abrazadera cremallera 3/8 x 1/2	Und		1,928	1,956	1,920	1,935	1,935
3	Abrazadera metalica de 1	Und	1	480	484	493	486	486
4	Abrazadera metalica de 1.1/2	Und	1	756	754	750	753	753
5	Abrazadera metalica de 1/2	Und	1	400	407	392	400	400
6	Abrazadera metalica de 2.1/2	Und	1	1,543	1,578	1,532	1,551	1,551
7	Abrazadera metalica de 3	Und	1	2,014	1,967	2,011	1,997	1,997
8	Aceite 3 en 1 pequeño	Und	1	13,083	13,421	13,201	13,235	13,235
9	Aceite dos tiempos antihumo x 1/4 gl. especializado para motores de dos tiempos a gasolina refrigerados por aire, donde el control de emisiones, la protección del equipo en condiciones ses de operación. viscosidad, cst a 100° : 12,5 indice de viscosidad: 130 t.b.n astm d-2896 : 1.65 punto de inflamación, °c minimo: 150 punto de fluidez °c maximo: -6 cenizas sulfatadas, % w(peso): 0,15	Und	1	37,110	36,567	37,317	36,998	36,998
10	Aceite iso 220 petrobras cuñete	Cuñete		840,000	849,251	860,443	849,898	849,898
11	Aceite iso 32	GL	1	180,000	179,374	183,240	180,871	180,871
12	Aceite supreme 20w50 gl	GL	1	220,000	216,692	224,546	220,413	220,413
13	Acelerante de fraguado para morteros 5.0 kg	Und	1	153,858	151,056	157,622	154,179	154,179
14	Acelerante de fraguado ultrarapido x 2.5 kg	Und	1	189,445	195,004	188,062	190,837	190,837
15	Acelerante de fraguado ultrarapido x 5.5 kg	Und	1	415,910	425,115	416,558	419,194	419,194
16	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x 25 kg	Und	1	780,640	773,716	768,358	774,238	774,238
17	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x gl	Und	1	105,243	105,188	105,925	105,452	105,452
18	Acople c 1 1/2"	Und	1	43,510	42,742	43,260	43,171	43,171
19	Acople f 1 1/2"	Und	1	32,922	32,637	33,305	32,955	32,955
20	Acople aluminio tipo c	Und	1	19,264	19,751	19,324	19,446	19,446
21	Acople aluminio tipo f	Und	1	17,877	17,432	17,555	17,621	17,621
22	Acople corto lavam-lavapl	Und	1	16,000	16,169	16,070	16,080	16,080
23	Acople corto sanitario	Und	1	8,276	8,408	8,197	8,294	8,294
24	Acople hidraulico f flrg 1/2" bsp	Und		330,225	332,564	327,069	329,953	329,953
25	Acople hidraulico m flrg 1/2" bsp	Und		186,830	183,475	183,144	184,483	184,483
26	Acople largo lavam-lavapl (60 cm)	Und	1	51,825	50,545	52,144	51,505	51,505
27	Acople largo sanitario (55 cm)	Und	1	12,022	11,844	12,254	12,040	12,040
28	Acople opw aluminio parte f2	Und		29,988	30,341	29,123	29,817	29,817
29	Acople rapido camlock parte e 1"	Und		19,398	19,758	18,917	19,358	19,358
30	Acople rapido de aire 1/4	Und	1	19,031	19,094	18,487	18,871	18,871
31	Acople+valvula lavamanos	Und	1	34,074	33,953	33,921	33,983	33,983
32	Acople+valvula sanitario	Und	1	35,862	34,806	36,362	35,677	35,677
33	Acrilico para careta profesional guadañador	Und	1	21,406	21,656	21,480	21,514	21,514
34	Acronal x 1/4	Und	1	57,020	56,382	58,711	57,371	57,371
35	Acronal x gl	Und		97,760	96,651	95,633	96,681	96,681
36	Adaptador bajante aguas lluvias 3	Und	1	10,507	10,469	10,705	10,560	10,560
37	Adaptador bajante alcantar de 4x4	Und	1	15,548	15,291	15,831	15,557	15,557
38	Adaptador hembra pvc presion 1"	Und	1	4,300	4,267	4,223	4,263	4,263
39	Adaptador hembra pvc presion 1/2"	Und	1	590	603	582	592	592
40	Adaptador macho 1/2"	Und	1	550	544	546	547	547
41	Adaptador macho pvc presion 1"	Und	1	4,800	4,656	4,747	4,734	4,734
42	Adaptador macho pvc presion 2"	Und	1	11,526	11,836	11,225	11,529	11,529
43	Adaptador macho pvc presion 3/4"	Und	1	1,714	1,722	1,705	1,714	1,714
44	Adaptador macho pvc presion 6"	Und	1	163,014	161,577	166,779	163,790	163,790
45	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 0.5 kg	Und	1	125,856	129,557	126,726	127,380	127,380
46	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 2.0 kg	Und	1	572,592	561,045	555,503	563,047	563,047
47	Adhesivo epoxico para anclaje de varillas y pernos 600 cc	Und	1	154,249	158,537	154,291	155,692	155,692
48	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 3.0 kg	Und	1	629,940	644,982	613,940	629,621	629,621
49	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 1.0 kg	Und	1	438,768	435,544	446,955	440,422	440,422
50	Aditivo para impermeabilizar morteros x 1 kg	Und	1	56,484	57,170	56,401	56,685	56,685
51	Aditivo para impermeabilizar morteros x 2 kg	Und	1	69,210	71,220	70,188	70,206	70,206
52	Aditivo para impermeabilizar morteros x 20 kg	Und	1	760,000	781,424	762,291	767,905	767,905
53	Aditivo para impermeabilizar morteros x 4 kg	Und	1	157,538	156,337	160,469	158,115	158,115

54	Adoquin de 20x10x6	Und	1	2,622	2,664	2,669	2,652	2,652
55	Aerosol azul medio	Und	1	15,246	15,697	15,661	15,535	15,535
56	Agua stop caucho	Und	1	18,254	18,599	17,952	18,268	18,268
57	Agua stop pasta	Und	1	17,495	17,762	17,494	17,584	17,584
58	Ahorrador agua universal	Und	1	22,834	22,625	22,276	22,578	22,578
59	Aireador orientable universal	Und	1	63,477	63,482	64,594	63,851	63,851
60	Alambre centelsa no 12 x rollos de 100 mts	Und	1	393,356	398,237	387,698	393,097	393,097
61	Alambre continuidad cal 14 (rollo x 50 mts)	Und	1	159,697	164,093	157,241	160,344	160,344
62	Alambre de pua cal 12.5 (rollo x 350 mts)	Und	1	599,275	584,863	613,471	599,203	599,203
63	Alambre galv cal 10 x kg	Kg	1	12,268	12,404	11,913	12,195	12,195
64	Alambre galv cal 12 x kg	Kg	1	12,270	12,298	12,126	12,231	12,231
65	Alambre galvanizado calibre 14	Kg	1	13,290	13,008	13,010	13,103	13,103
66	Alambre negro para amrre de hierro	Kg	1	16,000	16,306	15,845	16,050	16,050
67	Alicate 8 pulgadas electricista dimensiones alto 27.5 cm ancho 12 cm largo 2.5 cm -cuenta con pela cable. -mango de material antideslizante. -ergonómico. -fabricado en crono niquel.	Und	1	77,585	79,428	78,541	78,518	78,518
68	Alicate corta pvc 0 a 2 1/2"	Und	1	141,585	142,028	141,289	141,634	141,634
69	Alicate recto h/solo 10"	Und	1	103,590	106,143	102,820	104,184	104,184
70	Almadana 3 lbs	Und	1	109,750	108,735	107,593	108,693	108,693
71	Almadenas de 18 libras	Und	1	278,325	280,103	281,455	279,961	279,961
72	Aluminio grano fino x 1/4	Und	1	36,000	36,795	36,625	36,473	36,473
73	Alumol 1/4 x 0.8 kg	Und	1	107,414	104,883	104,837	105,711	105,711
74	Alumol galon x 3.0 kg	Und	1	282,261	275,267	289,632	282,387	282,387
75	Amarre plastico 10 cms paq x 100 und	Und	1	8,728	8,809	8,671	8,736	8,736
76	Amarre plastico 20 cms paq x 100 und	Und	1	17,391	17,203	17,219	17,271	17,271
77	Amarre plastico 50 cms paq x 100 und	Und	1	20,613	20,032	20,748	20,464	20,464
78	Amarres para tejas	Und	1	37,463	37,685	37,668	37,605	37,605
79	Amarres plastico x 15 cms	Und	1	25,018	24,924	24,637	24,860	24,860
80	Angeo galvanizado x mts (rolllo trae 30 mts)	Und	1	379,586	384,057	386,541	383,395	383,395
81	Angeo plastico x mts (roll trae 30 mts)	Und	1	242,767	239,176	244,265	242,069	242,069
82	Angulo 1.1/2 " x 3/16	Und	1	154,625	155,423	152,283	154,110	154,110
83	Angulo 1.1/2 x 1/8	Und	1	98,753	101,241	101,626	100,540	100,540
84	Angulo 1.1/4" x 1/8	Und	1	61,479	60,519	60,434	60,811	60,811
85	Angulo 1.1/4" x 3/16	Und	1	98,855	99,903	98,675	99,144	99,144
86	Angulo 1" x 1/8 leg	Und	1	61,850	63,182	62,045	62,359	62,359
87	Angulo 1" x 1/8 mmt (25x2.5)	Und	1	46,388	45,393	45,458	45,746	45,746
88	Angulo 2 1/2 x 3/16 x 6 mts	Und	1	231,400	236,973	235,768	234,714	234,714
89	Angulo 2 x 1/4" x 6 mts	Und	1	251,000	246,354	249,333	248,896	248,896
90	Angulo 2" * 1/8	Und	1	102,671	105,532	100,895	103,033	103,033
91	Angulo 2" x 3/16	Und	1	206,167	210,710	202,484	206,454	206,454
92	Angulo 3/4" x 1/8 (19x2.5)	Und	1	34,558	35,312	34,871	34,914	34,914
93	Angulo drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	3,876	3,980	3,766	3,874	3,874
94	Anticorrosivo 1/4 blanco	Und	1	36,848	37,886	37,757	37,497	37,497
95	Anticorrosivo 1/4 gris	Und	1	58,875	59,774	59,508	59,386	59,386
96	Anticorrosivo 1/4 negro	Und	1	39,074	39,100	38,919	39,031	39,031
97	Anticorrosivo 1/4 verde	Und	1	37,613	37,466	37,854	37,644	37,644
98	Anticorrosivo gris x galon	Und	1	146,560	143,906	146,979	145,815	145,815
99	Antorcha tig 200 amp	Und	1	633,641	652,169	626,678	637,496	637,496
100	Apisonador bs60-2i	Und	1	82,447	80,709	84,084	82,413	82,413
101	Apisonador grx100 pata	Und	1	9,401,600	9,575,445	9,415,272	9,464,106	9,464,106
102	Apisonador diesel 4 hp	Und	1	11,287,625	11,130,799	11,178,670	11,199,031	11,199,031
103	Apisonador grx120 honda	Und	1	11,700,000	11,861,623	11,700,398	11,754,007	11,754,007
104	Arandela acero inox 3/4"	Und	1	1,352	1,312	1,381	1,348	1,348
105	Arandela acero inox 9/16"	Und	1	680	687	694	687	687
106	Arandela zinc 5/8"	Und	1	650	659	649	653	653
107	Arbol completo sanitario	Und	1	58,758	60,356	60,192	59,769	59,769
108	Arena amarilla x m3	Und	1	147,825	149,894	150,894	149,538	149,538
109	Arena de planta x m3	M3	1	190,112	185,712	189,105	188,310	188,310
110	Arena de planta lona	Und	1	21,000	21,366	21,404	21,257	21,257
111	Arnés reforzado para guadaña. especificaciones: peso 440 g medidas 2,5 x 8,5 x 2,5 cm material nylon - plástico color negro-naranja. con soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	Und	1	147,732	146,940	145,478	146,717	146,717
112	Aro pozo alcantarillado en hf	Und	1	756,307	736,780	741,809	744,965	744,965
113	Aro y tapa para pozo alcantarillado tp	Und	1	1,281,025	1,301,141	1,309,997	1,297,388	1,297,388
114	Arotapas para alcantarilla	Und	1	832,998	816,135	852,508	833,880	833,880
115	Arrancador directo 220 v 23-32 amp	Und	1	315,286	318,556	324,657	319,500	319,500
116	Asfalto frio * 40 kg	Und	1	156,404	153,747	154,409	154,853	154,853
117	Asiento sanitario corriente redondo	Und	1	101,972	101,195	101,533	101,567	101,567
118	Azadón cafetero forjado con cabo madera dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm longitud de cabo: 950 mm. forjado en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045 pre afilado con un tratamiento térmico contemple y prevenido garantizando un menor desgaste	Und	1	76,646	77,844	77,309	77,266	77,266

119	Bajante pvc cuadrada x ts	Und	1	79,714	79,197	77,481	78,797	78,797
120	Balde plastico negro	Und	1	6,800	6,931	6,699	6,810	6,810
121	Barniz automotriz c/catalizador gl	Und	1	190,000	189,448	185,229	188,226	188,226
122	Barra 18 lb	Und	1	197,786	194,852	200,018	197,552	197,552
123	Barra soldadura niquel	Und	1	24,000	24,719	24,707	24,475	24,475
124	Barrena t-25 ref 62110	Und	1	1,295,463	1,278,815	1,261,973	1,278,750	1,278,750
125	Barrena t-25 ref 62125	Und	1	1,340,362	1,322,651	1,350,952	1,337,988	1,337,988
126	Barrena t-300 ref 62045	Und	1	1,324,998	1,311,789	1,336,962	1,324,583	1,324,583
127	Barrena t-317 ref 62115	Und	1	1,313,230	1,324,784	1,307,813	1,315,276	1,315,276
128	Barrena t-326 ref 62140	Und	1	1,320,730	1,349,529	1,330,214	1,333,491	1,333,491
129	Barrena t-4 ref 61790	Und	1	1,345,964	1,348,825	1,347,097	1,347,295	1,347,295
130	Barrera plastica polietileno 2x1 mts x 50 cms ancho	Und	1	901,158	876,997	904,660	894,272	894,272
131	Bases para acrilico de careta guadañador	Und	1	30,925	31,168	30,390	30,828	30,828
132	Batea metalica	Und	1	56,898	55,519	57,665	56,694	56,694
133	Bateria 12v 350 amp willard 850p0	Und	1	845,828	841,716	856,839	848,128	848,128
134	Bateria xeno - d pila	Und	1	269,985	269,720	273,155	270,953	270,953
135	Bidon de 5 gl	Und	1	235,937	239,874	237,775	237,862	237,862
136	Binda boquilla acrilico beige x 2 kg (bolsa)	Und	1	40,163	39,356	38,962	39,494	39,494
137	Binda boquilla acrilico blanco x 10 kg (bolsa)	Und	1	179,365	183,611	181,169	181,382	181,382
138	Binda boquilla acrilico blanco x 2 kg (bolsa)	Und	1	36,801	37,232	36,803	36,945	36,945
139	Binda boquilla color beige 10 kg (bolsa)	Und	1	151,827	147,968	147,666	149,154	149,154
140	Bisagra piston 5/8	Und	1	8,000	7,978	7,767	7,915	7,915
141	Blanca tonner x cuñete	Und	1	518,397	512,730	519,818	516,982	516,982
142	Bloque 3rh2911-1ha11 siemens	Und	1	64,882	65,381	65,699	65,321	65,321
143	Bloque no. 5 estándar***	Und	1	61,000	62,353	59,289	60,881	60,881
144	Bloque standar no 4 30x20x10***	Und	1	2,449	2,459	2,470	2,459	2,459
145	Bloquelon 80 x 23 x 8***	Und	1	9,557	9,614	9,840	9,670	9,670
146	Bobinado motor blower trifasico 3 hp	Und	1	957,446	976,737	960,291	964,825	964,825
147	Bolsas de estopa x 200 gr	Und	1	11,364	11,384	11,334	11,361	11,361
148	Bomba 5 hp 1 1/2" 220/240	Und	1	4,591,631	4,708,318	4,715,815	4,671,921	4,671,921
149	Bomba dosificadora eml803nhh0u00	Und	1	7,009,667	7,120,609	7,191,918	7,107,398	7,107,398
150	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 3", caudal de 20 - 30lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 20 m, diametro solidos minimo 60 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	22,714,126	22,477,067	23,037,410	22,742,868	22,742,868
151	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 4", caudal de 30 - 40lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 22 m, diametro solidos minimo 70 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	34,688,500	35,237,617	35,215,406	35,047,174	35,047,174
152	Bomba periferica 1/2"	Und	1	340,020	339,884	332,571	337,492	337,492
153	Bomba sumergible 2" 110v monofasica de hierro 0.5hp material hierro descarga 2" potencia 0.5hp fases 1 energia 110v altura 1-10m caudal 1-50 gpm peso 15 kg dimensiones 29 × 20 × 38 cm	Und	1	2,886,333	2,817,283	2,941,884	2,881,833	2,881,833
154	Bomba sumergible 3" 0.7 hp	Und	1	390,753	385,234	391,651	389,213	389,213
155	Bombillo ahorrador 15 w	Und	1	29,196	29,711	28,419	29,109	29,109
156	Bombillo led 30 w	Und	1	28,713	28,879	28,833	28,808	28,808
157	Bombillo led 50 w	Und	1	26,000	25,243	26,296	25,846	25,846
158	Boogules o carretillas con llanta antipinchazo	Und	1	453,567	456,403	448,406	452,792	452,792
159	Boquillera metal ancha 3 x 1.1/2 (completax 6 mts)	Und	1	49,881	50,830	49,722	50,144	50,144
160	Boquillera metal angosta 3 x 1 x mts	Und	1	40,319	40,365	40,614	40,433	40,433
161	Bota pvc amarilla punta acero	Par	1	128,122	128,817	130,156	129,032	129,032
162	Boxer mediano x 120 gr	Und	1	8,212	8,384	8,169	8,255	8,255
163	Boxer x 1/2 botella	Und	1	18,934	18,720	18,944	18,866	18,866
164	Brilla metal 30 gr	Und	1	22,281	21,970	22,159	22,137	22,137
165	Broca hierro de 1/4	Und	1	10,721	10,727	10,526	10,658	10,658
166	Broca hierro de 1/8	Und	1	8,999	8,929	8,859	8,929	8,929
167	Broca hierro de 3/16	Und	1	5,779	5,895	5,830	5,835	5,835
168	Broca hierro de 3/8	Und	1	17,722	17,630	18,245	17,866	17,866
169	Broca hierro de 5/16	Und	1	28,000	28,383	28,067	28,150	28,150
170	Broca hierro de 7/16	Und	1	20,456	21,026	20,824	20,769	20,769
171	Broca hierro de 9/32	Und	1	9,106	9,121	9,257	9,161	9,161
172	Broca hierro de 9/64	Und	1	6,597	6,737	6,684	6,673	6,673
173	Broca hss 3/4"	Und	1	181,538	184,079	181,096	182,238	182,238
174	Broca hss 9/16"	Und	1	114,240	112,687	114,299	113,742	113,742
175	Broca saca nucleos diamantada 2"	Und	1	498,608	497,586	492,186	496,127	496,127
176	Broca sds plus 1/4"	Und	1	10,360	10,483	10,286	10,376	10,376
177	Broca sds plus 5/16"	Und	1	11,316	11,024	11,037	11,126	11,126
178	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	21,300	21,821	20,953	21,358	21,358

179	Broca tungsteno 7/16"	Und	1	20,000	20,107	20,268	20,125	20,125
180	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	85,442	84,138	85,061	84,880	84,880
181	Broca tungsteno 9/16"	Und	1	9,520	9,391	9,773	9,561	9,561
182	Broca tusgteno de 1/4	Und	1	9,441	9,208	9,239	9,296	9,296
183	Broca tusgteno de 1/8	Und	1	8,480	8,426	8,668	8,525	8,525
184	Broca tusgteno de 3/16	Und	1	9,838	9,758	9,763	9,786	9,786
185	Broca tusgteno de 3/8	Und	1	47,180	46,230	48,502	47,304	47,304
186	Broca tusgteno de 5/16	Und	1	12,145	11,788	12,380	12,104	12,104
187	Broca tusgteno de 5/32	Und	1	5,048	4,941	5,139	5,043	5,043
188	Broca tusgteno de 5/8	Und	1	27,818	27,265	27,363	27,482	27,482
189	Brocha cabo negro 1.1/2	Und	1	9,525	9,494	9,592	9,537	9,537
190	Brocha cabo negro 2	Und	1	5,000	5,106	4,996	5,034	5,034
191	Brocha cabo negro 3	Und	1	12,356	12,097	12,208	12,220	12,220
192	Brocha cabo negro 4	Und	1	17,032	17,498	17,416	17,315	17,315
193	Brocha cabo negro 5	Und	1	28,601	28,228	29,023	28,617	28,617
194	Brocha mona 1"	Und	1	7,424	7,634	7,533	7,530	7,530
195	Bronco elastico blanco cuñete	Und	1	540,878	552,341	556,871	550,030	550,030
196	Buchin galv 1/2x 3/8	Und	1	8,570	8,662	8,780	8,671	8,671
197	Buje acero 1/2"x 5/8	Und	1	120,000	119,149	117,065	118,738	118,738
198	Buje caucho lavamanos de 2	Und	1	8,626	8,548	8,769	8,648	8,648
199	Buje caucho lavaplatos de 1.1/2	Und	1	7,772	7,832	7,633	7,746	7,746
200	Buje caucho lavaplatos de 2	Und	1	10,099	10,023	10,287	10,136	10,136
201	Buje hg 4x2	Und	1	122,000	120,508	125,132	122,547	122,547
202	Buje pvc presion 1x1/2"	Und	1	1,460	1,450	1,477	1,462	1,462
203	Buje pvc presion 2x1/2"	Und	1	6,064	6,019	6,163	6,082	6,082
204	Buje sanitario 3*2	Und	1	9,222	8,998	9,424	9,215	9,215
205	Buje sanitario 4x3	Und	1	16,239	15,828	15,855	15,974	15,974
206	Bujia guadaña	Und	1	22,600	22,016	22,711	22,442	22,442
207	Bujia motor 4t bp6es	Und	1	14,851	15,212	15,108	15,057	15,057
208	Busching 2 x 1 1/2" hg	Und	1	18,771	18,318	19,004	18,698	18,698
209	Bushing galv 1/2" x 1/4"	Und	1	2,548	2,602	2,529	2,560	2,560
210	Bushing galv 3" a 2 1/2"	Und	1	38,840	38,913	38,047	38,600	38,600
211	Caballete articulado inferior	Und	1	50,635	49,283	49,370	49,763	49,763
212	Caballete articulado superior	Und	1	64,240	64,393	64,926	64,520	64,520
213	Caballete fijo de 15º	Und	1	72,466	71,530	74,508	72,835	72,835
214	Caballete fijo de 20º	Und	1	68,712	67,271	67,793	67,925	67,925
215	Caballete ondulado	Und	1	66,955	68,819	67,235	67,670	67,670
216	Caballete trapezoidal azul cal.30 2x40 cm	Und	1	59,468	59,190	59,004	59,221	59,221
217	Cable aceleracion shindaiwa b-45	Und	1	57,300	56,596	58,883	57,593	57,593
218	Cable coaxial r g 6 x mts	Und	1	12,782	12,809	12,957	12,849	12,849
219	Cable duplex 2 x 10 x mts	Und	1	26,415	27,179	26,611	26,735	26,735
220	Cable duplex 2 x 12 x mts	Und	1	9,487	9,586	9,315	9,463	9,463
221	Cable duplex 2 x 14 x mts	Und	1	6,043	5,870	6,223	6,045	6,045
222	Cable encauchetado 2x12	M	1	12,286	12,497	12,334	12,372	12,372
223	Cable encauchetado 3x12	M	1	16,709	16,828	16,703	16,747	16,747
224	Cable poder x 3 mts	Und	1	16,000	15,892	16,100	15,997	15,997
225	Cable soldador n°4 x metro	M	1	35,000	35,925	35,587	35,504	35,504
226	Cable utp categoria 6a x metro	Und	1	8,023	8,003	7,886	7,971	7,971
227	Cabo azadon fino torneado (1 20 cm)	Und	1	15,510	15,103	15,176	15,263	15,263
228	Cabo barreton fino (1.20 cm)	Und	1	17,689	17,317	17,318	17,441	17,441
229	Cabo madera escoba	Und	1	6,165	6,329	6,294	6,263	6,263
230	Cabo pala fino(1.20 cmsx 38mm)	Und	1	13,126	12,740	13,206	13,024	13,024
231	Cabo pica fino torneado (90 cms)	Und	1	13,200	12,959	12,860	13,006	13,006
232	Cadena eslabonada de 1/2"	Und	1	74,251	73,195	72,909	73,452	73,452
233	Caja 4 circuitos	Und	1	62,330	63,650	62,387	62,789	62,789
234	Caja almacenamiento horizontal carton cal.790	M	1	29,750	29,369	30,345	29,821	29,821
235	Caja galvaniz 10 x 10	Und	1	8,294	8,276	8,352	8,307	8,307
236	Caja galvaniz 2400	Und	1	6,340	6,502	6,368	6,403	6,403
237	Caja galvaniz 5800 (pra inter o toma)	Und	1	3,867	3,937	3,933	3,912	3,912
238	Caja galvaniz octagonal (para roseta)	Und	1	3,720	3,773	3,827	3,773	3,773
239	Caja herramienta plastica 26"	Und	1	171,435	172,326	169,142	170,968	170,968
240	Cal x bolsa	Und	1	31,584	32,242	31,200	31,675	31,675
241	Canal base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	9,468	9,629	9,279	9,459	9,459
242	Canal base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	13,748	13,918	13,947	13,871	13,871
243	Canal s x ts	Und	1	128,655	125,365	124,829	126,283	126,283
244	Canal u 3" x 3/16 x 6 m ts	Und	1	335,000	333,141	341,181	336,441	336,441
245	Canaleta flexible piso 50x10x2 mts caucho	Und	1	78,000	79,547	77,656	78,401	78,401
246	Canastilla lavaplatos de 4"	Und	1	28,442	27,827	28,529	28,266	28,266
247	Candado cobertura en caucho ref. y220-51	Und	1	86,154	86,752	84,307	85,738	85,738
248	Candado encauchetado 61 mm yale	Und	1	136,000	138,798	133,246	136,015	136,015
249	Candado intemperie 71 mm yale	Und	1	128,710	129,701	128,690	129,034	129,034
250	Candado yale 110 - 70	Und	1	163,308	158,662	164,761	162,244	162,244
251	Candado yale 870 con recubrimiento	Und	1	183,849	185,973	186,222	185,348	185,348
252	Caneca agua 210 litros sellada	Und	1	190,543	185,628	191,993	189,388	189,388
253	Caneca sellada de 15 gls	Und	1	156,713	156,779	160,376	157,956	157,956
254	Caneca vacia 55 gl	Und	1	150,152	151,665	148,315	150,044	150,044
255	Canecas anticorrosivo	Und	1	452,884	462,435	458,226	457,848	457,848
256	Canecas vinilo azul mediterraneo	Und	1	870,318	872,693	885,851	876,287	876,287
257	Canecas vinilo gris basalto	Und	1	727,324	719,345	716,793	721,154	721,154
258	Canecas vinilo verde selva	Und	1	839,412	844,527	827,723	837,221	837,221

259	Caolin impalpable de estucar x 25 kg	Und	1	79,504	80,819	80,688	80,337	80,337
260	Careta fotosensible soldador	Und	1	163,734	163,444	166,715	164,631	164,631
261	Careta profesional para guadañar con acrílico alto 205mm, ancho 395mm, espesor 1mm	Und	1	20,210	20,090	20,575	20,292	20,292
262	Cargador recargable varta(incluye 2/aa)	Und	1	83,000	83,491	82,098	82,863	82,863
263	Carraplast gl	Und	1	33,280	32,799	33,386	33,155	33,155
264	Carretilla metalica con llanta antipinchazo	Und	1	453,567	453,011	457,654	454,744	454,744
265	Carretilla plastica con llanta antipinchazo	Und	1	428,000	423,883	425,286	425,723	425,723
266	Casco industrial amarillo	Und	1	28,510	29,031	28,958	28,833	28,833
267	Casco industrial azul	Und	1	30,111	30,772	30,070	30,318	30,318
268	Casco industrial blanco	Und	1	30,027	29,998	30,821	30,282	30,282
269	Cemento blanco 1 x 40 kg	Und	1	121,561	119,402	122,283	121,082	121,082
270	Cemento gris x 50 kg	Und	1	57,000	58,680	57,021	57,567	57,567
271	Cepillo carretero	Und	1	22,993	23,596	23,438	23,342	23,342
272	Cepillo de alambre	Und	1	17,765	17,561	17,966	17,764	17,764
273	Cepillo piso	Und	1	23,099	23,335	23,747	23,394	23,394
274	Cepillo plancha	Und	1	22,837	22,585	22,461	22,628	22,628
275	Cerradura manija	Und	1	64,289	65,162	66,164	65,205	65,205
276	Cerradura baño pomo metalico	Und	1	54,499	53,116	53,361	53,659	53,659
277	Cerrojo metalico	Und	1	6,200	6,249	6,056	6,168	6,168
278	Chapa alcoba	Und	1	57,779	58,611	56,065	57,485	57,485
279	Chapa baño	Und	1	60,781	60,297	62,160	61,079	61,079
280	Chazo expansivo acero inox 304 3/8 x 1 7/8	Und	1	2,102	2,088	2,077	2,089	2,089
281	Chazo expansivo de 3/8 x 2"	Und	1	1,748	1,798	1,775	1,774	1,774
282	Chazo plastico de 1/4 x 50 und	Und	1	15,834	15,710	15,842	15,795	15,795
283	Chazo plastico de 3/16 x 50 und	Und	1	16,508	16,605	16,413	16,509	16,509
284	Chazo plastico de 3/8 x 50 und	Und	1	20,352	20,096	20,493	20,314	20,314
285	Chazo plastico de 5/16 x 40 und	Und	1	20,736	20,400	20,791	20,642	20,642
286	Chazo puntilla 1/4"	Und	1	340	334	335	336	336
287	Chazos metalicos de 1" x 100 und	Und	1	30,444	30,949	30,184	30,526	30,526
288	Cheque de 1"	Und	1	74,154	75,446	72,357	73,986	73,986
289	Cheque de 1/2"	Und	1	35,313	34,513	35,948	35,258	35,258
290	Cheque de 3/4"	Und	1	71,280	69,630	69,201	70,037	70,037
291	Cheque hidro 2" pvc	Und	1	115,382	115,329	112,510	114,407	114,407
292	Cheque vertical 1/2"	Und	1	35,152	35,020	35,022	35,065	35,065
293	Cheque vertical 2"	Und	1	170,466	174,511	171,606	172,194	172,194
294	Cheque vertical-cilindrico de 3/4	Und	1	150,161	146,153	150,850	149,055	149,055
295	Chipa 1/4 hierro x kg	Und	1	6,870	6,958	6,862	6,897	6,897
296	Chipa 3/8 hierro x kg	Und	1	6,398	6,414	6,251	6,354	6,354
297	Chupa siliconada	Und	1	11,594	11,477	11,255	11,442	11,442
298	Cilindro co2 c/carga x 25 kl	Und	1	239,796	233,633	245,535	239,655	239,655
299	Cilindro gas 20 lbs con recarga	Und	1	331,391	329,058	335,020	331,823	331,823
300	Cincel 3/4 x 8"	Und	1	60,690	59,177	58,977	59,615	59,615
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	345,932	347,534	354,667	349,378	349,378
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	345,932	350,153	354,769	350,285	350,285
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	Und	1	223,802	226,158	219,017	222,992	222,992
304	Cincel hexagonal punta para demoledor	Und	1	184,447	186,133	183,222	184,601	184,601
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p/rotomartill	Und	1	559,598	566,142	574,468	566,736	566,736
306	Cinta pvc v-10 rollo x 30 mts	Und	1	1,765,407	1,739,748	1,753,844	1,753,000	1,753,000
307	Cinta pvc v-15 rollo x 30 mts	Und	1	1,851,866	1,837,270	1,869,110	1,852,749	1,852,749
308	Cinta aislante grande	Und	1	5,422	5,275	5,538	5,412	5,412
309	Cinta aislante pequeña	Und	1	5,021	4,947	4,957	4,975	4,975
310	Cinta asfaltica tapagoteras texa	Und	1	136,000	137,009	133,132	135,380	135,380
311	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de10x10 mts	Und	1	105,822	106,771	104,792	105,795	105,795
312	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de15x15 mts	Und	1	172,949	175,188	170,385	172,841	172,841
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	Und	1	41,233	40,007	42,034	41,091	41,091
314	Cinta enmascarar de 1	Und	1	7,836	7,780	7,860	7,825	7,825
315	Cinta enmascarar de 1/2	Und	1	2,525	2,466	2,572	2,521	2,521
316	Cinta enmascarar de 3/4	Und	1	4,000	3,961	4,000	3,987	3,987
317	Cinta flanche 10 cms	Rollo	1	132,050	130,468	132,168	131,562	131,562
318	Cinta malla drywall de 90 mts	Und	1	29,688	29,580	28,863	29,377	29,377
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	Und	1	45,236	46,492	45,801	45,843	45,843
320	Cinta métrica o decámetro de 50 metros en fibra de vidrio	Und	1	108,933	110,233	108,315	109,160	109,160
321	Cinta nanostick doble cara 3m	Und	1	39,800	40,531	38,994	39,775	39,775
322	Cinta papel drywall de 75 mts	Und	1	16,201	15,757	15,847	15,935	15,935
323	Cinta plana 25 mm x 50 mts	Und	1	50,945	49,847	50,408	50,400	50,400
324	Cinta pvc para sellar juntas o-22 x 15 mts	Und	1	2,809,034	2,766,955	2,768,111	2,781,367	2,781,367
325	Cinta señalizacion x mts	Und	1	36,260	36,383	36,818	36,487	36,487
326	Cinta teflon	Und	1	2,000	2,017	1,954	1,990	1,990
327	Cinturon pretal y/o trabajo en poste f	Und	1	420,024	422,526	422,747	421,766	421,766
328	Claraboya # 4 (1.20)	Und	1	91,529	93,058	92,121	92,236	92,236
329	Claraboya # 6 (1.80)	Und	1	135,145	135,678	135,126	135,316	135,316
330	Clavija caucho grande	Und	1	8,018	8,138	7,944	8,033	8,033
331	Clavija polo/tierra	Und	1	13,706	14,036	13,709	13,817	13,817

332	Clavija trifásica 3x50	Und	1	30,507	29,783	30,219	30,170	30,170
333	Codo 4" roscado hg	Und	1	130,000	129,856	132,011	130,622	130,622
334	Codo galv 1/2	Und	1	5,312	5,277	5,400	5,330	5,330
335	Codo galv 3/8	Und	1	12,888	13,083	12,815	12,929	12,929
336	Codo pvc presion 1"	Und	1	2,486	2,557	2,518	2,520	2,520
337	Codo pvc presion 1/2"	Und	1	642	656	645	648	648
338	Codo pvc presion 2"	Und	1	18,800	18,392	18,837	18,676	18,676
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	Und	1	81,027	82,231	79,184	80,814	80,814
340	Colombina de señalizacion de 70cm de alta	Und	1	62,160	62,294	61,564	62,006	62,006
341	Combo sifon en p + canastilla -	Und	1	64,860	64,083	64,122	64,355	64,355
342	Conector medidor 1/2" bronce paq x 2 und	Und	1	43,069	43,167	43,781	43,339	43,339
343	Conector medidor 3/4" bronce paq x 2 und	Und	1	73,519	74,061	74,541	74,040	74,040
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	Und	1	92,775	91,348	90,320	91,481	91,481
345	Cono señalizacion 70 cm	Und	1	72,158	72,302	71,038	71,833	71,833
346	Contactor 3rt 17 a 220 v siemens	Und	1	521,470	536,939	521,085	526,498	526,498
347	Contactor 3rt2026 -1an20 220 v siemens	Und	1	659,656	659,044	641,826	653,509	653,509
348	Convertidor polo/tierra	Und	1	11,054	11,062	11,328	11,148	11,148
349	Copa 3 x 2 hg	Und	1	80,385	82,495	78,693	80,524	80,524
350	Copas 10mm	Und	1	13,961	14,374	14,194	14,176	14,176
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	Und	1	63,584	64,388	63,686	63,886	63,886
352	Corred. de cajon 55cm bco c1	Und	1	27,130	27,614	27,228	27,324	27,324
353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 137mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	Und	1	18,727,626	19,060,377	18,328,110	18,705,371	18,705,371
354	Cortafrio-cincel de 3/4x12"	Und	1	30,925	31,429	30,165	30,840	30,840
355	Cortatubo 2 1/2" truper	Und	1	160,000	162,736	159,690	160,809	160,809
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza. elimina la proliferación de microorganismos y olores desagradables.)	GL	1	40,078	39,734	40,643	40,152	40,152
357	Crudo de rio a.g. x mts	M	1	38,942	39,617	38,575	39,045	39,045
358	Crudo de rio gr 1/2 x mts	M	1	37,129	36,103	37,839	37,024	37,024
359	Crudo de rio gr 3/4 x mts	M	1	36,162	35,439	36,905	36,169	36,169
360	Cubre piso acrilico de 5mm de 90 x 1.20cm	Und	1	485,353	484,169	489,027	486,183	486,183
361	Cuchillas para guadaña	Und	1	14,420	14,817	14,717	14,651	14,651
362	Cuerda arranque x metro	M	1	3,332	3,359	3,293	3,328	3,328
363	Cuñete blanco nieve 1	Und	1	288,880	282,285	295,974	289,046	289,046
364	Cuñete rojo colonial 1	Und	1	775,306	779,472	773,414	776,064	776,064
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	Und	1	140,098	138,458	141,792	140,116	140,116
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	Und	1	42,997	43,406	44,020	43,474	43,474
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	Und	1	35,068	35,046	35,446	35,187	35,187
368	Demoledor de pavimento 2000w 62j	Und	1	14,791,998	14,946,142	14,668,180	14,802,107	14,802,107
369	Desague automatico mez lavam	Und	1	69,652	71,366	70,824	70,614	70,614
370	Desague integr+ sifon lavam -	Und	1	44,520	45,161	44,667	44,783	44,783
371	Desague sencillo para lavamanos	Und	1	27,254	27,460	27,158	27,291	27,291
372	Desjarretadera	Und	1	79,033	77,543	81,011	79,196	79,196
373	Destornillador pala-estrella	Und	1	35,390	35,565	34,993	35,316	35,316
374	Destornillador 1/4" multiproposito	Und	1	36,122	35,352	36,335	35,936	35,936
375	Destornillador impac 1/4" 4" 61703em	Und	1	1,769,160	1,779,015	1,722,007	1,756,727	1,756,727
376	Detector fugas agua - geofono ref.l7000	Und	1	34,926,700	35,897,746	34,105,483	34,976,643	34,976,643
377	Dilatacion cobre maquinada x ts	Und	1	20,041	19,879	19,949	19,956	19,956
378	Dilatacion plastica blanca	Und	1	3,976	3,873	3,863	3,904	3,904
379	Dilatacion plastica roja	Und	1	13,833	13,625	13,853	13,770	13,770
380	Disco corte fino de 4.1/2	Und	1	3,930	3,840	4,030	3,933	3,933
381	Disco corte fino de 7"	Und	1	16,288	16,552	16,374	16,405	16,405
382	Disco corte fino 9"	Und	1	18,129	17,879	17,852	17,953	17,953
383	Disco diamant de 4" seg	Und	1	43,525	44,406	42,282	43,404	43,404
384	Disco diamant de 7" seg	Und	1	77,591	78,028	78,019	77,879	77,879
385	Disco diamant turbo de 9"	Und	1	164,768	165,786	162,391	164,315	164,315
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	Und	1	1,003,100	1,003,596	996,086	1,000,927	1,000,927
387	Disco diamantado concreto curado 18"	Und	1	1,667,340	1,700,416	1,700,032	1,689,263	1,689,263
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	Und	1	2,144,448	2,137,986	2,208,553	2,163,662	2,163,662
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	Und	1	1,003,100	1,012,718	979,124	998,314	998,314
390	Disco pulir 4 1/2"	Und	1	8,164	8,183	8,400	8,249	8,249
391	Disco tronzadora de 14"	Und	1	34,986	36,016	34,267	35,090	35,090
392	Domestico azul español x galon	Und	1	161,192	160,194	160,003	160,463	160,463
393	Domestico blanco gl	GL	1	173,180	171,071	172,777	172,343	172,343
394	Domestico blanco mate gl	GL	1	129,112	132,359	125,428	128,966	128,966
395	Embrague 3 zapatas shindaiwa b-45	Und	1	290,100	287,063	282,318	286,494	286,494
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	Und	1	311,208	320,027	304,954	312,063	312,063
397	Emulsion asfaltica galon x 3.5 kg	Und	1	82,467	81,267	84,355	82,696	82,696
398	Equipo oxicorte	Und	1	1,450,724	1,443,926	1,491,509	1,462,053	1,462,053
399	Equipo soldadura 175 gli	Und	1	1,782,189	1,816,155	1,829,107	1,809,150	1,809,150
400	Equipo soldadura lhn 202i	Und	1	2,753,788	2,757,597	2,778,349	2,763,245	2,763,245
401	Escalera bombero (expandible de 3.5 a 7 mts)	Und	1	1,303,986	1,281,528	1,273,393	1,286,302	1,286,302
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	Und	1	2,006,249	2,014,861	2,051,589	2,024,233	2,024,233

403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	Und	1	1,028,322	1,027,213	1,041,051	1,032,195	1,032,195
404	Escalera industrial plana de 4 m	Und	1	626,964	633,379	635,375	631,906	631,906
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concret	Und	1	24,000	24,557	24,053	24,203	24,203
406	Escoba con palo	Und	1	24,328	23,693	24,767	24,263	24,263
407	Escoba dura ecologica	Und	1	29,490	30,248	30,121	29,953	29,953
408	Escoba suave ecologica	Und	1	29,057	28,551	29,492	29,033	29,033
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	Und	1	23,123	23,272	23,403	23,266	23,266
410	Escofina 8"	Und	1	42,938	42,464	43,425	42,942	42,942
411	Escofina herrar 14"	Und	1	75,720	74,439	75,928	75,362	75,362
412	Escuadra # 16	Und	1	119,462	119,978	119,296	119,579	119,579
413	Escuadra de 12	Und	1	43,562	44,018	44,578	44,053	44,053
414	Esmalte champaña x gl	Und	1	161,592	164,062	159,961	161,872	161,872
415	Esmalte aluminio x galon	Und	1	164,314	165,608	166,756	165,559	165,559
416	Esmalte amarillo gl	Und	1	107,098	109,159	104,028	106,762	106,762
417	Esmalte azul español gl	Und	1	102,596	100,708	100,939	101,414	101,414
418	Esmalte azul gl	Und	1	136,000	133,626	132,546	134,057	134,057
419	Esmalte azul real x galon	Und	1	113,283	114,011	110,846	112,713	112,713
420	Esmalte blanco cuñete	Und	1	824,667	803,079	844,660	824,135	824,135
421	Esmalte blanco x galon	Und	1	136,000	132,475	139,377	135,951	135,951
422	Esmalte gris 2 en 1	GL	1	177,664	176,416	182,908	178,996	178,996
423	Esmalte gris basalto pintuco gl	GL	1	132,914	130,748	129,742	131,135	131,135
424	Esmalte negro gl	GL	1	123,236	119,804	123,582	122,207	122,207
425	Esmalte negro x 1/4	Und	1	31,000	30,188	31,262	30,817	30,817
426	Esmalte rojo gl	GL	1	220,296	226,147	226,799	224,414	224,414
427	Esmalte rojo x 1/4	Und	1	32,000	31,322	31,894	31,739	31,739
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	Und	1	9,014	9,124	8,925	9,021	9,021
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	Und	1	42,031	42,423	41,742	42,065	42,065
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	Und	1	8,846	8,962	8,624	8,811	8,811
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	Und	1	51,291	52,377	50,769	51,479	51,479
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	Und	1	30,690	31,017	29,863	30,523	30,523
433	Espatula aluminio 8"	Und	1	27,062	27,721	26,584	27,122	27,122
434	Espatula de 1.1/2	Und	1	3,504	3,521	3,529	3,518	3,518
435	Espatula de 2	Und	1	7,502	7,326	7,291	7,373	7,373
436	Espatula de 3	Und	1	4,634	4,715	4,577	4,642	4,642
437	Espatula de 4	Und	1	15,250	14,973	15,200	15,141	15,141
438	Espatula de 5	Und	1	5,904	5,982	5,846	5,911	5,911
439	Espatula plastica	Und	1	2,862	2,840	2,842	2,848	2,848
440	Esquinera plastica 2.40 mts	Und	1	10,857	10,883	10,766	10,835	10,835
441	Estante galv 2 alto*0.93 frente* 0.30 fondo	Und	1	798,636	802,306	804,790	801,911	801,911
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	Und	1	485,367	495,737	485,018	488,707	488,707
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	Und	1	856,846	863,128	833,570	851,181	851,181
444	Estiba madera 140x70 cms	Und	1	114,240	117,381	111,616	114,412	114,412
445	Estiba plastica 1x1.20	Und	1	441,609	438,506	445,670	441,928	441,928
446	Estopa bolsa x 200 gr	Und	1	8,272	8,058	8,068	8,133	8,133
447	Estopa x kilo	Und	1	31,513	30,905	31,860	31,426	31,426
448	Estuka acrilco cuñete x 5 gal	Und	1	129,268	127,230	128,636	128,378	128,378
449	Estuka acrilico 1/4 x 0.25 kg	Und	1	23,982	23,934	24,111	24,009	24,009
450	Estuka acrilico galon	Und	1	154,036	153,797	155,546	154,460	154,460
451	Estuka pañete x 50 kg	Und	1	131,330	127,850	134,925	131,368	131,368
452	Estukados bolsa x 25 kg	Und	1	63,457	62,184	61,958	62,533	62,533
453	Eucon awa p-20 19 kl	Und	1	654,270	669,271	654,620	659,387	659,387
454	Extensión de 20 mts de 3x12 completa	Und	1	154,559	151,649	150,751	152,320	152,320
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	Und	1	94,774	92,331	94,045	93,717	93,717
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	Und	1	433,785	436,532	434,945	435,087	435,087
457	Extractor metalico 10" 110 v	Und	1	400,000	398,439	410,628	403,022	403,022
458	Filtro aire honda	Und	1	84,966	84,087	86,567	85,207	85,207
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	Und	1	515,862	520,673	524,731	520,422	520,422
460	Filtro up hycon	Und	1	365,792	365,519	364,092	365,134	365,134
461	Fiting acople aro espigo 1/4"	Und	1	48,502	47,564	49,212	48,426	48,426
462	Flanche plastico de 1	Und	1	33,002	33,486	32,069	32,852	32,852
463	Flanche plastico de 1/2	Und	1	26,638	27,265	27,085	26,996	26,996
464	Flejes kl medidas varias**	Und	1	7,215	7,060	7,146	7,140	7,140
465	Flexometro x 5 mts	Und	1	22,111	21,997	21,818	21,975	21,975
466	Flexometro x 8 mts	Und	1	33,346	34,248	33,429	33,674	33,674
467	Flexometro x ts	Und	1	19,911	20,323	19,985	20,073	20,073
468	Flotador completo para tanque	Und	1	61,541	61,835	62,507	61,961	61,961
469	Fondo poliuretano x 2 kl	Und	1	280,000	274,590	273,091	275,894	275,894
470	Fumigadora 20 litros	Und	1	187,217	181,856	186,757	185,277	185,277
471	Fumigadora royal 20 lts ref. ceres	Und	1	500,000	498,030	504,886	500,972	500,972
472	Galon blanco nieve 1	Und	1	145,768	143,658	141,666	143,697	143,697
473	Galon cafe almendra 1	Und	1	125,784	123,010	126,125	124,973	124,973
474	Galon de thinner acrilico	Und	1	34,000	33,621	33,276	33,632	33,632
475	Galones , base aceite, color azul, con componente a y componente b	Und	1	723,385	725,768	719,660	722,938	722,938
476	Gancho teja	Und	1	422	424	430	425	425
477	Gato hidraulico zorra 2 ton	Und	1	281,418	284,768	286,794	284,327	284,327
478	Generador electrico truper ref.gen 200	Und	1	4,245,680	4,236,192	4,153,375	4,211,749	4,211,749
479	Geotextil no tejido gt135de1600 x mts 110mlx3.80an	Und	1	18,309	18,243	17,846	18,133	18,133

480	Geotextil tejido w 315 2400 x rollo de 110 ml	Und	1	1,947,900	1,904,698	1,903,875	1,918,824	1,918,824
481	Girador manual 62815	Und	1	557,291	571,368	555,680	561,446	561,446
482	Granito blanco bulto x 40 kg # 00	Und	1	68,269	66,327	67,580	67,392	67,392
483	Granito blanco bulto x 40 kg # 1	Und	1	70,999	70,409	70,347	70,585	70,585
484	Granito blanco bulto x 40 kg # 2	Und	1	68,010	67,443	68,448	67,967	67,967
485	Granito negro bulto x 40 kg # 00	Und	1	69,934	68,443	69,514	69,297	69,297
486	Granito negro bulto x 40 kg # 1	Und	1	74,862	76,275	76,989	76,042	76,042
487	Granito negro bulto x 40 kg # 2	Und	1	64,249	65,972	64,329	64,850	64,850
488	Grapa cercar de 1 x kg	Und	1	27,036	27,284	26,511	26,944	26,944
489	Grapa plastica lavamanos par	Und	1	30,298	29,977	29,672	29,982	29,982
490	Grapa soporte lavamanos completo	Und	1	26,000	25,945	25,563	25,836	25,836
491	Grasa litio para guadañadora. aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y temperaturas. grado nlgi: 2 de jabon:litio color: uva penetracion a 60 golpes (1/10 mm): 275 punto de goteo °c: 200 separación de aceite (% p/p): 1.23 textura: suave	\QUE X 3	1	37,110	36,388	37,938	37,145	37,145
492	Grasa roja x 300 grs	Und	1	32,759	32,522	31,786	32,356	32,356
493	Grata copa circular 4 1/2"	Und	1	42,151	43,240	43,041	42,811	42,811
494	Gravilla x m3	Und	1	247,400	246,415	248,390	247,402	247,402
495	Gravilla 3/4" x m3	M3	1	213,334	209,648	217,092	213,358	213,358
496	Gravilla mona # 1 lona	M3	1	35,149	35,141	34,098	34,796	34,796
497	Gravilla mona # 2 lona	Und	1	32,657	32,664	33,188	32,836	32,836
498	Griferia desague lavamanos	Und	1	36,000	35,363	35,399	35,587	35,587
499	Griferia lavamanos sencilla	Und	1	73,000	74,730	73,666	73,799	73,799
500	Griferia sanitaria de 26cm	Und	1	81,844	83,341	83,721	82,969	82,969
501	Griferia sencilla lvp cuello cisne 8"	Und	1	132,143	128,724	129,171	130,013	130,013
502	Grifo sencillo con palanca	Und	1	464,100	465,818	456,450	462,123	462,123
503	Guadaña ref.b45	Und	1	3,737,106	3,781,282	3,718,297	3,745,562	3,745,562
504	Guante ingeniero reforzado	Par	1	15,534	15,838	15,688	15,687	15,687
505	Guante carnaza sencillo corto	Par	1	15,195	15,158	15,340	15,231	15,231
506	Guante carnaza sencllo largo	Par	1	11,775	12,074	11,487	11,779	11,779
507	Guante caucho negro cal 35 # 7	Par	1	5,614	5,761	5,695	5,690	5,690
508	Guante caucho negro cal 35 # 8.1/2	Par	1	5,437	5,522	5,460	5,473	5,473
509	Guante caucho negro cal 35 # 9	Par	1	5,926	5,845	6,070	5,947	5,947
510	Guante caucho negro cal 35 #10	Par	1	5,716	5,648	5,597	5,654	5,654
511	Guante hilaza (pepas)	Par	1	5,941	5,863	5,812	5,872	5,872
512	Guante latex	Par	1	4,691	4,737	4,649	4,692	4,692
513	Guante nitrilo azul talla l caja x 12 und	Und	1	26,322	26,851	26,765	26,646	26,646
514	Guante nitrilo cal.8 caja x 50 und	Und	1	117,810	114,882	121,255	117,982	117,982
515	Guante poliuretano	Und	1	3,882	3,855	3,907	3,881	3,881
516	Guantes de poliuretano g9	Par	1	9,128	9,325	9,095	9,183	9,183
517	Guardamotor 56 - 80 a	Und	1	530,740	538,971	528,427	532,713	532,713
518	Hacha 3.5 lb	Und	1	153,529	155,549	149,702	152,927	152,927
519	Hacha de 3 lbs	Und	1	61,850	61,663	63,301	62,271	62,271
520	Herbicida x gl	GL	1	255,131	251,060	252,599	252,930	252,930
521	Herraje mueble comodor	Und	1	33,890	34,434	33,645	33,990	33,990
522	Hidrolavadora ref.k3	Und	1	1,698,277	1,676,473	1,744,730	1,706,493	1,706,493
523	Hidrolavadora industrial kb pro re. hi08l19me300 3	Und	1	6,700,000	6,852,210	6,668,766	6,740,325	6,740,325
524	Hierro 1 " x 1/8"*6 mts	Und	1	58,070	56,978	59,130	58,059	58,059
525	Hierro 1 " x 3/ 16" *6 mts	Und	1	85,062	86,037	83,632	84,910	84,910
526	Hierro 1 1/2" x 1/8"*6 mts	Und	1	78,282	76,921	79,358	78,187	78,187
527	Hierro 1 1/2" x 3/16"*6 mts	Und	1	156,707	160,465	153,133	156,768	156,768
528	Hojas de segueta	Und	1	5,964	5,973	6,101	6,013	6,013
529	Hombre solo 10"	Und	1	96,580	99,476	97,177	97,744	97,744
530	Hombresolo cadena	Und	1	71,804	73,864	72,730	72,799	72,799
531	Hoyador	Und	1	61,850	63,290	61,011	62,050	62,050
532	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas blanco x gl	Und	1	935,111	934,218	923,689	931,006	931,006
533	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas grisx gl (5 años)	Und	1	706,979	699,043	724,685	710,236	710,236
534	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas rojo x gl	Und	1	552,041	552,524	549,467	551,344	551,344
535	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas verde x gl	Und	1	472,381	461,972	461,904	465,419	465,419
536	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años blanco x gl	Und	1	161,286	157,329	165,687	161,434	161,434
537	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años gris x gl	Und	1	147,667	144,746	147,518	146,644	146,644
538	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años rojo x gl	Und	1	177,318	179,824	178,599	178,580	178,580
539	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años verde x gl	Und	1	169,505	172,085	171,184	170,925	170,925
540	Impermeabilizante bronco gris x gl	Und	1	185,800	185,713	190,521	187,345	187,345
541	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 10 kg	Und	1	105,822	102,776	106,034	104,877	104,877

542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	Und	1	20,475	20,547	20,004	20,342	20,342
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	Und	1	118,907	120,353	117,705	118,988	118,988
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	Und	1	178,572	173,992	177,939	176,834	176,834
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	Und	1	304,167	307,011	299,697	303,625	303,625
546	Inclinometro bosch gim 60 l	Und	1	1,600,024	1,579,284	1,585,905	1,588,404	1,588,404
547	Inmunizante insecticida y fung. para madera con base de agua x 3,5 kg	Und	1	229,262	231,626	236,049	232,312	232,312
548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	Und	1	247,612	252,549	243,154	247,772	247,772
549	Interruptor doble	Und	1	13,143	13,475	12,918	13,179	13,179
550	Interruptor sencillo	Und	1	10,669	10,676	10,728	10,691	10,691
551	Invecryl 750gr	Und	1	15,023	15,363	14,714	15,033	15,033
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	Und	1	104,958	104,313	103,792	104,354	104,354
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	Und	1	313,467	310,558	305,923	309,983	309,983
554	Jgo copa c/ratchet 5/32 - 11/16" y 4-7 mm	Und	1	112,377	112,598	114,169	113,048	113,048
555	Jgo copas 18pz cte 1/2" 09204sj	Und	1	350,318	347,284	356,391	351,331	351,331
556	Jgo copas punta torx 18 pz 09052sj	Und	1	387,036	380,568	379,949	382,518	382,518
557	Jgo copas ratchet pulg 20 pz sata	Und	1	528,790	538,775	541,496	536,354	536,354
558	Jgo destornillador 13 pz 09913sj	Und	1	437,542	428,165	444,935	436,881	436,881
559	Jgo limas bandeja 8 pz 09910sj	Und	1	366,646	358,372	356,241	360,420	360,420
560	Jgo llaves bristol mm pta bola trupper 13 pz	Und	1	64,000	64,934	65,550	64,828	64,828
561	Jgo llaves bristol mm/pul 25pz 09120sj	Und	1	152,622	155,620	155,676	154,639	154,639
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	Und	1	206,703	208,314	206,560	207,192	207,192
563	Jgo pinza saca pines stanley 84-168	Und	1	127,530	126,008	124,016	125,851	125,851
564	Jgo puntas taladro	Und	1	18,000	17,481	18,154	17,878	17,878
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	Und	1	55,679	57,165	55,625	56,156	56,156
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	Und	1	60,413	61,806	61,614	61,278	61,278
567	Kilo caolin	Und	1	79,714	78,692	81,886	80,097	80,097
568	Kilo cemento blanco	Und	1	6,000	6,167	6,020	6,062	6,062
569	Kilo cemento gris	Und	1	4,436	4,365	4,440	4,414	4,414
570	Kilo marmolina	Und	1	55,931	56,069	55,909	55,970	55,970
571	Kilo yeso extra	Und	1	53,380	51,868	52,509	52,586	52,586
572	Kit empaques carburador b45 generico	Und	1	116,000	113,075	112,887	113,987	113,987
573	Kit empaques hh20 hs	Und	1	503,968	498,685	490,600	497,751	497,751
574	Kit soplete y 3 boquillas	Und	1	236,149	240,412	235,063	237,208	237,208
575	Koraza az059-a azul de la marina cuñete	Und	1	853,965	847,277	859,952	853,731	853,731
576	Koraza blanca gl pintuco	Und	1	225,104	222,000	222,364	223,156	223,156
577	Koraza blanca x cuñete	Und	1	876,312	876,853	867,010	873,392	873,392
578	Koraza gris basalto	Cuñete	1	929,102	944,622	917,349	930,358	930,358
579	Ladrillo adq rojo 20 x 10 x 6***	Und	1	2,631	2,595	2,555	2,594	2,594
580	Ladrillo prisma canela primera 7x12x24***	Und	1	1,985	2,005	1,973	1,988	1,988
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	Und	1	1,997	2,043	2,028	2,023	2,023
582	Ladrillo stafe rejilla- liviano 6x12x24***	Und	1	1,903	1,939	1,901	1,914	1,914
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	Und	1	1,600	1,634	1,618	1,617	1,617
584	Lamina a36 1/4 forjada	Und	1	1,841,607	1,847,504	1,855,261	1,848,124	1,848,124
585	Lamina alfajor 3x1 x 1/8"	Und	1	632,927	638,721	651,708	641,119	641,119
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	Und	1	436,000	440,538	423,831	433,456	433,456
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	Und	1	326,030	329,382	322,731	326,048	326,048
588	Lamina eterboard 10 mm	Und	1	173,533	172,328	170,580	172,147	172,147
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	Und	1	221,331	218,970	217,275	219,192	219,192
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8 "	Und	1	625,884	642,211	612,936	627,010	627,010
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16 "	Und	1	354,987	350,501	364,836	356,775	356,775
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	Und	1	781,278	761,245	765,758	769,427	769,427
593	Lamina hr 300x120 cal.4.5 mm	Und	1	985,661	970,086	1,002,247	985,998	985,998
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	Und	1	160,000	163,252	161,655	161,636	161,636
595	Lamina yeso drywal de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	68,344	67,916	68,004	68,088	68,088
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	117,838	117,076	119,432	118,115	118,115
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	Und	1	18,000	17,535	18,188	17,908	17,908
598	Lapiz rojo	Und	1	1,885	1,891	1,872	1,883	1,883
599	Lavadero 100x60 concreto	Und	1	1,477,018	1,490,575	1,512,240	1,493,278	1,493,278
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	Und	1	443,006	451,812	444,958	446,592	446,592
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	Und	1	316,156	315,446	324,968	318,857	318,857
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	Und	1	323,902	323,510	331,375	326,262	326,262
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	Und	1	324,641	320,385	327,695	324,240	324,240
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	Und	1	140,670	138,601	141,336	140,202	140,202
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	Und	1	151,203	154,063	153,358	152,875	152,875
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	Und	1	187,591	184,194	186,191	185,992	185,992
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	Und	1	234,129	238,502	236,593	236,408	236,408
608	Libras de puntilla de 2"	Und	1	6,996	6,852	6,947	6,932	6,932
609	Libras de puntilla de 3"	Und	1	7,852	7,660	8,010	7,841	7,841
610	Lija agua 100	Und	1	3,063	3,057	3,039	3,053	3,053
611	Lija agua 120	Und	1	2,046	2,079	2,103	2,076	2,076
612	Lija agua 180	Und	1	2,000	1,996	1,950	1,982	1,982

613	Lija agua 220	Und	1	2,070	2,049	2,032	2,050	2,050
614	Lija agua 240	Und	1	3,018	3,037	3,095	3,050	3,050
615	Lija agua 280	Und	1	2,244	2,267	2,222	2,244	2,244
616	Lija agua 60	Und	1	3,125	3,139	3,089	3,118	3,118
617	Lija agua 80	Und	1	1,856	1,907	1,881	1,881	1,881
618	Lija no. 150	Und	1	2,012	2,025	2,069	2,035	2,035
619	Lija no. 320	Und	1	2,118	2,150	2,074	2,114	2,114
620	Lima triangular	Und	1	15,554	15,222	15,845	15,540	15,540
621	Limatesa castellana cte	Und	1	75,534	75,105	74,196	74,945	74,945
622	Limatesa corriente o limahoya	Und	1	43,018	43,674	42,066	42,919	42,919
623	Limatesa terminal	Und	1	42,860	43,166	43,597	43,208	43,208
624	Limatesa castellana terminal	Und	1	19,360	19,566	19,506	19,477	19,477
625	Limaton 15xm mts eucalipto	Und	1	277,810	278,482	279,238	278,510	278,510
626	Limpiador pcv x 1/8	Und	1	9,600	9,624	9,713	9,646	9,646
627	Limpiador pvc 1/4 gl	Und	1	49,180	48,850	48,040	48,690	48,690
628	Linterna minero	Und	1	48,539	47,311	49,469	48,440	48,440
629	Linterna minero recargable 90 lm distancia 260 m	Und	1	60,293	58,860	60,015	59,723	59,723
630	Linterna 18 led dual	Und	1	46,828	47,422	45,925	46,725	46,725
631	Linterna hibrida led 6etros color de la luz blanca caracteristicas: de alimentación: batería. de luz: led potencia: 50lm. alcance de proyección: 63m. es recargable.	Und	1	126,382	125,171	127,577	126,377	126,377
632	Linterna recargable 1 led 1000 mw daiku	Und	1	74,727	76,536	75,265	75,509	75,509
633	Llana dentada cabo-madera	Und	1	64,742	63,843	66,116	64,900	64,900
634	Llana lisa cabo-madera	Und	1	54,730	55,419	53,546	54,565	54,565
635	Llana madera grande **	Und	1	15,679	15,515	15,758	15,651	15,651
636	Llana madera pequeña **	Und	1	15,592	15,629	15,159	15,460	15,460
637	Llanta carretilla antipinchazo	Und	1	228,250	232,807	228,508	229,855	229,855
638	Llanta carretilla con coraza 6 lonas	Und	1	62,788	61,755	64,514	63,019	63,019
639	Llave jardin en bronce	Und	1	64,427	62,824	65,816	64,356	64,356
640	Llave alemana no 10	Und	1	68,363	68,815	67,532	68,237	68,237
641	Llave alemana no 12	Und	1	116,537	117,247	113,365	115,716	115,716
642	Llave alemana no 8	Und	1	59,571	58,173	59,975	59,240	59,240
643	Llave combinada c/ratchet 24 mm	Und	1	76,980	77,565	75,313	76,619	76,619
644	Llave de correa (n° 5) m.5	Und	1	881,583	856,886	864,974	867,814	867,814
645	Llave expansiva # 10	Und	1	90,440	89,178	91,810	90,476	90,476
646	Llave expansiva # 12	Und	1	110,312	111,376	108,904	110,197	110,197
647	Llave expansiva # 8	Und	1	79,428	80,864	79,935	80,076	80,076
648	Llave jardin extralarga	Und	1	92,128	93,010	92,259	92,466	92,466
649	Llave jardin satinada pesada	Und	1	50,308	49,731	50,792	50,277	50,277
650	Llave lavamanos	Und	1	59,685	59,548	59,000	59,411	59,411
651	Llave lavamanos ref: 908	Und	1	144,190	147,897	142,055	144,714	144,714
652	Llave lavaplatos mueble	Und	1	155,046	153,648	156,500	155,065	155,065
653	Llave manguera	Und	1	90,578	89,480	90,255	90,104	90,104
654	Llave manguera satinada	Und	1	99,309	101,312	100,735	100,452	100,452
655	Llave mesa ref. calima	Und	1	282,949	284,390	278,581	281,973	281,973
656	Llave para tubo no 12	Und	1	101,273	98,994	103,739	101,335	101,335
657	Llave para tubo no 8	Und	1	72,158	71,262	73,145	72,188	72,188
658	Llave pvc premium de 1/2	Und	1	29,749	29,076	29,071	29,299	29,299
659	Llave terminal plastica gricol	Und	1	76,000	75,282	74,784	75,355	75,355
660	Llave tubo 14" stanley	Und	1	163,116	163,256	160,398	162,257	162,257
661	Llave tubo 24"	Und	1	292,753	297,798	291,669	294,073	294,073
662	Llave tubo n.10	Und	1	70,898	72,013	69,286	70,732	70,732
663	Llaves bristol jgo 10 pc 1.5 10mm 69-253 son herramientas manuales de alta calidad que te brindarán la confianza y precisión que necesitas en tus proyectos. durabilidad y resistencia en cada una de las piezas. su color negro le da un aspecto elegante y moderno, perfecto para cualquier entorno de trabajo.	Und	1	33,090	33,238	32,869	33,066	33,066
664	Llaves de cadena marca c-14	Und	1	869,278	857,917	878,997	868,731	868,731
665	Llaves de cadena marca c-24	Und	1	1,677,775	1,715,702	1,631,375	1,674,951	1,674,951
666	Lonas	Und	1	69,694	68,358	67,979	68,677	68,677
667	Loseta toperol de 40x40x6	Und	1	123,573	125,532	125,702	124,936	124,936
668	Lubricante herramientas neumatica blaster 16 oz	Und	1	54,580	54,797	55,852	55,076	55,076
669	Lubricante u-platino x 1/4	Und	1	39,172	38,161	39,988	39,107	39,107
670	Maceta o almadana de 2 lbs	Und	1	102,704	101,997	100,985	101,895	101,895
671	Maceta o almadana de 4 lbs	Und	1	78,343	79,188	78,345	78,625	78,625
672	Machete tres canales n 22	Und	1	68,000	67,066	69,650	68,239	68,239
673	Macromedidor de 2" woltman	Und	1	2,665,600	2,698,366	2,651,441	2,671,802	2,671,802
674	Macromedidor r-160 2"	Und	1	2,495,839	2,482,620	2,563,720	2,514,060	2,514,060
675	Malacate 5.5 mm x ts 4 ton	Und	1	234,884	228,162	237,170	233,405	233,405
676	Maletin porta herramienta 18"	Und	1	303,808	295,403	308,093	302,435	302,435
677	Malla electrosoldada 4 mm 15x15 2.30 x 6mts	Und	1	185,550	181,037	184,699	183,762	183,762
678	Malla electrosoldada 5 mm 15x15x2.30 x 6 mts	Und	1	248,522	241,246	250,945	246,904	246,904
679	Malla eslabonada x m2	Und	1	535,584	539,838	532,596	536,006	536,006

680	Malla gallinero rollo de 1.20 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	156,363	155,420	155,449	155,744	155,744
681	Malla gallinero rollo de 1.50 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	202,099	208,116	199,451	203,222	203,222
682	Malla gallinero rollo de 1.80 x 36mts x 1.1/4	Und	1	195,150	200,543	192,541	196,078	196,078
683	Malla gavion hueco de 12x12 cal.12,5 de 2x1	Und	1	150,000	154,246	146,639	150,295	150,295
684	Malla zaranda 4x4 x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	350,017	345,704	357,391	351,037	351,037
685	Mampara de protección para guadañar (tela metalica galvanizada apertura de 3-5 mm de 1.50 de largo) rollo * 30 metros	Und	1	330,576	321,810	322,130	324,839	324,839
686	Manguera bombero 3" acoplada	M	1	236,850	237,552	242,048	238,817	238,817
687	Manguera descarga de 3" x mts	Und	1	177,488	181,174	174,725	177,796	177,796
688	Manguera 3/4" pf+uad rollo x 90 mts	Und	1	563,519	571,386	565,500	566,802	566,802
689	Manguera compresor 1/2" 300 psi	Und	1	12,910	12,600	12,694	12,735	12,735
690	Manguera de descarga plana 3" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	237,895	234,662	235,961	236,173	236,173
691	Manguera de descarga plana 4" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	331,878	327,188	323,487	327,518	327,518
692	Manguera de extension doble 1/2 x 10 m con acoplamiento de liberacion rapida htma presion minima 3000 psi	Und	1	150,450	151,300	151,748	151,166	151,166
693	Manguera de succion corrugada de 3" x ts acoplada	Und	1	680,518	664,233	667,349	670,700	670,700
694	Manguera descarga 1-1/2 " acoplada	M	1	278,686	279,005	277,681	278,457	278,457
695	Manguera dj 2 1/2" x 30 mts 400 psi	Und	1	258,156	257,738	257,001	257,632	257,632
696	Manguera flexible 3/4" x 100 mt	Und	1	2,143,761	2,112,671	2,134,098	2,130,177	2,130,177
697	Manguera fumigacion x 100 mts 8.5 mm 200 kpa	Und	1	560,000	554,690	572,539	562,410	562,410
698	Manguera jardin fenix rjo-negro x rollo (100 mts)	Und	1	597,883	602,668	605,097	601,883	601,883
699	Manguera jardin swan x mts verde(rollox100 mts)	Und	1	166,600	165,666	163,000	165,089	165,089
700	Manguera nivel 1/2 x mts trans cal30 (rollox100 mt	Und	1	288,633	287,333	288,450	288,139	288,139
701	Manguera nivel 5/16 x mts transp (rollo x 30 mts)	Und	1	215,819	213,049	220,714	216,527	216,527
702	Manguera p/engrasadora std 12"	Und	1	36,000	35,310	35,206	35,505	35,505
703	Manguera pf negra 1/2 x mts alta pres(rollo x90 mt	Und	1	360,792	370,934	364,156	365,294	365,294
704	Manguera plana 1" x 40 mts acoplada	Und	1	258,276	252,643	253,763	254,894	254,894
705	Manguera pvc refuerzo nylon 1" rollo 50 mts	Und	1	537,404	541,272	542,110	540,262	540,262
706	Manguera riego jardín bicolor de 1/2" x rollo x 100 mts	Und	1	417,488	421,585	415,179	418,084	418,084
707	Manguera riego jardín bicolor de 3/4" x rollo x 100 mts	Und	1	710,754	716,049	697,713	708,172	708,172
708	Manguera siamesa r1 1/2" mln-1snr1-08 x 10 mts	Und	1	417,060	405,049	404,615	408,908	408,908
709	Manguera succion 1 1/2" x 6 mts	Und	1	239,820	242,990	233,489	238,766	238,766
710	Manguera succion 1 1/2" x ts	Und	1	234,587	231,454	230,195	232,079	232,079
711	Manguera succion 2" x 3	Und	1	300,144	308,611	293,614	300,790	300,790
712	Manguera tubbing polietileno 6 mm	M	1	3,165	3,170	3,089	3,141	3,141
713	Manija arranque	Und	1	15,994	16,405	15,840	16,080	16,080
714	Manija sanitario	Und	1	32,930	32,836	32,158	32,641	32,641
715	Manila 1/8 3mm x mts (rollo trae 500 mts)	Und	1	207,226	212,689	202,858	207,591	207,591
716	Manila 5/16" x mto	Und	1	231,400	231,975	230,730	231,368	231,368
717	Manila algodón calibre 10 x metro	Und	1	2,172	2,190	2,144	2,169	2,169
718	Manometro 2 1/2" cv 1/4" 10.000 psi winters	Und	1	302,260	308,641	310,708	307,203	307,203
719	Manometro analogo c= 2 1/2" de 0 200 psi, acero inox y bronce conexión 1/4" con glicerina	Und	1	125,092	122,314	124,880	124,095	124,095
720	Manometro digital 0/500 psi calibrado	Und	1	245,057	244,470	240,657	243,395	243,395
721	Manteca frida 40x250 grs	Und	1	6,050	6,100	5,939	6,030	6,030
722	Manteca frida 80x125 grs	Und	1	4,568	4,510	4,610	4,563	4,563
723	Manto asfaltico con foil 2.5 mm	Rollo	1	369,399	372,622	362,916	368,312	368,312
724	Maquina marmolina	Und	1	67,915	66,010	68,867	67,597	67,597
725	Marco segueta	Und	1	40,394	39,815	40,374	40,194	40,194
726	Marco segueta fijo stanley	Und	1	80,924	82,359	80,297	81,193	81,193
727	Marco segueta profesional 12"	Und	1	164,812	163,975	166,424	165,070	165,070
728	Marmolina bulto x 40k	Und	1	64,808	66,025	63,613	64,815	64,815
729	Martillo # 23 fv	Und	1	25,934	26,036	25,580	25,850	25,850
730	Martillo # 27 fv	Und	1	46,018	46,573	46,279	46,290	46,290
731	Martillo # 29 fv	Und	1	114,128	113,297	112,687	113,371	113,371
732	Martillo 32 mm herragro	Und	1	53,366	53,880	54,306	53,851	53,851
733	Martillo para unidad de potencia hidraulica 20 lpm, presion maxima 160 bar, frecuencia de impacto minimo 1100 golpes por minuto, nivel de ruido 1m lpa db <= 100	Und	1	22,312,500	22,216,612	22,672,162	22,400,425	22,400,425
734	Masilla exterior cuñete	Und	1	175,242	178,677	178,297	177,405	177,405
735	Masilla para drywall y estuco plastico interiores cuñete	Und	1	90,346	89,251	90,997	90,198	90,198
736	Masilla para drywall y estuco plastico interiores x 5 kg	Und	1	33,050	32,855	32,346	32,750	32,750
737	Masilla x cuñete	Und	1	103,083	104,668	100,944	102,898	102,898

738	Matec de 2" cal 22 de 3.10 mt	Und	1	360,013	363,555	354,000	359,189	359,189
739	Matec de 2" cal 22 de 3.60 mt	Und	1	401,821	394,492	411,735	402,683	402,683
740	Matec de 2" cal 22 de 4.10 mt	Und	1	435,057	430,857	425,150	430,355	430,355
741	Matec de 2" cal 22 de 4.60 mt	Und	1	409,713	416,191	405,836	410,580	410,580
742	Matec de 2" cal 22 de 5.10 mt	Und	1	452,511	456,805	451,863	453,726	453,726
743	Matec de 2" cal 22 de 6.10 mt	Und	1	430,931	443,782	440,698	438,470	438,470
744	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas con foil de aluminio de 3mm x 10 m2	Und	1	385,865	375,565	378,789	380,073	380,073
745	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas liso de 3mm x 10 m2	Und	1	606,012	599,841	593,700	599,851	599,851
746	Mesa 4 puestos	Und	1	1,157,561	1,145,736	1,185,180	1,162,826	1,162,826
747	Metros de cadena metálica gruesa 1/4 x 100	Und	1	31,686	31,870	32,580	32,045	32,045
748	Mez c681 4" + griferia	Und	1	329,116	326,343	329,246	328,235	328,235
749	Mez ducha pvc- cpvc (kit)	Und	1	19,446	19,430	19,067	19,314	19,314
750	Mezc ducha 8"	Und	1	385,923	387,802	382,285	385,337	385,337
751	Mezc lavamanos 4	Und	1	183,558	184,009	180,009	182,525	182,525
752	Mezc lavamanos 8	Und	1	168,701	173,681	166,480	169,621	169,621
753	Mezc lavaplatos 8	Und	1	176,891	174,484	177,216	176,197	176,197
754	Mezc lavaplatos 8" + acople	Und	1	194,190	195,704	194,736	194,877	194,877
755	Mezclador batidor helicoidal	Und	1	296,000	299,336	291,302	295,546	295,546
756	Mezclador lvp cuello cisne 8"	Und	1	214,669	219,174	218,681	217,508	217,508
757	Mezcladora concreto 2 bultos diesel	Und	1	53,366	54,240	52,209	53,272	53,272
758	Mineral amarillo caja de 1lb	Und	1	15,862	16,165	15,491	15,839	15,839
759	Mineral azul caja de 1 lb	Und	1	5,764	5,791	5,765	5,773	5,773
760	Mineral negro caja de 1 lb	Und	1	15,992	16,395	15,715	16,034	16,034
761	Mineral rojo caja de 1 lb	Und	1	5,764	5,936	5,897	5,866	5,866
762	Mineral verde caja de 1 lb	Und	1	14,835	15,006	14,607	14,816	14,816
763	Mixto de rio x mts **	Und	1	231,800	230,784	229,079	230,554	230,554
764	Mortero de reparación, modificado con polímeros, para reparaciones estructurales, clima calido, 2 componentes x 27 kg	Und	1	686,353	705,834	685,447	692,545	692,545
765	Mortero de revestimiento con base en cemento,clima calido x 18 kg	Und	1	569,314	562,025	582,987	571,442	571,442
766	Mortero listo baja permeabilidad para nivelacion de pisos x 25 kg	Und	1	249,832	253,740	253,168	252,247	252,247
767	Motobomba ihm 15 h	Und	1	10,269,664	10,219,366	10,169,782	10,219,604	10,219,604
768	Multitoma	Und	1	20,052	20,577	20,159	20,263	20,263
769	Nasa piscina soporte aluminio con mango 3-6mt	Und	1	40,000	39,462	39,015	39,492	39,492
770	Nasa piscina tipo bolsa	Und	1	100,000	102,285	97,048	99,778	99,778
771	Neumatico rueda carretilla	Und	1	41,437	42,358	41,664	41,820	41,820
772	Niple 1/2" x 50 cms	Und	1	37,026	37,620	37,453	37,366	37,366
773	Niple 2" x 10 hg	Und	1	10,717	10,508	10,416	10,547	10,547
774	Niple galv de 1/2" x 10 cm	Und	1	11,040	11,238	10,717	10,998	10,998
775	Niple galv de 1/2" x 15 cm	Und	1	17,715	17,589	17,979	17,761	17,761
776	Niple galv de 1/2" x 30 cm	Und	1	33,164	33,207	33,750	33,374	33,374
777	Niple galv de 1/2" x 5 cm	Und	1	5,550	5,679	5,475	5,568	5,568
778	Nivel 12 metalico	Und	1	54,195	54,287	52,905	53,796	53,796
779	Nivel 18 metalico	Und	1	54,907	54,612	54,599	54,706	54,706
780	Nivel 24"	Und	1	52,230	53,074	51,020	52,108	52,108
781	Nivel torpedo s93 x 9	Und	1	28,572	29,087	28,469	28,709	28,709
782	Nylon guadaña * 400 mts	Und	1	336,984	338,629	339,954	338,522	338,522
783	Nylon para guadaña rollo x 1030 mts	Und	1	823,434	824,208	805,951	817,864	817,864
784	Odometro medidor de distancia 9999 mts maletin en lona caracteristicas: ideal para mediciones precisas de carreteras y terrenos especificaciones: distancia maxima: 9999 mts digitos: 4 digitos decimales tamaño de la rueda: 16 cm de diametro mango telescopico o extensible en aluminio: 92 cm de largo tamaño plegado: 47 cm	Und	1	224,836	229,489	221,699	225,341	225,341
785	Omega drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	166,159	170,506	166,560	167,742	167,742
786	Overol escafandra amarillo completo, bota punta acero talla 41	Und	1	521,878	531,448	524,594	525,973	525,973
787	Oxigeno industrial 6.5 mts	Und	1	1,583,311	1,589,940	1,609,238	1,594,163	1,594,163
788	Pala antichispa	Und	1	183,489	181,372	182,546	182,469	182,469
789	Pala carbonera*	Und	1	92,983	94,425	90,529	92,646	92,646
790	Pala cuadrada # 2 con cabo	Und	1	61,850	61,235	61,645	61,577	61,577
791	Pala cuadrada # 4 con cabo	Und	1	50,196	51,361	51,650	51,069	51,069
792	Pala redonda # 2***	Und	1	61,850	61,638	62,640	62,043	62,043
793	Pala redonda # 4***	Und	1	139,294	135,477	140,485	138,419	138,419
794	Paleta pare y siga	Und	1	57,290	57,540	56,309	57,046	57,046
795	Palin con cabo	Und	1	48,182	49,308	47,346	48,279	48,279
796	Palustre n 10	Und	1	14,071	14,195	14,420	14,229	14,229
797	Palustre n 5	Und	1	24,906	24,307	25,049	24,754	24,754
798	Palustre n 6	Und	1	20,274	20,638	20,664	20,525	20,525
799	Palustre n 9	Und	1	24,935	25,515	24,846	25,099	25,099

800	Palustre no. 8	Und	1	28,560	28,713	28,805	28,693	28,693
801	Panel led sobreponer 18 w	Und	1	10,051	9,752	10,195	9,999	9,999
802	Papelera 22 lts tapa pedal gris	Und	1	93,492	94,606	93,629	93,909	93,909
803	Papelera 22 lts tapa pedal verde	Und	1	46,524	46,572	47,510	46,869	46,869
804	Paral base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	10,354	10,658	10,353	10,455	10,455
805	Paral base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	14,572	14,765	14,608	14,648	14,648
806	Pasamanos cal 20 (en 0.85)	Und	1	89,065	90,840	88,428	89,444	89,444
807	Pata 672 niquel cepillado 15cm	Und	1	31,597	30,738	31,632	31,322	31,322
808	Pata 672 niquel cepillado 6cm	Und	1	23,342	23,544	23,401	23,429	23,429
809	Pega enchape gris 10 kg (bolsa)	Und	1	37,647	36,600	37,873	37,373	37,373
810	Pegaconcreto aditivo bolsa 2 kg	Und	1	38,364	38,525	37,624	38,171	38,171
811	Pegante blanco x 25 kg para ceramica	Und	1	82,467	83,691	83,213	83,124	83,124
812	Pegante extra porcelanato bco con latex x 25 kg	Und	1	155,507	153,204	159,955	156,222	156,222
813	Pegante gris x 25 kg para ceramica	Und	1	57,633	56,473	58,729	57,612	57,612
814	Pegante pl-285 x gl	Und	1	175,875	176,376	175,858	176,036	176,036
815	Peinazo 7x7 calibre 14	Und	1	268,460	273,090	275,026	272,192	272,192
816	Peinazo 8*4 cal.18 hierro	Und	1	99,460	96,888	102,191	99,513	99,513
817	Peinazo aluminio 8*4	Und	1	83,616	83,891	83,720	83,742	83,742
818	Peinazo batiente cte cal 18 (en 1.10)	Und	1	127,670	126,804	124,241	126,238	126,238
819	Peinazo batiente cte cal 19 (en 1.0)	Und	1	104,451	103,577	103,368	103,799	103,799
820	Peinazo batiente t.alum cal 18 (en 1.10)	Und	1	130,202	127,159	129,457	128,939	128,939
821	Peinillas con funda	Und	1	52,706	53,654	54,261	53,540	53,540
822	Perchero 5 p	Und	1	149,800	153,802	153,180	152,261	152,261
823	Perfil entre piso x metro	Und	1	201,577	197,385	204,497	201,153	201,153
824	Perilla universal	Und	1	24,516	24,469	24,431	24,472	24,472
825	Perlizador de agua	Und	1	23,390	24,062	22,803	23,418	23,418
826	Perno anclaje de 1"	Und	1	42,837	41,592	43,894	42,774	42,774
827	Peto carnaza	Und	1	33,680	33,990	34,512	34,061	34,061
828	Pica de 5 lb*	Und	1	126,066	123,554	124,190	124,603	124,603
829	Picas con cabo	Und	1	82,114	81,181	79,817	81,037	81,037
830	Pie de amigo 60x40 cms	Und	1	44,000	43,248	44,457	43,902	43,902
831	Pie de amigo 8 x 10 par	Und	1	26,980	27,396	27,377	27,251	27,251
832	Pie de rey analogo 0-150mm 91501sc	Und	1	265,679	262,394	265,864	264,646	264,646
833	Piedra songa	M3	1	206,000	209,081	207,808	207,630	207,630
834	Piedra x m3	M3	1	139,163	140,285	136,497	138,648	138,648
835	Piedra x viaje	Und	1	1,051,450	1,078,010	1,042,651	1,057,370	1,057,370
836	Pieza p/soporte de viga en hr	Und	1	36,890	37,787	37,112	37,263	37,263
837	Pila aa recargable	Und	1	13,100	13,388	13,385	13,291	13,291
838	Pila aaa recargable	Und	1	17,000	16,547	17,398	16,982	16,982
839	Pincel n°12	Und	1	4,600	4,477	4,467	4,515	4,515
840	Pintura aceite en canceca	Und	1	863,134	872,861	846,367	860,787	860,787
841	Pintura alta asepsia pintuco	GL	1	219,464	216,086	213,824	216,458	216,458
842	Pintura bituminosa gris	GL	1	196,257	194,725	193,113	194,698	194,698
843	Pintura blanca cuñete	Und	1	335,671	342,773	333,318	337,254	337,254
844	Pintura epoxica gris gl	GL	1	300,000	296,851	307,343	301,398	301,398
845	Pintura gal gris plata	Und	1	181,799	180,276	182,439	181,505	181,505
846	Pintura trafico pesado amarillo gl	Und	1	233,329	239,239	237,368	236,645	236,645
847	Pintura trafico pesado negro gl	Und	1	168,000	165,979	169,517	167,832	167,832
848	Pintutrafico amarillo	GL	1	100,073	99,651	100,098	99,941	99,941
849	Pirlan cobre escalera completo x ts	Und	1	3,123	3,096	3,076	3,098	3,098
850	Piso roca gris 45 x 45	M2	1	51,134	51,506	52,389	51,676	51,676
851	Pistola calafateo doble	Und	1	297,738	298,643	306,350	300,910	300,910
852	Pistola calafatero superior profesional	Und	1	45,146	43,926	44,319	44,464	44,464
853	Pistola jardin 4 chorros	Und	1	116,638	113,241	114,536	114,805	114,805
854	Pistola jardin 5 funciones	Und	1	50,764	51,738	49,320	50,607	50,607
855	Pistola p/petrolizar 900 ml	Und	1	76,898	78,531	78,686	78,038	78,038
856	Pistola pintura de baja sagola	Und	1	381,210	386,788	377,764	381,921	381,921
857	Pistola silicona esqueleto	Und	1	108,762	108,239	108,750	108,584	108,584
858	Pistola silicona profesional gris	Und	1	87,395	86,674	85,559	86,543	86,543
859	Pistola soplador y aspirador ref.mm 4001g	Und	1	209,021	206,001	208,493	207,838	207,838
860	Piston ref.d25333 dewalt	Und	1	112,364	111,759	114,761	112,961	112,961
861	Pito plastico	Und	1	2,318	2,343	2,267	2,309	2,309
862	Placa 1 espacios	Und	1	34,980	34,491	35,501	34,991	34,991
863	Placa plana 10 mm 1.22 x 2.44	Und	1	149,039	152,811	149,168	150,339	150,339
864	Placa plana 14 mm 1.22 x 2.44	Und	1	219,983	222,532	214,828	219,114	219,114
865	Placa plana 6 mm 1.22 x 2.44	Und	1	96,272	95,391	95,853	95,839	95,839
866	Placa plana 8 mm 1.22 x 2.44	Und	1	121,373	120,908	124,167	122,149	122,149
867	Planchon andamio 20x4x2.50 cms	Und	1	3,704,659	3,692,119	3,764,722	3,720,500	3,720,500
868	Planchon de 3m	Und	1	3,878,494	3,845,811	3,966,197	3,896,834	3,896,834
869	Planta gasolina ref.fg10000	Und	1	6,648,875	6,529,943	6,711,394	6,630,071	6,630,071
870	Plastico negro cal.6 de 6x20 ml	Und	1	16,281	16,616	15,901	16,266	16,266
871	Plastico negro cal6 x mts (rollx200m abre d1a2 mts	Und	1	458,065	448,748	445,686	450,833	450,833
872	Plastocrete cuñete x 20 kg	Und	1	707,813	718,489	695,750	707,351	707,351
873	Plastocrete galon x 4.5 kg	Und	1	164,173	166,873	161,702	164,249	164,249
874	Platina 1/4 x 1" * 6 mts	Und	1	103,995	103,905	105,414	104,438	104,438
875	Platina 1 1/2" x 1/4" * 6 mts	Und	1	104,500	105,431	103,177	104,369	104,369
876	Platina 1.1/2" x 1/8 * 6 mts	Und	1	61,850	63,165	63,247	62,754	62,754
877	Platina 1.1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	72,519	70,792	72,152	71,821	71,821

878	Platina 1" x 1/8 * 6 mts	Und	1	35,563	35,421	36,329	35,771	35,771
879	Platina 1"x 3/16 * 6 mts	Und	1	48,743	49,902	47,352	48,666	48,666
880	Platina 1/2 x 1/8 * 6 mts	Und	1	52,272	52,273	51,843	52,129	52,129
881	Platina 1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	76,489	74,599	75,166	75,418	75,418
882	Platina de 2 x 1/4 * 6 mts	Und	1	113,235	112,901	115,645	113,927	113,927
883	Platina para candado 5cms x 3cms según muestra	Und	1	9,200	9,280	8,970	9,150	9,150
884	Plomada punto centro	Und	1	55,808	55,185	54,728	55,240	55,240
885	Polin 4x4 x 3 mts	Und	1	16,800	17,101	17,131	17,011	17,011
886	Polin de 3.1/2 x 3.1/2 x ts	Und	1	74,889	75,842	74,371	75,034	75,034
887	Polines 4x4x3	Und	1	63,411	63,117	62,461	62,996	62,996
888	Polisombra negra 80% 4 mt x 50 mts	Und	1	1,035,988	1,035,631	1,057,670	1,043,096	1,043,096
889	Porro 18 lb	Und	1	278,325	271,516	285,718	278,520	278,520
890	Portaelectrodo 300 amp	Und	1	100,000	98,233	100,158	99,464	99,464
891	Portaherramientas p/destapadora k-1000 ref 62170	Und	1	3,905,787	3,980,409	3,894,058	3,926,751	3,926,751
892	Portalamparas	Und	1	19,218	19,241	19,410	19,290	19,290
893	Portarrollo sanitario	Und	1	30,104	30,596	30,257	30,319	30,319
894	Poste galvanizados	Und	1	812,150	833,213	813,716	819,693	819,693
895	Poste madera eucalipto 2.20 l x 10 cms diametro	Und	1	73,488	73,122	72,647	73,086	73,086
896	Precinto de seguridad numerado	Und	1	576	588	566	577	577
897	Prensa banco 6" 70843sc	Und	1	1,773,033	1,776,548	1,776,779	1,775,453	1,775,453
898	Prensa de banco n°4	Und	1	369,916	365,588	373,895	369,800	369,800
899	Prensa de banco n°8	Und	1	1,023,053	1,034,679	1,030,008	1,029,247	1,029,247
900	Prensa rapida 8"	Und	1	252,876	254,918	255,317	254,370	254,370
901	Presostato altamira kpi para rango de 0,2 a 8 bar	Und	1	526,220	515,828	530,313	524,120	524,120
902	Protector auditivo diadema	Und	1	39,898	40,560	39,570	40,009	40,009
903	Protector de voltaje trifasico proindustrial 220 v	Und	1	135,660	137,237	133,273	135,390	135,390
904	Protector facial en malla para guadañador	Und	1	52,617	52,224	53,721	52,854	52,854
905	Pulidora 4-1/2 900 w	Und	1	564,227	574,421	564,320	567,656	567,656
906	Pulidora 7" 2200 w	Und	1	1,060,728	1,080,739	1,035,634	1,059,034	1,059,034
907	Pulidora 9"	Und	1	1,251,959	1,249,120	1,266,474	1,255,851	1,255,851
908	Pulidora de 4 1/2"	Und	1	752,303	773,628	751,366	759,099	759,099
909	Pulidora inalámbrica 4.1/2 +2 bat 20v 4a + maletin de pulidora eléctrica de mano color amarillo voltaje 20v otros velocidad máxima de pulido 9000 rpm peso 3.2 kg incluye disco de lijadora no con velocidad variable	Und	1	1,485,967	1,442,128	1,524,017	1,484,037	1,484,037
910	Punta contacto mig	Und	1	14,000	14,276	14,024	14,100	14,100
911	Punta t27 x 1 pulg 3 pzs. características - punta no t27 - longitud total 1 pulg - piezas por paquete 3	Und	1	9,312	9,156	9,125	9,198	9,198
912	Puntero corto **	Und	1	80,468	78,838	80,210	79,839	79,839
913	Puntero extralargo **	Und	1	133,665	136,836	136,101	135,534	135,534
914	Puntilla acero negra 1	Und	1	22,901	22,873	23,249	23,008	23,008
915	Puntilla acero negra 1.1/2	Und	1	127,204	128,184	126,056	127,148	127,148
916	Puntilla acero negra 2	Und	1	8,504	8,436	8,250	8,397	8,397
917	Puntilla acero negra 2.1/2	Und	1	12,585	12,821	12,634	12,680	12,680
918	Puntilla acero negra 3	Und	1	8,504	8,642	8,371	8,506	8,506
919	Puntilla acero negra 3/4	Und	1	11,025	11,332	11,070	11,142	11,142
920	Puntilla cte con cabeza de 1"	Und	1	10,722	10,946	10,736	10,801	10,801
921	Puntilla cte kg de 4"	Und	1	12,261	12,007	12,429	12,232	12,232
922	Puntilla cte kg de 5"	Und	1	15,367	15,387	15,662	15,472	15,472
923	Puntilla cte lb de 1.1/2"	Und	1	7,523	7,677	7,319	7,506	7,506
924	Puntilla cte lb de 2.1/2"	Und	1	8,309	8,428	8,464	8,400	8,400
925	Puntilla cte lb de 2"	Und	1	7,855	7,704	7,850	7,803	7,803
926	Puntilla cte lb de 3.1/2	Und	1	7,771	7,748	7,941	7,820	7,820
927	Puntilla cte lb de 3"	Und	1	20,000	20,243	20,073	20,105	20,105
928	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1	Und	1	3,091	3,030	3,043	3,055	3,055
929	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1.1/2	Und	1	1,508	1,494	1,529	1,510	1,510
930	Punto ecologico 55 lts 4 puestos	Und	1	740,000	750,279	724,097	738,125	738,125
931	Pva x 1/4	Und	1	32,806	32,753	32,313	32,624	32,624
932	Pva x galon	Und	1	34,966	34,898	35,935	35,266	35,266

933	Radios de comunicación walkie talkie especificaciones alcance 56 km alto 5.2 cm ancho 4.5 cm batería 800 mah características: kit 2 unidades de radios de comunicación; linterna led integrada, alcance hasta 56 km (dependiendo de la topografía);emparejamiento simplificado para llamadas de grupo;carga silenciosa;medidor de batería;20 tonos de llamada;alerta vibratoria;tono de confirmacion de conversacion; apreuba de intemperie ipx4;incluye 2 radios;2 baterias recargables;1 cargador micro usb;2 clips. color: amarillo y negro; rango de frecuencia:462-476 mhz; cantidad de canales:18	Und	1	658,360	651,038	639,733	649,710	649,710
934	Rando iso 46 cuñete	Cuñete	1	753,856	743,928	746,106	747,963	747,963
935	Rastrillo metalico 22 dientes c/cabo	Und	1	24,032	23,704	23,461	23,732	23,732
936	Rastrillo metalico jardin 10 dientes	Und	1	24,969	24,752	24,780	24,834	24,834
937	Recebo b-400	M3	1	140,400	142,012	142,117	141,510	141,510
938	Recebo m3	M3	1	115,846	112,890	113,685	114,140	114,140
939	Recogedor plastico	Und	1	16,493	16,881	16,873	16,749	16,749
940	Reflector led luz blanca smd 6500k (150w) ángulo de iluminación: 120° potencia: 150w flujo luminoso: 3500 – 4500 lm vida útil: 25000 tem color: 6500k material: metálica dimensiones 150w: 29cm*34cm*3.5cm tecnología: luces led grado de protección: ip65 voltaje: 100 – 240v cri: 80 garantía: 1 año	Und	1	216,320	217,358	213,068	215,582	215,582
941	Registro liso de 1"	Und	1	27,148	27,808	26,378	27,111	27,111
942	Registro 2" cortina	Und	1	478,845	485,882	487,040	483,922	483,922
943	Registro bola 3/4"	Und	1	19,097	18,929	18,530	18,852	18,852
944	Registro bola de 1	Und	1	27,678	26,895	28,298	27,624	27,624
945	Registro bola de 1/2	Und	1	9,916	9,897	9,881	9,898	9,898
946	Registro ducha	Und	1	63,745	62,866	64,928	63,846	63,846
947	Registro gas amarillo mariposa	Und	1	31,713	32,354	31,277	31,781	31,781
948	Registro incorporacion de ¾ macho	Und	1	91,268	89,348	91,745	90,787	90,787
949	Registro liso de 1.1/2"	Und	1	60,388	61,381	59,726	60,498	60,498
950	Registro liso de 1/2"	Und	1	20,411	20,853	20,747	20,670	20,670
951	Registro liso de 2"	Und	1	45,609	46,186	45,638	45,811	45,811
952	Registro liso de 3/4"	Und	1	25,461	25,315	25,081	25,286	25,286
953	Registro metal orinal	Und	1	40,000	38,945	40,051	39,665	39,665
954	Regleta led 110v ac2835 90 cm	Und	1	20,000	20,238	19,575	19,938	19,938
955	Regulador de gas	Und	1	36,751	37,753	37,000	37,168	37,168
956	Rejilla en concreto 83.5x45.5x14	Und	1	93,955	96,212	92,264	94,144	94,144
957	Rejilla plana alum de 2. x 1.1/2	Und	1	3,645	3,569	3,664	3,626	3,626
958	Rejilla plana alum de 4 x 3	Und	1	6,278	6,292	6,119	6,230	6,230
959	Rejilla plana alum de 5 x 4	Und	1	14,119	14,241	13,744	14,035	14,035
960	Rejilla plana alum de 6 x 4	Und	1	16,593	16,568	16,671	16,611	16,611
961	Rejilla plastica anticucar de 3 x 2	Und	1	14,736	14,680	14,954	14,790	14,790
962	Rejilla plastica de 4 x 3	Und	1	22,370	22,079	22,200	22,216	22,216
963	Rejilla plastica de 5 x 4	Und	1	26,462	27,197	26,542	26,734	26,734
964	Rejilla sifon alum de 3 x 2	Und	1	35,096	35,139	34,788	35,008	35,008
965	Rejilla sifon alum de 4 x 3	Und	1	40,417	39,995	40,302	40,238	40,238
966	Rejilla sosco alum de 3 x 2	Und	1	15,761	15,345	15,668	15,591	15,591
967	Rejilla sosco alum de 4 x 3	Und	1	17,137	17,168	17,200	17,168	17,168
968	Rejilla sosco alum de 5 x 4	Und	1	32,664	31,697	32,075	32,145	32,145
969	Rejilla sumidero lateral	Und	1	1,228,029	1,216,412	1,253,700	1,232,714	1,232,714
970	Rejilla sumidero lateral en hf	Und	1	832,998	841,440	832,482	835,640	835,640
971	Rejilla sumidero rv510	Und	1	1,204,598	1,193,341	1,217,590	1,205,176	1,205,176
972	Rejilla sumidero transversal en concreto 50x50x15	Und	1	618,500	616,450	605,534	613,495	613,495
973	Rejilla sumidero transversal en h.f de 100x0.04x0,50	Und	1	1,055,589	1,030,910	1,061,603	1,049,367	1,049,367
974	Rejilla ventilacion plastica 15 x 15	Und	1	15,114	15,388	15,223	15,242	15,242
975	Rejilla ventilacion plastica 20 x 20	Und	1	18,108	17,689	18,647	18,148	18,148
976	Rele 3ru2126-1kb0 - 9 siemens	Und	1	346,050	338,083	340,901	341,678	341,678
977	Remachadora 10"	Und	1	54,538	55,174	56,053	55,255	55,255
978	Removedor domestico x galon	Und	1	245,083	248,359	245,243	246,228	246,228
979	Repelente agua incoloro para fachada x 3kg	Und	1	180,054	179,699	185,164	181,639	181,639
980	Repelente agua incoloro para fachada x 5kg	Und	1	715,377	733,861	732,280	727,173	727,173
981	Repizas 4x8x3	Und	1	58,438	57,881	59,113	58,477	58,477
982	Repuesto visor para careta	Und	1	22,480	22,929	22,442	22,617	22,617
983	Resin mejorar la adherecia y calidad de morteros cementosos x 4.5 kg	Und	1	313,888	317,197	306,377	312,487	312,487

984	Resin mejorar la adherencia y calid. de morteros cementosos x 0.25 kg	Und	1	29,585	29,213	29,631	29,476	29,476
985	Resina poliester	Und	1	32,998	33,711	32,793	33,167	33,167
986	Respirador plegable libre mantenimiento 9010	Und	1	17,219	17,060	17,305	17,195	17,195
987	Retenedor 40x62x8	Und	1	38,080	37,604	37,530	37,738	37,738
988	Rodaja +rodel(vastago)	Und	1	207,386	208,182	207,091	207,553	207,553
989	Rodamiento 6204	Und	1	38,000	37,575	38,892	38,156	38,156
990	Rodamiento ref.6202	Und	1	8,000	8,113	8,218	8,110	8,110
991	Rodillo antigota 9"	Und	1	13,014	13,111	12,745	12,957	12,957
992	Rodillo espuma de 9	Und	1	18,345	18,196	18,888	18,476	18,476
993	Rodillo felpa 4"	Und	1	18,000	17,878	17,606	17,828	17,828
994	Rodillo felpa junior de 1.1/2	Und	1	10,595	10,801	10,521	10,639	10,639
995	Rodillo felpa junior de 2	Und	1	10,407	10,661	10,547	10,538	10,538
996	Rodillo felpa junior de 3	Und	1	4,175	4,115	4,170	4,153	4,153
997	Rodillo felpa popular de 9	Und	1	6,700	6,888	6,866	6,818	6,818
998	Rodillo felpa profesional de 9	Und	1	26,322	25,823	26,694	26,280	26,280
999	Rodillo microfibra 9"	Und	1	28,645	29,022	28,140	28,602	28,602
1000	Rodillo textura pvc	Und	1	51,800	50,912	50,725	51,146	51,146
1001	Rollo de alambre .90 – 35 x 15 kilos	Und	1	272,062	270,183	270,964	271,070	271,070
1002	Rollo de hilo no 15	Und	1	52,873	52,445	53,772	53,030	53,030
1003	Rollo de plástico para invernadero calibre 6, de 4 metros de ancho por 10 metros de largo	Und	1	357,231	354,500	367,107	359,613	359,613
1004	Rollo polisombra americana el 75% 4 mts ancho x 50 mts	Und	1	559,884	557,892	562,468	560,081	560,081
1005	Rollo pvc corrug sin filtro 4"x30 mts	Und	1	1,212,057	1,224,397	1,204,165	1,213,540	1,213,540
1006	Roseta porcelana	Und	1	7,909	7,706	7,955	7,857	7,857
1007	Rotomartillo demoledor rtm03-26 uyustools	Und	1	834,245	826,073	830,590	830,303	830,303
1008	Rotomartillo sds plus ref.d25133k dewalt	Und	1	1,166,200	1,136,398	1,183,582	1,162,060	1,162,060
1009	Salida tanque plastico 1" pvc	Und	1	10,827	10,602	10,818	10,749	10,749
1010	Sanitarios juegos completos con lavamanos	Und	1	604,793	616,443	602,963	608,066	608,066
1011	Sellador de juntas para facjhadas blanco	Und	1	46,148	45,136	46,418	45,901	45,901
1012	Sellador de juntas para facjhadas gris	Und	1	64,215	64,240	65,124	64,526	64,526
1013	Sellador para grietas y fisurdas x 310 cc	Und	1	64,654	62,729	63,337	63,573	63,573
1014	Sellador poliuretano blanco x 300cc	Und	1	98,960	98,361	98,144	98,488	98,488
1015	Sellador poliuretano gris x 300cc	Und	1	53,435	51,963	53,426	52,941	52,941
1016	Sellador poliuretano negro x 300cc	Und	1	98,960	97,476	98,259	98,232	98,232
1017	Sello lengüeta estándar	Und	1	11,090	10,959	11,110	11,053	11,053
1018	Semicodo sanitario 4"	Und	1	21,344	21,242	21,879	21,488	21,488
1019	Semicodo sanitario cxc 3"	Und	1	15,758	15,775	16,160	15,898	15,898
1020	Serruchos	Und	1	44,359	43,992	44,613	44,321	44,321
1021	Sierra circular 7 1/4" 1800 w	Und	1	91,211	91,107	93,897	92,072	92,072
1022	Sierra sable ref.m12	Und	1	662,406	658,021	676,087	665,505	665,505
1023	Sifa sanitaria de 1.1/2	Und	1	11,900	11,833	11,993	11,909	11,909
1024	Sifa sanitaria de 2	Und	1	9,307	9,234	9,409	9,317	9,317
1025	Sifa sanitaria de 3	Und	1	19,987	20,241	20,083	20,104	20,104
1026	Sifa sanitaria de 4	Und	1	37,420	38,459	37,696	37,858	37,858
1027	Sifon botella lavamanos	Und	1	17,635	17,359	17,461	17,485	17,485
1028	Sifon corrugado lavap-lavam universal	Und	1	58,000	57,312	57,755	57,689	57,689
1029	Sifon en p lavaplatos	Und	1	20,679	20,899	20,382	20,653	20,653
1030	Sifon en p metalico	Und	1	148,748	145,961	148,609	147,773	147,773
1031	Sika anchorfix 4 x 600 ml	Und	1	207,082	202,810	203,181	204,358	204,358
1032	Sika monotop 108 cuñete	Und	1	1,118,220	1,085,189	1,126,417	1,109,942	1,109,942
1033	Sika multiseal 15 cms x 10 mts	Und	1	193,436	195,977	192,630	194,014	194,014
1034	Sika techo cuñete	Und	1	236,618	236,231	237,981	236,943	236,943
1035	Sikaquick 2500 x 25 kl	Und	1	1,026,160	1,042,721	1,040,827	1,036,569	1,036,569
1036	Silicona antihongos de uso general blanca x 300 cc	Und	1	30,925	30,584	31,246	30,918	30,918
1037	Silicona antihongos de uso general gris x 300 cc	Und	1	55,492	55,913	56,839	56,081	56,081
1038	Silicona para sello de vidrios y sellado en general transparente x 300 cc	Und	1	30,925	30,057	30,834	30,605	30,605
1039	Silicona transp (antihongos) tubo x 300cc	Und	1	13,860	13,815	13,832	13,836	13,836
1040	Silicona transparente 70 ml	Und	1	15,400	15,062	14,954	15,139	15,139
1041	Silla ergonomica 5 ruedas	Und	1	1,067,551	1,057,733	1,067,560	1,064,281	1,064,281
1042	Simbra albañileria ref 47-442 stanley	Und	1	52,200	50,838	51,733	51,590	51,590
1043	Sirena comunitaria 110 v	Und	1	170,000	167,902	165,632	167,845	167,845
1044	Soda caustica x kilo	Und	1	17,043	17,082	17,523	17,216	17,216
1045	Soga algod cal 10 x 3/8" x mts (rollo x 250 mts)	Und	1	350,351	348,306	360,092	352,916	352,916
1046	Soga algod cal 14 x 1/2" x mts (rollo x 120 mts)	Und	1	291,171	289,271	298,685	293,042	293,042
1047	Soga algod cal 8 x 5/16" x mts (rollo x 300 mts)	Und	1	362,806	356,512	366,599	361,972	361,972
1048	Soldador inversor 250 amp	Und	1	1,440,588	1,442,846	1,472,662	1,452,032	1,452,032
1049	Soldadura 6013 5/32	Kg	1	31,955	31,705	32,361	32,007	32,007
1050	Soldadura 7018 1/8 kilo	Und	1	30,513	30,864	29,647	30,341	30,341
1051	Soldadura acero inox 308 l 1/8	Kg	1	156,000	154,446	152,315	154,254	154,254
1052	Soldadura electrica 6013 1/8 hierro	Kg	1	37,396	37,034	36,692	37,041	37,041

1053	Soldadura electrica 6013 3/32	Kg	1	30,513	29,957	30,361	30,277	30,277
1054	Soldadura mig innershield e71t11 kilo	Kg	1	68,000	67,290	68,150	67,813	67,813
1055	Soldadura pcv x 1/8	Und	1	11,600	11,506	11,870	11,659	11,659
1056	Soldadura pvc * 1/4	Und	1	102,100	102,827	100,168	101,698	101,698
1057	Sonda para destaponamiento de alcantarillado x mt	Und	1	95,593	92,728	94,251	94,191	94,191
1058	Sopladora aspiradora truper 18146	Und	1	600,000	609,717	598,153	602,623	602,623
1059	Soporte metal canal	Und	1	12,231	12,107	12,540	12,293	12,293
1060	Soporte oculto canal	Und	1	6,517	6,679	6,554	6,583	6,583
1061	Soporte plast canal	Und	1	4,506	4,567	4,470	4,514	4,514
1062	Soporte plastico bajante	Und	1	3,172	3,102	3,234	3,169	3,169
1063	Sprinter 3 y 2 salid coaxial	Und	1	21,467	21,710	21,773	21,650	21,650
1064	Sprinter 4 salid coaxial	Und	1	29,668	29,849	28,860	29,459	29,459
1065	Star stop con led 22	Und	1	59,320	60,613	58,405	59,446	59,446
1066	Suministro varilla y cable de conexión para geofono xmic lite	Und	1	23,493,092	23,569,852	24,178,443	23,747,129	23,747,129
1067	Superbonder	Und	1	20,641	20,617	20,325	20,528	20,528
1068	Supermasilla-estuco x cuñete	Und	1	113,392	111,673	113,911	112,992	112,992
1069	Suplemento galv 2.400-10x10	Und	1	3,209	3,127	3,253	3,196	3,196
1070	Tabla burra 20 cms x 3 mts	Und	1	42,126	42,697	40,991	41,938	41,938
1071	Tabla burra 15 cm de ancho x ts	Und	1	39,205	38,620	39,316	39,047	39,047
1072	Tabla burra 30 cm de ancho x ts	Und	1	65,973	67,348	65,357	66,226	66,226
1073	Tabla burra de 0.25xts	Und	1	16,770	17,197	17,099	17,022	17,022
1074	Tablon rojo 25x25	M2	1	43,430	43,665	42,565	43,220	43,220
1075	Taco de 15 amp	Und	1	26,297	25,798	25,888	25,994	25,994
1076	Taco de 20 amp	Und	1	24,057	24,548	23,695	24,100	24,100
1077	Taco de 30 amp	Und	1	25,639	25,211	25,063	25,304	25,304
1078	Taco de 40 amp	Und	1	25,096	25,716	25,470	25,427	25,427
1079	Taladro 3/8pulg percutor 20v taladro atornillador de impacto inalambrico 20v 2 velocidades ion litio - voltaje: 20 v max. - velocidad: 0 a 360 y 0 a 1400 rpm. - ipm: 0 a 21000 ipm (bpm). - mandril de 3/8â? (10 mm). - torque: 45 nm (40398.3 lb). - posiciones: 11. taladro atornillador de impacto inalambrico. con luz led para iluminar el area de trabajo. 2 rangos de velocidad variable. bateria de 20 v max ion de litio removible. 11 posiciones de torque que ayudan a evitar que los tornillos se quiebren. alto 15.7 cm ancho 10.8 cm peso 1.3 kg largo 16.4 cm	Und	1	375,453	366,860	367,615	369,976	369,976
1080	Taladro percutor 1/2" 730 w	Und	1	442,826	432,517	439,451	438,265	438,265
1081	Taladro percutor 3/8"	Und	1	217,617	222,686	211,095	217,133	217,133
1082	Tanque agroquimico 2200 lt negro	Und	1	1,869,178	1,923,529	1,863,180	1,885,296	1,885,296
1083	Tanque almacenamiento 3	Und	1	2,638,417	2,700,482	2,656,629	2,665,176	2,665,176
1084	Tanque alto 1000 lts completo	Und	1	893,786	880,471	900,931	891,729	891,729
1085	Tanque alto 250 lts completo	Und	1	306,094	310,316	309,120	308,510	308,510
1086	Tanque alto 500 lts completo	Und	1	444,020	444,314	433,069	440,468	440,468
1087	Tanque bajo 250 lts completo	Und	1	503,976	507,919	517,410	509,768	509,768
1088	Tanque bajo 500 lts completo	Und	1	690,380	692,540	687,332	690,084	690,084
1089	Tanque botella 1100 lts azul (completo)	Und	1	855,958	842,118	847,590	848,555	848,555
1090	Tanque botella 600 lts azul (completo)	Und	1	1,033,845	1,024,555	1,034,250	1,030,883	1,030,883
1091	Tanque cilindrico vertical 3m3	Und	1	20,111,000	19,779,701	20,446,492	20,112,398	20,112,398
1092	Tanque de 500 litros en polietileno	Und	1	411,058	406,983	407,934	408,658	408,658
1093	Tanque ibc 1000 litros	Und	1	763,794	783,623	769,832	772,416	772,416
1094	Tanques plasticos carrotanque, tapa y acc de 3.000 lts c/u, color azul	Und	1	8,366,760	8,277,491	8,579,916	8,408,056	8,408,056
1095	Tapa caja 5800	Und	1	12,254	12,258	12,200	12,237	12,237
1096	Tapa caja octag	Und	1	4,404	4,380	4,510	4,431	4,431
1097	Tapa caja octagonal plastica	Und	1	4,644	4,682	4,704	4,677	4,677
1098	Tapa circular de concreto diametro 67 cms	Und	1	290,039	284,052	293,422	289,171	289,171
1099	Tapa contador de agua	Und	1	132,830	130,700	135,416	132,982	132,982
1100	Tapa derecha canal	Und	1	13,024	12,717	13,285	13,009	13,009
1101	Tapa en h.f trafico liviano de 0.65 cm	Und	1	511,700	519,691	499,008	510,133	510,133
1102	Tapa externa derecha	Und	1	12,583	12,354	12,718	12,552	12,552
1103	Tapa externa izquierda	Und	1	12,504	12,574	12,505	12,528	12,528
1104	Tapa huecos de lavaplatos	Und	1	31,010	31,922	30,880	31,271	31,271
1105	Tapa interna derecha	Und	1	7,591	7,730	7,793	7,705	7,705
1106	Tapa interna izquierda	Und	1	8,091	8,214	7,918	8,074	8,074
1107	Tapa izquierda canal	Und	1	11,050	10,892	11,259	11,067	11,067
1108	Tapa oidos sencillo	Und	1	2,340	2,326	2,369	2,345	2,345
1109	Tapa registro de 15 x 15	Und	1	87,220	86,575	87,805	87,200	87,200
1110	Tapa registro de 20 x 20	Und	1	32,830	33,542	32,233	32,868	32,868
1111	Tapabocas	Und	1	3,179	3,216	3,130	3,175	3,175
1112	Tapon bujia shindaiwa b-45	Und	1	42,700	42,786	43,061	42,849	42,849
1113	Tapon mach galv de 1/2	Und	1	9,003	9,121	9,139	9,088	9,088
1114	Tapon pvc presion 1/2" liso	Und	1	372	375	362	370	370
1115	Tapon pvc presion roscado 6"	Und	1	149,820	151,559	152,635	151,338	151,338
1116	Te ventana plana - cte cal 20 (en 0.85)	Und	1	62,699	64,205	61,390	62,765	62,765
1117	Te ventana t. alum cal 20 (en 0.85)	Und	1	65,724	66,144	67,215	66,361	66,361

1118	Te ventana t. alum cal 21 (en 0.80)	Und	1	63,720	63,380	63,726	63,609	63,609
1119	Tee c/ rosca presion de 1/2	Und	1	962	977	988	976	976
1120	Tee cruceta con rosca de 1/2	Und	1	2,786	2,778	2,784	2,783	2,783
1121	Tee doble reducida sanitaria pvc de 3x2	Und	1	28,812	28,871	28,406	28,696	28,696
1122	Tee electrica	Und	1	8,242	8,131	8,385	8,253	8,253
1123	Tee galv 2"	Und	1	36,176	35,440	35,926	35,847	35,847
1124	Tee galv de 1/2	Und	1	15,308	15,256	15,152	15,239	15,239
1125	Tee pvc presion 1"	Und	1	3,464	3,516	3,388	3,456	3,456
1126	Tee pvc presion 1/2"	Und	1	844	854	829	842	842
1127	Tee pvc presion 2"	Und	1	24,000	23,378	23,439	23,606	23,606
1128	Tee union mecanica de 2 x2 snap	Und	1	114,977	113,917	113,360	114,085	114,085
1129	Teja # 10 de 3.05 mts	Und	1	61,850	62,288	63,422	62,520	62,520
1130	Teja # 4 de 1.20 mts	Und	1	38,624	37,708	38,645	38,326	38,326
1131	Teja # 5 de 1.50 mts	Und	1	48,424	49,644	48,545	48,871	48,871
1132	Teja # 6 de 1.80 mts	Und	1	59,929	59,208	59,424	59,520	59,520
1133	Teja # 8 de 2.40 mts	Und	1	71,360	71,284	72,711	71,785	71,785
1134	Teja cristal n.10	Und	1	125,871	128,922	122,279	125,691	125,691
1135	Teja 5 mm cal. 30 x 1.60 mts	Und	1	51,408	51,766	52,589	51,921	51,921
1136	Teja colonial nara home 1.197 x 75 cm	Und	1	170,175	173,595	173,626	172,465	172,465
1137	Teja metalica panel 4 crestas azul x 5 mts	Und	1	150,000	149,923	149,691	149,871	149,871
1138	Teja p/carbonato cristal # 10 de 3.05 mts	Und	1	151,380	152,165	150,538	151,361	151,361
1139	Teja p/licarbonato cristal # 4 x 1.20 mts	Und	1	58,586	60,196	57,896	58,893	58,893
1140	Teja p/licarbonato cristal # 6 de 1.80 mts	Und	1	91,644	92,853	92,752	92,416	92,416
1141	Teja p/licarbonato cristal # 8 de 2.40 mts	Und	1	112,305	114,874	115,390	114,190	114,190
1142	Teja plastica # 10 x 3.05 mts	Und	1	144,959	141,301	140,651	142,304	142,304
1143	Teja plastica # 4 x 1.20mts	Und	1	37,279	36,250	37,729	37,086	37,086
1144	Teja plastica # 5 x 1.50mts	Und	1	102,044	103,311	102,413	102,589	102,589
1145	Teja plastica # 6 x 1.80 mts	Und	1	105,311	103,596	106,297	105,068	105,068
1146	Teja plastica española x 1.64 mts	Und	1	86,299	84,674	87,840	86,271	86,271
1147	Teja zinc de 2.14 mts c.35	Und	1	35,496	36,556	36,453	36,168	36,168
1148	Teja zinc de 3.05 mts c.35	Und	1	165,073	165,629	160,741	163,814	163,814
1149	Tejas de 6 mts metálica termica trapezoidal blanco y verde	Und	1	311,025	318,782	318,120	315,976	315,976
1150	Tejas fibrocemento no. 8	Und	1	78,624	78,040	77,110	77,925	77,925
1151	Tela asfaltica rollo de 15 mts x 1.20	Und	1	122,358	120,371	122,020	121,583	121,583
1152	Tela peroxido fibra vidrio kl	Und	1	10,000	10,136	10,293	10,143	10,143
1153	Tela poliester para impermeabilizaciones asfalticas rollo x 40 mts	Und	1	287,609	279,205	282,348	283,054	283,054
1154	Tela verde-blca de cerram x mts2.10mts(roll100mts)	Und	1	329,891	323,719	326,750	326,787	326,787
1155	Tenaza 6"	Und	1	48,519	47,202	47,505	47,742	47,742
1156	Tenaza bola de 7	Und	1	61,373	63,118	62,840	62,444	62,444
1157	Tester electrico	Und	1	74,205	72,096	73,948	73,416	73,416
1158	Tijera lamina 12" 93304st	Und	1	144,630	144,793	141,960	143,794	143,794
1159	Tijera lamina de 8	Und	1	89,319	89,363	87,023	88,568	88,568
1160	Tijera podar de 8	Und	1	201,901	199,795	205,397	202,364	202,364
1161	Tijera podar a dos manos setos	Und	1	386,054	383,259	390,072	386,462	386,462
1162	Tira de conector para policarbonato	Und	1	42,199	43,295	41,959	42,484	42,484
1163	Tiro amarillo cal.22 por unidad	Und	1	48,660	47,605	49,819	48,695	48,695
1164	Tllo extraplano punta brica 8 x1/2	Und	1	52	52	53	52	52
1165	Tllo hex 5/8 x 3/12"	Und	1	3,538	3,480	3,587	3,535	3,535
1166	Tllo hex acero inox 3/4 x 5"	Und	1	22,148	22,731	22,270	22,383	22,383
1167	Tllo hex acero inox 9/16 x 2 1/2 "	Und	1	9,302	9,479	9,182	9,321	9,321
1168	Tllo hex g2 5/8x4"	Und	1	10,752	11,016	10,943	10,904	10,904
1169	Tllo, tca, doble arandela acero inox 304 3/8" x 2 1/2	Und	1	3,260	3,345	3,355	3,320	3,320
1170	Toma aerea 15 amp	Und	1	20,973	21,357	21,361	21,230	21,230
1171	Toma caucho grande	Und	1	9,665	9,848	9,608	9,707	9,707
1172	Toma caucho pequeña	Und	1	9,665	9,582	9,438	9,562	9,562
1173	Toma coaxial	Und	1	17,710	17,439	17,363	17,504	17,504
1174	Toma doble c/p	Und	1	11,972	11,733	12,304	12,003	12,003
1175	Toma polo/tierra	Und	1	9,665	9,663	9,742	9,690	9,690
1176	Toma rj45 categoria 6a azul	Und	1	60,257	61,154	61,447	60,953	60,953
1177	Toma telefono americana	Und	1	52,242	51,688	51,394	51,775	51,775
1178	Toma trifásica 3x50	Und	1	36,444	36,661	37,342	36,816	36,816
1179	Tornilleria para macromedidor x juego	Und	1	28,404	27,601	28,032	28,012	28,012
1180	Tornillo autoperforante capuchon	Und	1	1,200	1,233	1,213	1,215	1,215
1181	Tornillo chazo de 1/4	Und	1	8,877	8,622	8,944	8,814	8,814
1182	Tornillo chazo de 3/8	Und	1	7,476	7,406	7,259	7,380	7,380
1183	Tornillo chazo de 5/16	Und	1	6,865	6,907	6,911	6,894	6,894
1184	Tornillo drywal brocado corto 7x7/16	Und	1	7,245	7,380	7,227	7,284	7,284
1185	Tornillo drywall brocado largo 6 x 1	Und	1	6,907	6,814	6,718	6,813	6,813
1186	Tornillo drywall punta aguda corto 7x7/16	Und	1	8,880	8,932	8,971	8,928	8,928
1187	Tornillo drywall punta aguda largo 6x1	Und	1	9,483	9,273	9,765	9,507	9,507
1188	Tornillo fijacion sanitario x 2 und	Und	1	29,376	29,797	28,914	29,362	29,362
1189	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x40 jdf	Und	1	11,059	11,086	11,023	11,056	11,056
1190	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x50 jdf	Und	1	12,275	12,527	12,152	12,318	12,318
1191	Tornillo mueble sanitario	Und	1	14,717	14,845	14,813	14,792	14,792
1192	Tornillo sanitario paq x 12	Und	1	8,000	7,829	7,917	7,915	7,915
1193	Tornillo teja colonial	Und	1	62,645	61,794	62,729	62,389	62,389
1194	Trafico pesado azul x galon	Und	1	170,000	165,022	166,636	167,219	167,219

1195	Traperos	Und	1	502,159	513,676	497,046	504,294	504,294
1196	Tronzadora 14" 2300w, 3800 rpm ref.d28730 - b3	Und	1	1,306,814	1,293,893	1,343,477	1,314,728	1,314,728
1197	Tubo 1/2" pf + uad	Und	1	419,994	418,179	422,686	420,286	420,286
1198	Tubo agua negra 1 1/2" cal 1.9 mm	Und	1	134,008	135,368	134,352	134,576	134,576
1199	Tubo agua negra 2" cal. 16	Und	1	140,193	138,376	142,240	140,270	140,270
1200	Tubo conduit 1/2" x 3 mts	Und	1	11,000	11,034	11,084	11,039	11,039
1201	Tubo conduit emt 3/4"	Und	1	62,939	62,951	64,401	63,430	63,430
1202	Tubo cuadrado 1.1/2" cal 18 (en 1.10)	Und	1	82,467	81,509	83,885	82,620	82,620
1203	Tubo cuadrado 1" cal 18 (en 1.10)	Und	1	71,126	69,146	69,211	69,828	69,828
1204	Tubo cuadrado 1" cal 19 (en 1.0)	Und	1	47,453	47,878	47,484	47,605	47,605
1205	Tubo cuadrado 2" cal 18	Und	1	88,061	85,779	88,757	87,532	87,532
1206	Tubo cuadrado 3/4 cal 18 (en 1.10)	Und	1	68,349	70,127	68,489	68,988	68,988
1207	Tubo cuadrado 3/4 cal 19 (en 1.0)	Und	1	150,372	147,837	152,777	150,329	150,329
1208	Tubo cuadrado estrct 10x10 cal 14 (en 2.0-0.080)	Und	1	285,406	286,191	284,982	285,526	285,526
1209	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	Und	1	638,792	631,364	655,517	641,891	641,891
1210	Tubo peinazo de 8*4 cal.16	Und	1	105,800	108,269	103,203	105,757	105,757
1211	Tubo presion 1/2"	Und	1	24,908	24,844	24,918	24,890	24,890
1212	Tubo pvc presion 1 1/4"	Und	1	86,914	87,124	85,258	86,432	86,432
1213	Tubo pvc presion 1"	Und	1	58,000	58,868	57,809	58,226	58,226
1214	Tubo pvc presion 2"	Und	1	108,492	105,910	107,882	107,428	107,428
1215	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 18 (en 1.10)	Und	1	63,657	63,752	65,214	64,208	64,208
1216	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 19 (en 1.0)	Und	1	65,398	66,917	64,476	65,597	65,597
1217	Tubo rectang 2x1 cal 18 (25mm x50 mm(en 1.10)	Und	1	124,163	123,910	126,269	124,781	124,781
1218	Tubo rectang 4x10 cal 16 (4 x 1.1/2 en 1.5)	Und	1	195,859	192,898	197,168	195,308	195,308
1219	Tubo rectang 4x10 cal 18 (4 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	110,246	108,572	109,604	109,474	109,474
1220	Tubo rectang 4x8 cal 18 (3 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	159,118	157,268	156,681	157,689	157,689
1221	Tubo rectang 4x8 cal 19 (3 x1.1/2 en 1.0)	Und	1	313,453	306,905	308,559	309,639	309,639
1222	Tubo rectangular de 6 mts de 4x10 calibre 16	Und	1	193,269	193,560	194,685	193,838	193,838
1223	Tubo redondo 1 1/2" cal 12 aguas negras	Und	1	159,380	160,409	154,725	158,171	158,171
1224	Tubo redondo 2" 00.80	Und	1	170,483	169,014	174,763	171,420	171,420
1225	Tubo redondo 2" cal 12 aguas negras	Und	1	197,980	202,424	200,123	200,176	200,176
1226	Tubo redondo a.n 1" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	234,649	231,627	234,041	233,439	233,439
1227	Tubo redondo a.n 1" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	164,254	164,753	165,264	164,757	164,757
1228	Tubo redondo a.n 1/2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	91,759	92,079	92,502	92,113	92,113
1229	Tubo redondo a.n 1/2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	94,018	91,313	92,857	92,729	92,729
1230	Tubo redondo a.n 3/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	107,012	106,478	104,603	106,031	106,031
1231	Tubo redondo a.n 3/4 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	119,917	121,128	122,501	121,182	121,182
1232	Tubo redondo an 1.1/2 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	242,076	240,845	236,312	239,744	239,744
1233	Tubo redondo an 1.1/2 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	156,743	160,031	153,953	156,909	156,909
1234	Tubo redondo an 1.1/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	90,911	91,806	88,595	90,437	90,437
1235	Tubo redondo an 1.1/4" cal 16 (en 1.5 - 0059)	Und	1	189,083	189,269	185,228	187,860	187,860
1236	Tubo redondo an 2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	171,118	173,631	171,368	172,039	172,039
1237	Tubo redondo an 2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	224,826	221,907	226,136	224,290	224,290
1238	Tubo sanitario 3"	Und	1	178,565	173,905	175,771	176,080	176,080
1239	Tubos rectangular estructural de 6 mts de 15x5 calibre 14	Und	1	319,581	317,399	311,711	316,230	316,230
1240	Tubos redondo aguas negras de 2" x 6 mts cal 14	Und	1	157,314	155,036	156,703	156,351	156,351
1241	Tuerca acero inox 3/4"	Und	1	3,906	3,931	3,894	3,910	3,910
1242	Tuerca acero inox 9/16"	Und	1	2,042	2,015	2,023	2,027	2,027
1243	Tuerca hex mm clase 6 paso 2 bicromatizada 16	Und	1	13,992	13,911	14,187	14,030	14,030
1244	Tuerca p/tornillo sinfín	Und	1	960,000	981,219	956,773	965,997	965,997
1245	Tuerca zinc 5/8	Und	1	628	633	617	626	626
1246	U de remate para policarbonato	Und	1	1,659,381	1,679,349	1,655,528	1,664,753	1,664,753
1247	Unidad de potencia hidraulica 18hp, presion max. 150 bar, motor 18hp, peso max. 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90, caudal de aceite 1x10-15-20- 30-40 lpm y 2x10-15-20 lpm presion max. 160 bar, motor 18hp, peso max. 115kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90	Und	1	75,431,126	76,124,254	74,771,194	75,442,191	75,442,191
1248	Unidad de potencia hidraulica 9hp caudal de aceite 20 lpm, presion max. 150 bar, motor 9hp, peso maximo 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <=	Und	1	38,823,750	38,526,051	38,559,087	38,636,296	38,636,296
1249	Unión aluminio de 1/2"	Und	1	22,313	22,529	21,913	22,252	22,252
1250	Unión aluminio de 3/4 a 1/2"	Und	1	34,396	33,982	35,371	34,583	34,583
1251	Union caballete fijo 15° mas limatesa	Und	1	62,122	63,342	61,188	62,217	62,217
1252	Union canal	Und	1	62,173	62,180	63,696	62,683	62,683
1253	Union canal a bajante	Und	1	52,836	53,888	51,869	52,864	52,864
1254	Union esquina externa	Und	1	61,932	62,157	62,071	62,053	62,053
1255	Union esquina interna	Und	1	45,692	45,639	46,129	45,820	45,820
1256	Union esquina interna o externa	Und	1	39,186	39,482	40,228	39,632	39,632
1257	Union galv 1/2	Und	1	15,137	15,001	15,236	15,125	15,125
1258	Union galv 2"	Und	1	37,794	37,231	36,706	37,244	37,244
1259	Union galv 3/8	Und	1	59,991	61,313	58,843	60,049	60,049
1260	Union garra tigre pxp 2"	Und	1	210,683	213,719	210,782	211,728	211,728

1261	Union garra tigre pxp 3"	Und	1	272,909	264,814	274,634	270,786	270,786
1262	Union garra tigre pxp 4"	Und	1	77,972	79,559	78,464	78,665	78,665
1263	Union mh 1/2*3/4"	Und	1	19,303	19,539	19,132	19,325	19,325
1264	Union pf + uad 1/2"	Und	1	8,210	8,061	8,441	8,237	8,237
1265	Union presion 1/2"	Und	1	418	430	408	419	419
1266	Union pvc 1"	Und	1	2,474	2,452	2,483	2,470	2,470
1267	Union pvc 2"	Und	1	7,834	7,747	8,065	7,882	7,882
1268	Union pvc 3/4"	Und	1	35,464	35,894	34,462	35,273	35,273
1269	Union pvc presion 6"	Und	1	175,896	174,905	176,673	175,825	175,825
1270	Universal pvc presion 1"	Und	1	9,642	9,860	9,839	9,780	9,780
1271	Universal pvc presion 1/2"	Und	1	4,664	4,787	4,573	4,675	4,675
1272	Universal pvc presion 2"	Und	1	45,318	43,992	46,304	45,205	45,205
1273	UPS 500 vc powest	Und	1	327,600	331,489	327,741	328,943	328,943
1274	Valvula tanque de reseva	Und	1	72,102	70,297	71,083	71,161	71,161
1275	Valvula 1" bola roscar sch40	Und	1	61,593	61,675	60,752	61,340	61,340
1276	Valvula 2" bola roscar sch40	Und	1	90,582	90,184	90,354	90,373	90,373
1277	Valvula bola 1" pvc soldar pn16	Und	1	57,120	58,003	55,888	57,004	57,004
1278	Valvula bola 2" pvc soldar pn16	Und	1	152,320	154,744	156,688	154,584	154,584
1279	Valvula bola universal 1 1/2" pvc soldar	Und	1	119,952	118,672	117,971	118,865	118,865
1280	Valvula bola universal 1" pvc soldar	Und	1	57,120	56,754	57,247	57,040	57,040
1281	Valvula doble descarga sanitario	Und	1	101,622	100,925	101,615	101,387	101,387
1282	Valvula entrada hidrostatica	Und	1	59,716	58,825	60,732	59,758	59,758
1283	Valvula entrada sanitario	Und	1	58,416	58,243	57,834	58,164	58,164
1284	Valvula entrada sanitario de 26 cm	Und	1	41,313	41,352	42,513	41,726	41,726
1285	Valvula flotador 1" cobre completo	Und	1	326,516	327,038	334,727	329,427	329,427
1286	Valvula flotador 1" plastico helbert	Und	1	245,260	240,729	247,832	244,607	244,607
1287	Valvula granada aluminio 3"	Und	1	159,120	159,192	158,056	158,789	158,789
1288	Valvula lavadero plastica con sosco	Und	1	40,519	39,349	41,673	40,514	40,514
1289	Valvula plastica flotante 1"	Und	1	157,130	152,448	153,105	154,228	154,228
1290	Valvula regulacion metalica sencilla	Und	1	46,084	46,851	45,625	46,187	46,187
1291	Valvula salida de 26 cms	Und	1	56,000	56,750	57,350	56,700	56,700
1292	Valvula tanque de reseva de 1/2	Und	1	81,165	82,423	81,951	81,846	81,846
1293	Valvula ventosa hd triple efecto roscada 2"	Und	1	99,910	97,948	101,049	99,636	99,636
1294	Vara eucalipto 8x6 mts	Und	1	116,619	115,627	115,145	115,797	115,797
1295	Vara limaton eucalipto x 6 mts	Und	1	112,295	114,935	115,617	114,282	114,282
1296	Variador v20 1 hp bif/220 vac	Und	1	2,201,500	2,186,235	2,247,655	2,211,797	2,211,797
1297	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	71,958	72,744	70,076	71,593	71,593
1298	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	55,482	56,223	55,375	55,693	55,693
1299	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	66,213	64,346	67,768	66,109	66,109
1300	Varilla de 9 mm x 6 mts	Und	1	63,608	62,696	63,643	63,316	63,316
1301	Varilla acero inox 1/2" x 1 mt	Und	1	47,600	48,348	47,463	47,804	47,804
1302	Varilla cuadrada de 10 mm	Und	1	82,086	83,311	84,453	83,283	83,283
1303	Varilla cuadrada de 12 mm	Und	1	68,624	68,988	69,932	69,181	69,181
1304	Varilla cuadrada de 9 mm	Und	1	51,423	50,958	52,378	51,586	51,586
1305	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	49,600	49,296	49,865	49,587	49,587
1306	Varilla de 1/2"	Und	1	57,727	57,412	57,549	57,563	57,563
1307	Varilla de 1/4 x 6 mts	Und	1	37,079	36,926	37,330	37,112	37,112
1308	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	48,745	49,347	49,120	49,071	49,071
1309	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	68,060	68,352	66,466	67,626	67,626
1310	Varilla de 3/4 x 6 mts	Und	1	96,176	96,667	94,607	95,817	95,817
1311	Varilla de 3/8 x 6 mts	Und	1	59,695	58,676	58,215	58,862	58,862
1312	Varilla de 5/8 x 6 mts	Und	1	116,211	118,735	119,224	118,057	118,057
1313	Varilla de 7/8 x 6 mts	Und	1	88,512	89,725	89,577	89,271	89,271
1314	Varilla laton valvula tanque de reseva	Und	1	158,724	162,465	158,069	159,753	159,753
1315	Varilla para destaponamiento de alcantarillado x 1,5 mt ridgi	Und	1	349,255	358,475	353,678	353,803	353,803
1316	Varsol gl	Und	1	64,417	64,818	63,677	64,304	64,304
1317	Vaselina usp x kilo	Und	1	190,966	195,725	191,158	192,616	192,616
1318	Ventilador 18"	Und	1	423,806	429,970	413,906	422,561	422,561
1319	Vibrograbador dremel	Und	1	273,000	275,223	265,404	271,209	271,209
1320	Viga ip 160 6" x 6 mts	Und	1	446,007	443,550	458,055	449,204	449,204
1321	Vigueta drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	191,160	188,327	193,022	190,836	190,836
1322	Vinilo 1 cuñete	Und	1	414,250	404,805	414,270	411,108	411,108
1323	Vinilo 3 cuñete	Und	1	295,913	296,694	294,413	295,673	295,673
1324	Vinilo blanco bler cuñete	Cuñete	1	370,000	376,003	363,523	369,842	369,842
1325	Vinilo blanco x 1/ 4 1	Und	1	95,765	97,782	95,715	96,421	96,421
1326	Vinilo galon 1 (tapa azul)	Und	1	95,364	94,483	96,980	95,609	95,609
1327	Vinilo galon 2 (tapa roja)	Und	1	121,241	117,763	118,551	119,185	119,185
1328	Vinilo x cuñete 2 (tapa roja)	Und	1	300,000	302,018	293,511	298,510	298,510
1329	Vinilo x cuñete 3 (tapa verde)	Und	1	422,000	428,403	425,152	425,185	425,185
1330	Vinilo x cuñete reforzado (tapa negra)	Und	1	357,499	358,657	357,295	357,817	357,817
1331	Viniltex amarillo x galon	GL	1	174,064	171,903	171,526	172,498	172,498
1332	Wing 1/2 caña español colores varios	Und	1	79,934	79,861	78,280	79,358	79,358
1333	Wing aluminio x mts (la tira trae 6 mts)	Und	1	59,873	60,035	58,374	59,427	59,427
1334	Wypall rollo x 70 und	Und	1	90,009	88,841	89,543	89,464	89,464
1335	Yee lavadora plastica	Und	1	51,027	49,636	52,120	50,928	50,928
1336	Yee sanitario 3"	Und	1	53,937	53,441	55,519	54,299	54,299
1337	Yeso extra (moldura) 23- 25 kg	Und	1	67,572	68,663	67,506	67,914	67,914
1338	Yeso pijao de estucar x 25 kg	Und	1	89,232	87,629	86,948	87,936	87,936
1339	Yoyo automatico	Und	1	70,900	71,664	72,146	71,570	71,570

1340	Yoyo manual p/guadaña ref.b460	Und	1	71,400	69,358	69,352	70,037	70,037
1341	Zimbra con tiza de 20 mts	Und	1	35,316	36,122	34,481	35,306	35,306

660,043,798

Bogotá D.C 06 febrero 2026

No de cotización: 060226

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

A continuación me permito cotizar elementos de acuerdo a su solicitud:

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Abrazadera cremallera 3/4 a 1"	Und	1	$ 3.735
2	Abrazadera cremallera 3/8 x 1/2	Und	1	$ 1.956
3	Abrazadera metalica de 1	Und	1	$ 484
4	Abrazadera metalica de 1 1/2	Und	1	$ 754
5	Abrazadera metalica de 1/2	Und	1	$ 407
6	Abrazadera metalica de 2 1/2	Und	1	$ 1.578
7	Abrazadera metalica de 3	Und	1	$ 1.967
8	Aceite 3 en 1 pequeño	Und	1	$ 13.421
9	Aceite dos tiempos antihumo x 1/4 gl. especializado para motores de dos tiempos a gasolina refrigerados por aire, donde el control de emisiones, la protección del equipo en condiciones de operación. viscosidad, est a 100° : 12.5 indice de viscosidad: 130 t.b.n astm d 2896 : 1.65 punto de inflamacion, °c minimo: 150 punto de fluidez/ °c maximo: -6 cenizas sulfatadas, % w(peso): 0.15	Und	1	$ 36.567
10	Aceite iso 220 petrobras cañete	Cañete	1	$ 849.251
11	Aceite iso 32	GL	1	$ 179.374
12	Aceite supreme 20w50 gl	GL	1	$ 216.692
13	Acelerante de fraguado para morteros 5.0 kg	Und	1	$ 181.056
14	Acelerante de fraguado ultrarapido x 2.5 kg	Und	1	$ 195.004
15	Acelerante de fraguado ultrarapido x 5.5 kg	Und	1	$ 425.115
16	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x 25 kg	Und	1	$ 773.716
17	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x gl	Und	1	$ 105.188
18	Acople e 1 1/2"	Und	1	$ 42.742
19	Acople f 1 1/2"	Und	1	$ 32.637
20	Acople aluminio tipo c	Und	1	$ 19.751
21	Acople aluminio tipo f	Und	1	$ 17.432
22	Acople corto lavam-lavapl	Und	1	$ 16.169
23	Acople corto sanitario	Und	1	$ 8.408
24	Acople hidraulico f flrg 1/2" bsp	Und	1	$ 332.564
25	Acople hidraulico m flrg 1/2" bsp	Und	1	$ 183.475
26	Acople largo lavam-lavapl (60 cm)	Und	1	$ 50.545
27	Acople largo sanitario (55 cm)	Und	1	$ 11.844
28	Acople opw aluminio parte f2	Und	1	$ 30.341
29	Acople rapido camlock parte e 2"	Und	1	$ 19.758
30	Acople rapido de aire 1/4	Und	1	$ 19.094
31	Acople+valvula lavamanos	Und	1	$ 33.953
32	Acople+valvula sanitario	Und	1	$ 34.806
33	Acrilico para careta profesional grande/color	Und	1	$ 21.656
34	Acronal x 1/4	Und	1	$ 56.382
35	Acronal x gl	Und	1	$ 96.651
36	Adaptador bajante aguas lluvias 3	Und	1	$ 10.469
37	Adaptador bajante alcantar de 4x4	Und	1	$ 15.291
38	Adaptador hembra pvc presion 1"	Und	1	$ 4.267
39	Adaptador hembra pvc presion 1 2"	Und	1	$ 603
40	Adaptador macho 1 2"	Und	1	$ 544
41	Adaptador macho pvc presion 1"	Und	1	$ 4.656
42	Adaptador macho pvc presion 2"	Und	1	$ 11.836
43	Adaptador macho pvc presion 3/4"	Und	1	$ 1.722
44	Adaptador macho pvc presion 6"	Und	1	$ 161.577
45	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 0.5 kg	Und	1	$ 129.557
46	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 2.0 kg	Und	1	$ 561.045
47	Adhesivo epoxico para anclaje de varillas y pernos 600 cc	Und	1	$ 158.537
48	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 3.0 kg	Und	1	$ 644.982
49	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 1.0 kg	Und	1	$ 435.544
50	Aditivo para impermeabilizar morteros x 1 kg	Und	1	$ 57.170
51	Aditivo para impermeabilizar morteros x 2 kg	Und	1	$ 71.220
52	Aditivo para impermeabilizar morteros x 20 kg	Und	1	$ 781.424
53	Aditivo para impermeabilizar morteros x 4 kg	Und	1	$ 156.337
54	Adoquin de 20x10x6	Und	1	$ 2.664
55	Aerosol azul medio	Und	1	$ 15.697
56	Agua stop vaneho	Und	1	$ 18.509
57	Agua stop pasta	Und	1	$ 17.762
58	Ahorrador agua universal	Und	1	$ 22.625
59	Aireador orientable universal	Und	1	$ 63.482
60	Alambre centelsa no 12 x rollos de 200 mts	Und	1	$ 398.237
61	Alambre continuidad cal 14 (rollo x 50 mts)	Und	1	$ 164.093
62	Alambre de pua cal 12.5 (rollo x 350 mts)	Und	1	$ 584.863
63	Alambre galv cal 10 x kg	Kg	1	$ 12.404
64	Alambre galv cal 12 x kg	Kg	1	$ 12.298
65	Alambre galvanizado calibre 14	Kg	1	$ 13.008
66	Alambre negro para amare de hierro	Kg	1	$ 16.306

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
67	Alicate 8 pulgadas electricista dimensiones alto 27.5 cm ancho 12 cm largo 2.5 cm -cuenta con pela cable -mango de material antideslizante -ergonómico. -fabricado en cromo níquel.	Und	1	$ 79.428
68	Alicate corta pvc 0 a 2 1/2"	Und	1	$ 142.028
69	Alicate recto h/sello 10"	Und	1	$ 106.143
70	Almadana 3 lbs	Und	1	$ 108.735
71	Almadenas de 18 libras	Und	1	$ 280.103
72	Aluminio grano fino x 1/4	Und	1	$ 36.798
73	Alumol 1/4 x 0.8 kg	Und	1	$ 104.883
74	Alumol galon x 3,0 kg	Und	1	$ 275.267
75	Amarre plastico 10 cms paq x 100 und	Und	1	$ 8.809
76	Amarre plastico 20 cms paq x 100 und	Und	1	$ 17.203
77	Amarre plastico 50 cms paq x 100 und	Und	1	$ 20.032
78	Amarres para tejas	Und	1	$ 37.685
79	Amarres plastico x 15 cms	Und	1	$ 24.924
80	Angeo galvanizado x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 384.057
81	Angeo plastico x mts (roll trae 30 mts)	Und	1	$ 239.176
82	Angulo 1.1/2 " x 3/16	Und	1	$ 155.423
83	Angulo 1.1/2 x 1/8	Und	1	$ 101.241
84	Angulo 1.1/4" x 1/8	Und	1	$ 60.519
85	Angulo 1.1/4" x 3/16	Und	1	$ 99.903
86	Angulo 1" x 1/8 leg	Und	1	$ 63.182
87	Angulo 1" x 1/8 mmt (25x2.5)	Und	1	$ 45.393
88	Angulo 2 1/2 x 3/16 x 6 mts	Und	1	$ 236.973
89	Angulo 2 x 1/4" x 6 mts	Und	1	$ 246.354
90	Angulo 2" * 1/8	Und	1	$ 165.532
91	Angulo 2" x 3/16	Und	1	$ 210.710
92	Angulo 3/4" x 1/8 (19x2.5)	Und	1	$ 35.312
93	Angulo drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 3.980
94	Anticorrosivo 1/4 blanco	Und	1	$ 37.886
95	Anticorrosivo 1/4 gris	Und	1	$ 59.774
96	Anticorrosivo 1/4 negro	Und	1	$ 39.100
97	Anticorrosivo 1/4 verde	Und	1	$ 37.466
98	Anticorrosivo gris x galon	Und	1	$ 143.906
99	Antorcha tig 200 amp	Und	1	$ 652.169
100	Apisonador bs60-2i	Und	1	$ 80.709
101	Apisonador grx100 pata	Und	1	$ 9.575.445
102	Apisonador diesel 4 hp	Und	1	$ 11.130.799
103	Apisonador grx120 honda	Und	1	$ 11.861.623
104	Arandela acero inox 3/4"	Und	1	$ 1.312
105	Arandela acero inox 9/16"	Und	1	$ 687
106	Arandela zinc 5/8"	Und	1	$ 659
107	Arbol completo sanitario	Und	1	$ 60.356
108	Arena amarilla x m3	Und	1	$ 149.894
109	Arena de planta x m3	M3	1	$ 185.712
110	Arena de planta lona	Und	1	$ 22.360
111	Arnés reforzado para guadaña. especificaciones: peso 440 g medidas 2,5 x 8,5 x 2,5 cm material nylon - plástico color negro-naranja. con soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	Und	1	$ 146.940
112	Aro pozo alcantarillado en hf	Und	1	$ 736.780
113	Aro y tapa para pozo alcantarillado ip	Und	1	$ 1.301.141
114	Arotapas para alcantarilla	Und	1	$ 816.135
115	Arrancador directo 220 v 23-32 amp	Und	1	$ 318.550
116	Asfalto frio * 40 kg	Und	1	$ 153.747
117	Asiento sanitario corriente redondo	Und	1	$ 101.195
118	Azadón cafetero forjado con cabo madera dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm. Longitud de cabo: 950 mm. forjado en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045 pre afilado con un tratamiento térmico contemple y prevenido garantizando un menor desgaste	Und	1	$ 77.844
119	Bajante pvc cuadrada x ts	Und	1	$ 79.197
120	Balde plastico negro	Und	1	$ 6.931
121	Barniz automotriz c/catalizador gl	Und	1	$ 189.448
122	Barra 18 lb	Und	1	$ 194.852
123	Barra soldadura niquel	Und	1	$ 24.719
124	Barrena t-25 ref 62110	Und	1	$ 1.278.815
125	Barrena t-25 ref 62125	Und	1	$ 1.322.651
126	Barrena t-300 ref 62045	Und	1	$ 1.311.789
127	Barrena t-317 ref 62115	Und	1	$ 1.324.784
128	Barrena t-326 ref 62140	Und	1	$ 1.349.529
129	Barrena t-4 ref 61790	Und	1	$ 1.348.825
130	Barrera plastica polietileno 2x1 mts x 50 cms ancho	Und	1	$ 876.997
131	Bases para acrilico de careta guadañador	Und	1	$ 31.168
132	Batea metalica	Und	1	$ 55.519
133	Bateria 12v 350 amp willard 850p0	Und	1	$ 841.716
134	Bateria xeno - d pila	Und	1	$ 269.720
135	Bidon de 5 gl	Und	1	$ 239.874
136	Binda boquilla acrilico beige x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 39.356
137	Binda boquilla acrilico blanco x 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 183.6[illegible]
138	Binda boquilla acrilico blanco x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 37.232
139	Binda boquilla color beige 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 147.968
140	Bisagra piston 5/8	Und	1	$ 7.978
141	Blanca tonner x cuñete	Und	1	$ 512.730

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
142	Bloque 3rh2911-1ha11 siemens	Und	1	$ 65.381
143	Bloque no. 5 estándar***	Und	1	$ 62.353
144	Bloque standar no 4 30x20x10***	Und	1	$ 2.459
145	Bloquelon 80 x 23 x 8***	Und	1	$ 9.614
146	Bobinado motor blower trifasico 3 hp	Und	1	$ 976.737
147	Bolsas de estopa x 200 gr	Und	1	$ 11.384
148	Bomba 5 hp 1 1/2" 220/240	Und	1	$ 4.708.318
149	Bomba dosificadora em80/rnl0b,gb0	Und	1	$ 7.120.609
150	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 3", caudal de 20 - 30lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 30 m, diametro solidos minimo 60 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 22.477.067
151	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 4", caudal de 30 - 40lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 23 m, diametro solidos minimo 70 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 35.237.617
152	Bomba periferica 1/2"	Und	1	$ 339.884
153	Bomba sumergible 2" 110v monofasica de hierro 0.5hp material hierro descarga 2" potencia 0.5hp fases 1 energia 110v altura 1-10m caudal 1-80 gpm peso 15 kg dimensiones 29 × 20 × 18 cm	Und	1	$ 2.817.283
154	Bomba sumergible 3" 0.7 hp	Und	1	$ 385.234
155	Bombillo ahorrador 15 w	Und	1	$ 29.711
156	Bombillo led 30 w	Und	1	$ 28.879
157	Bombillo led 50 w	Und	1	$ 25.243
158	Boogaies o carretillas con llanta antipinchazo	Und	1	$ 486.403
159	Boquillera metal ancha 3 x 1 1/2 (completax 6 mts)	Und	1	$ 50.830
160	Boquillera metal angosta 3 x 1 x mts	Und	1	$ 40.365
161	Bota pvc amarilla punta acero	Par	1	$ 128.817
162	Boxer mediano x 120 gr	Und	1	$ 8.384
163	Boxer x 1/2 botella	Und	1	$ 18.720
164	Brilla metal 30 gr	Und	1	$ 21.970
165	Broca hierro de 1/4	Und	1	$ 10.727
166	Broca hierro de 1/8	Und	1	$ 8.929
167	Broca hierro de 3/16	Und	1	$ 5.895
168	Broca hierro de 3/8	Und	1	$ 17.630
169	Broca hierro de 5/16	Und	1	$ 28.383
170	Broca hierro de 7/16	Und	1	$ 21.026
171	Broca hierro de 9/32	Und	1	$ 9.121
172	Broca hierro de 9/64	Und	1	$ 6.737
173	Broca hss 3/4"	Und	1	$ 184.079
174	Broca hss 9/16"	Und	1	$ 112.687
175	Broca saca nucleos diamantada 2"	Und	1	$ 497.586
176	Broca sds plus 1/4"	Und	1	$ 10.483
177	Broca sds plus 5/16"	Und	1	$ 11.024
178	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 21.821
179	Broca tungsteno 7/16"	Und	1	$ 20.107
180	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 84.138
181	Broca tungsteno 9/16"	Und	1	$ 9.391
182	Broca tugsteno de 1/4	Und	1	$ 9.208
183	Broca tugsteno de 1/8	Und	1	$ 8.426
184	Broca tugsteno de 3/16	Und	1	$ 9.788
185	Broca tugsteno de 3/8	Und	1	$ 46.230
186	Broca tugsteno de 5/16	Und	1	$ 11.788
187	Broca tugsteno de 5/32	Und	1	$ 4.941
188	Broca tugsteno de 5/8	Und	1	$ 27.265
189	Brocha cabo negro 1 1/2	Und	1	$ 9.494
190	Brocha cabo negro 2	Und	1	$ 5.106
191	Brocha cabo negro 3	Und	1	$ 12.097
192	Brocha cabo negro 4	Und	1	$ 17.498
193	Brocha cabo negro 5	Und	1	$ 28.228
194	Brocha mona 1"	Und	1	$ 7.634
195	Bronco elastico blanco cañete	Und	1	$ 552.341
196	Buchin galv 1/2x 3/8	Und	1	$ 8.662
197	Buje acero 1/2"x 5/8	Und	1	$ 119.149
198	Buje caucho lavamanos de 2	Und	1	$ 8.548
199	Buje caucho lavaplatos de 1 1/2	Und	1	$ 7.832
200	Buje caucho lavaplatos de 2	Und	1	$ 10.023
201	Buje hg 4x2	Und	1	$ 120.508
202	Buje pvc presion 1x1/2"	Und	1	$ 1.450
203	Buje pvc presion 2x1/2"	Und	1	$ 6.019
204	Buje sanitario 3*2	Und	1	$ 8.998
205	Buje sanitario 4x3	Und	1	$ 15.828
206	Bujia gundeña	Und	1	$ 22.016
207	Bujia motor 4t hpfos	Und	1	$ 15.212
208	Bushing 2 x 1 1/2" hg	Und	1	$ 18.318
209	Bushing galv 1 2" x 1/4"	Und	1	$ 2.602
210	Bushing galv 3" a 2 1/2"	Und	1	$ 38.913
211	Caballete articulado interior	Und	1	$ 49.283
212	Caballete articulado superior	Und	1	$ 64.393

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
213	Caballete fijo de 15"	Und	1	$ 71.530
214	Caballete fijo de 20"	Und	1	$ 67.271
215	Caballete ondulado	Und	1	$ 68.809
216	Caballete trapezoidal azul cal.30 2x40 cm	Und	1	$ 59.190
217	Cable aceleracion shindaiwa b-45	Und	1	$ 56.596
218	Cable coaxial r g 6 x mts	Und	1	$ 12.809
219	Cable duplex 2 x 10 x mts	Und	1	$ 27.179
220	Cable duplex 2 x 12 x mts	Und	1	$ 9.586
221	Cable duplex 2 x 14 x mts	Und	1	$ 5.870
222	Cable encauchetado 2x12	M	1	$ 17.497
223	Cable encauchetado 3x12	M	1	$ 16.828
224	Cable poder x 3 mts	Und	1	$ 15.892
225	Cable soldador n°4 x metro	M	1	$ 35.925
226	Cable utp categoria 6a x metro	Und	1	$ 8.003
227	Cabo azadon fino torneado (1.20 cm)	Und	1	$ 15.103
228	Cabo barreton fino (1.20 cm)	Und	1	$ 17.317
229	Cabo madera escoba	Und	1	$ 6.329
230	Cabo pala fino(1.20 cmsx 38mm)	Und	1	$ 17.740
231	Cabo pica fino torneado (90 cms)	Und	1	$ 12.959
232	Cadena eslabonada de 1/2"	Und	1	$ 73.195
233	Caja 4 circuitos	Und	1	$ 63.650
234	Caja almacenamiento horizontal carton cal. 700	M	1	$ 29.369
235	Caja galvaniz 10 x 10	Und	1	$ 8.276
236	Caja galvaniz 2400	Und	1	$ 6.507
237	Caja galvaniz 5800 (pra inter o toma)	Und	1	$ 3.937
238	Caja galvaniz octagonal (para roseta)	Und	1	$ 3.723
239	Caja herramienta plastica 26"	Und	1	$ 173.326
240	Cal x bolsa	Und	1	$ 32.242
241	Canal base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 9.629
242	Canal base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 11.928
243	Canal s x ts	Und	1	$ 125.365
244	Canal u 3" x 3/16 x 6 m ts	Und	1	$ 333.141
245	Canaleta flexible piso 50x10x2 mts caucho	Und	1	$ 79.547
246	Canastilla lavaplatos de 4"	Und	1	$ 27.827
247	Candado cobertura en caucho ref. y220-51	Und	1	$ 86.752
248	Candado encauchetado 61 mm yale	Und	1	$ 138.798
249	Candado intemperie 71 mm yale	Und	1	$ 129.701
250	Candado yale 110 - 70	Und	1	$ 158.662
251	Candado yale 870 con recubrimiento	Und	1	$ 185.973
252	Caneca agua 210 litros sellada	Und	1	$ 185.628
253	Caneca sellada de 15 gls	Und	1	$ 156.779
254	Caneca vacia 55 gl	Und	1	$ 151.665
255	Canecas anticorrosivo	Und	1	$ 462.435
256	Canecas vinilo azul mediterraneo	Und	1	$ 872.693
257	Canecas vinilo gris basalto	Und	1	$ 719.348
258	Canecas vinilo verde selva	Und	1	$ 844.527
259	Caolin impalpable de estacur x 25 kg	Und	1	$ 80.819
260	Careta fotosensible soldador	Und	1	$ 163.211
261	Careta profesional para guadañar con acrilico alto 205mm, ancho 395mm, espesor 1mm	Und	1	$ 20.090
262	Cargador recargable varta(incluye 2/aa)	Und	1	$ 83.291
263	Carraplast gl	Und	1	$ 32.799
264	Carretilla metalica con llanta antipinchazo	Und	1	$ 453.011
265	Carretilla plastica con llanta antipinchazo	Und	1	$ 423.883
266	Casco industrial amarillo	Und	1	$ 29.031
267	Casco industrial azul	Und	1	$ 30.772
268	Casco industrial blanco	Und	1	$ 29.998
269	Cemento blanco 1 x 40 kg	Und	1	$ 119.402
270	Cemento gris x 50 kg	Und	1	$ 58.680
271	Cepillo carretero	Und	1	$ 23.596
272	Cepillo de alambre	Und	1	$ 17.562
273	Cepillo piso	Und	1	$ 33.338
274	Cepillo plancha	Und	1	$ 23.885
275	Cerradura manija	Und	1	$ 65.167
276	Cerradura baño pomo metalico	Und	1	$ 53.[illegible]
277	Cerrojo metalico	Und	1	$ 6.249
278	Chapa alcoba	Und	1	$ 58.611
279	Chapa baño	Und	1	$ 60.297
280	Chazo expansivo acero inox 304 3/8 x 1 7/8	Und	1	$ 2.088
281	Chazo expansivo de 3/8 x 2"	Und	1	$ 1.798
282	Chazo plastico de 1/4 x 50 und	Und	1	$ 15.710
283	Chazo plastico de 3/16 x 50 und	Und	1	$ 16.605
284	Chazo plastico de 3/8 x 50 und	Und	1	$ 20.096
285	Chazo plastico de 5/16 x 40 und	Und	1	$ 20.480
286	Chazo puntilla 1/4"	Und	1	$ 334
287	Chazos metalicos de 1" x 100 und	Und	1	$ 30.939
288	Cheque de 1"	Und	1	$ 98.446
289	Cheque de 1/2"	Und	1	$ 34.513
290	Cheque de 3/4"	Und	1	$ 69.630
291	Cheque hidro 2" pvc	Und	1	$ 115.379
292	Cheque vertical 1/2"	Und	1	$ 35.020
293	Cheque vertical 2"	Und	1	$ 174.5[illegible]
294	Cheque vertical-cilindrico de 3/4	Und	1	$ 146.153
295	Chipa 1/4 hierro x kg	Und	1	$ 6.958
296	Chipa 3/8 hierro x kg	Und	1	$ [illegible]

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
297	Chapa siliconada	Und	1	$ 11.477
298	Cilindro co2 c/carga x 25 kl	Und	1	$ 233.633
299	Cilindro gas 20 lbs con recarga	Und	1	$ 329.058
300	Cincel 3/4 x 8"	Und	1	$ 59.177
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 347.534
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 350.153
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	Und	1	$ 226.158
304	Cincel hexagonal punta para demoledor	Und	1	$ 186.133
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p/rotomartillo hidraulico	Und	1	$ 566.142
306	Cinta pvc x 10 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.739.748
307	Cinta pvc x 15 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.837.270
308	Cinta aislante grande	Und	1	$ 5.275
309	Cinta aislante pequeña	Und	1	$ 4.947
310	Cinta asfaltica tapagoteras 5cm	Und	1	$ 137.009
311	Cinta bituminosa autoadecsiva impermeabilizante gris de 10x10 mts	Und	1	$ 106.771
312	Cinta bituminosa autoadecsiva impermeabilizante gris de 15x15 mts	Und	1	$ 175.188
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	Und	1	$ 40.007
314	Cinta enmascarar de 1	Und	1	$ 7.780
315	Cinta enmascarar de 1/2	Und	1	$ 2.466
316	Cinta enmascarar de 3/4	Und	1	$ 3.961
317	Cinta flanche 10 cms	Rollo	1	$ 130.468
318	Cinta malla drywall de 90 mts	Und	1	$ 29.580
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	Und	1	$ 46.492
320	Cinta metrica o decametro de 50 metros en fibra de vidrio	Und	1	$ 110.233
321	Cinta nanoestics doble cara 3m	Und	1	$ 40.531
322	Cinta papel drywall de 75 mts	Und	1	$ 15.757
323	Cinta plana 25 mm x 50 mts	Und	1	$ 49.847
324	Cinta pvc para sellar juntas o 22 x 15 mts	Und	1	$ 2.766.955
325	Cinta señalizacion x mts	Und	1	$ 36.383
326	Cinta teflon	Und	1	$ 2.017
327	Cinturon pretal y/o trabajo en poste f	Und	1	$ 422.526
328	Clarahoya # 4 (1.20)	Und	1	$ 93.058
329	Clarahoya # 6 (1.80)	Und	1	$ 135.678
330	Clavija caucho grande	Und	1	$ 8.138
331	Clavija polo/tierra	Und	1	$ 14.036
332	Clavija trifásica 3x50	Und	1	$ 29.783
333	Codo 4" roscado hg	Und	1	$ 129.856
334	Codo galv 1/2	Und	1	$ 5.277
335	Codo galv 3/8	Und	1	$ 13.083
336	Codo pvc presion 1"	Und	1	$ 2.557
337	Codo pvc presion 1/2"	Und	1	$ 656
338	Codo pvc presion 2"	Und	1	$ 18.392
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	Und	1	$ 82.231
340	Columbira de señalizacion de 70cm de alta	Und	1	$ 62.294
341	Combo sifón en p 1 canastilla	Und	1	$ 64.083
342	Conector medidor 1/2" bronce pag x 2 und	Und	1	$ 43.167
343	Conector medidor 3/4" bronce pag x 2 und	Und	1	$ 74.061
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	Und	1	$ 91.348
345	Cono señalizacion 70 cm	Und	1	$ 72.302
346	Contactor 3rt 17 a 230 v siemens	Und	1	$ 536.939
347	Contactor 3rt2026 -1an20 230 v siemens	Und	1	$ 659.044
348	Convertidor polo/tierra	Und	1	$ 11.062
349	Copa 3 x 2 hg	Und	1	$ 82.495
350	Copas 10mm	Und	1	$ 14.374
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	Und	1	$ 64.388
352	Corred. de cajon 55cm hco c/	Und	1	$ 27.614
353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 137mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	Und	1	$ 19.060.377
354	Cortafrio cincel de 3-4x12"	Und	1	$ 31.429
355	Cortatubo 2 1.2" truper	Und	1	$ 162.736
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza, elimina la proliferación de microorganismos y olores desagradables)	GL	1	$ 39.734
357	Criado de rio a g. x mts	M	1	$ 39.617
358	Criado de rio gr 1/2 x mts	M	1	$ 36.103
359	Criado de rio gr 3/4 x mts	M	1	$ 35.439
360	Cuarz piso nerilico de 5mm de 90 x 1.20cm	Und	1	$ 484.169
361	Cuchillas para guadaña	Und	1	$ 14.817
362	Cuerda arranque x metro	M	1	$ 3.359
363	Cuñete blanco nieve 1	Und	1	$ 282.285
364	Cuñete rojo colonial 1	Und	1	$ 779.472
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	Und	1	$ 138.458
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	Und	1	$ 43.406
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	Und	1	$ 35.046
368	Demoledor de pavimento 2000w 62j	Und	1	$ 14.946.142
369	Desagüe automatico mez lavam	Und	1	$ 71.366
370	Desagüe integr+ sifón lavam	Und	1	$ 45.161
371	Desagüe sencillo para lavamanos	Und	1	$ 27.360
372	Desarenadera	Und	1	$ 77.543
373	Destornillador pala estrella	Und	1	$ 35.565
374	Destornillador 1/4" multiproposito	Und	1	$ 35.352
375	Destornillador impac 1/4" 3" x 70cm	Und	1	$ 1.779.015
376	Detector fugas agua - gestorio ref.17000	Und	1	$ 35.897.746
377	Dilatacion cobre maquinada x 1/2	Und	1	$ 19.879
378	Dilatacion plastica blanca	Und	1	$ 3.873

SUMINISTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
379	Dilatacion plastica roja	Und	1	$ 13.625
380	Disco corte fino de 4.1/2	Und	1	$ 3.840
381	Disco corte fino de 7"	Und	1	$ 16.557
382	Disco corte fino 9"	Und	1	$ 17.879
383	Disco diamant de 4" seg	Und	1	$ 44.406
384	Disco diamant de 7" seg	Und	1	$ 78.028
385	Disco diamant turbo de 9"	Und	1	$ 165.786
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	Und	1	$ 2.003.896
387	Disco diamantado concreto curado 18"	Und	1	$ 1.700.416
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	Und	1	$ 2.137.986
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	Und	1	$ 1.012.718
390	Disco pulir 4 1/2"	Und	1	$ 8.183
391	Disco tronzadora de 14"	Und	1	$ 36.016
392	Domestico azul español x galon	Und	1	$ 160.194
393	Domestico blanco gl	GL	1	$ 171.071
394	Domestico blanco mate gl	GL	1	$ 132.389
395	Embrague 3 zapatas shindaiwa b-45	Und	1	$ 287.063
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	Und	1	$ 320.027
397	Emulsion asfaltica galon x 3,5 kg	Und	1	$ 81.267
398	Equipo oxicorte	Und	1	$ 1.443.926
399	Equipo soldadura 175 gii	Und	1	$ 1.836.455
400	Equipo soldadura lhr 202i	Und	1	$ 2.757.597
401	Escalera bombero (expandible de 3,2 a 7 mts)	Und	1	$ 2.287.528
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	Und	1	$ 2.014.861
403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	Und	1	$ 1.627.213
404	Escalera industrial plana de 4 m	Und	1	$ 633.379
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concreto ref.b07kypmns5 amtast pe43746	Und	1	$ 23.55
406	Escoba con palo	Und	1	$ 23.693
407	Escoba dura ecologica	Und	1	$ 30.248
408	Escoba suave ecologica	Und	1	$ 28.551
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	Und	1	$ 23.272
410	Escofina 8"	Und	1	$ 47.464
411	Escofina herrar 14"	Und	1	$ 74.439
412	Escuadra # 16	Und	1	$ 119.978
413	Escuadra de 12	Und	1	$ 44.018
414	Esmalte champaña x gl	Und	1	$ 164.065
415	Esmalte aluminio x galon	Und	1	$ 165.608
416	Esmalte amarillo gl	Und	1	$ 209.250
417	Esmalte azul español gl	Und	1	$ 180.308
418	Esmalte azul gl	Und	1	$ 33.626
419	Esmalte azul real x galon	Und	1	$ 164.011
420	Esmalte blanco cuñete	Und	1	$ 803.070
421	Esmalte blanco x galon	Und	1	$ 132.475
422	Esmalte gris 2 en 1	GL	1	$ 176.416
423	Esmalte gris basalto pintuco gl	GL	1	$ 130.748
424	Esmalte negro gl	GL	1	$ 119.804
425	Esmalte negro x 1/4	Und	1	$ 30.188
426	Esmalte rojo gl	GL	1	$ 226.437
427	Esmalte rojo x 1/4	Und	1	$ 31.327
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	Und	1	$ 9.224
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	Und	1	$ 42.423
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	Und	1	$ 8.967
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	Und	1	$ 62.377
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	Und	1	$ 31.017
433	Espatula aluminio 8"	Und	1	$ 27.231
434	Espatula de 1 1/2	Und	1	$ 3.927
435	Espatula de 2	Und	1	$ 7.326
436	Espatula de 3	Und	1	$ 9.108
437	Espatula de 4	Und	1	$ 14.973
438	Espatula de 5	Und	1	$ 8.085
439	Espatula plastica	Und	1	$ 3.840
440	Esquinera plastica 2,40 mts	Und	1	$ 10.883
441	Estante galv 2 alto*0,93 frente* 0,30 fondo	Und	1	$ 867.306
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	Und	1	$ 495.737
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	Und	1	$ 863.128
444	Estiba madera 140x70 cms	Und	1	$ 117.381
445	Estiba plastica 1x1.20	Und	1	$ 438.506
446	Estopa bolsa x 200 gr	Und	1	$ 8.058
447	Estopa x kilo	Und	1	$ 30.905
448	Estuka acrilico cuñete x 5 gal	Und	1	$ 127.330
449	Estuka acrilico 1/4 x 0,25 kg	Und	1	$ 23.934
450	Estuka acrilico galon	Und	1	$ 183.707
451	Estuka pañete x 50 kg	Und	1	$ 127.850
452	Estukados bolsa x 25 kg	Und	1	$ 62.184
453	Excon awa p-20 19 kl	Und	1	$ 669.274
454	Extension de 20 mts de 3x12 completa	Und	1	$ 127.360
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	Und	1	$ 92.331
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	Und	1	$ 436.833
457	Extractor metalico 10" 110 v	Und	1	$ 398.189
458	Filtro aire honda	Und	1	$ 84.087
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	Und	1	$ 520.673
460	Filtro sp hycon	Und	1	$ 368.519
461	Fiting acople aro espigo 1/4"	Und	1	$ 47.564
462	Flanche plastico de 1	Und	1	$ 33.486

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	Und	1	$ 76.5[illegible]
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	Und	1	$ 120.353
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	Und	1	$ 173.907
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	Und	1	$ 307.051
546	Inclinometro bosch gim 60 l	Und	1	$ 1.579.284
547	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,5 kg	Und	1	$ 351.676
548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	Und	1	$ 283.540
549	Interruptor doble	Und	1	$ 15.475
550	Interruptor sencillo	Und	1	$ 10.676
551	Inveeryl 750gr	Und	1	$ 15.363
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	Und	1	$ 104.314
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	Und	1	$ 310.558
554	Jgo copa c/ratchet 5/32 - 11/16" y 4-7 mm	Und	1	$ 117.598
555	Jgo copas 18pz cte 1 2" 09204sj	Und	1	$ 347.784
556	Jgo copas punta torx 28 pz 09052sj	Und	1	$ 380.568
557	Jgo copas ratchet pu g 20 pz sata	Und	1	$ 438.778
558	Jgo destornillador 11 pz 09913s	Und	1	$ 78.169
559	Jgo fimas bandeja 8 pz 09910sj	Und	1	$ 348.377
560	Jgo llaves bristol mm; pta bola truppet 13 pz	Und	1	$ 61.93[illegible]
561	Jgo llaves bristol mm;pul 25pz 09120sj	Und	1	$ 185.620
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	Und	1	$ 108.3[illegible]
563	Jgo pinza saca pines stan cy 84-168	Und	1	$ 176.008
564	Jgo puntas taladro	Und	1	$ 27.68[illegible]
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	Und	1	$ 57.165
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	Und	1	$ 61.806
567	Kilo caolin	Und	1	$ 78.692
568	Kilo cemento blanco	Und	1	$ 6.167
569	Kilo cemento gris	Und	1	$ 4.365
570	Kilo marmolina	Und	1	$ 56.069
571	Kilo yeso extra	Und	1	$ 51.868
572	Kit empaques carburador b45 generico	Und	1	$ 113.075
573	Kit empaques hh20 hs	Und	1	$ 109.686
574	Kit soplete y 3 boquillas	Und	1	$ 540.[illegible]
575	Koraza az059-a azul de la marina cuñete	Und	1	$ 847.177
576	Koraza blanca gl pinaceo	Und	1	$ 322.000
577	Koraza blanca x cuñete	Und	1	$ 876.853
578	Koraza gris basalto	Cuñete	1	$ 944.625
579	Ladrillo adq rojo 20 x 10 x 6***	Und	1	$ 2.595
580	Ladrillo prisma caliza primera 7x17x24***	Und	1	$ 7.805
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	Und	1	$ 3.013
582	Ladrillo stafe tejilla liviano 6x12x24***	Und	1	$ 1.939
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	Und	1	$ 1.634
584	Lamina a36 1/4 torjada	Und	1	$ 1.847.503
585	Lamina alfajor 3x1 x 1/8"	Und	1	$ 638.727
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	Und	1	$ 240.338
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	Und	1	$ 356.363
588	Lamina eterboard 10 mm	Und	1	$ 172.328
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	Und	1	$ 258.070
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8 "	Und	1	$ 642.2[illegible]
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16 "	Und	1	$ 380.501
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	Und	1	$ 761.545
593	Lamina hr 300x120 cal 4 5 mm	Und	1	$ 970.086
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	Und	1	$ 167.[illegible]
595	Lamina yeso drywall de 1.22 x 2.44 x 12	Und	1	$ 67.9[illegible]
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 17.[illegible]
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	Und	1	$ 17.838
598	Lapiz rojo	Und	1	$ 1.[illegible]
599	Lavadero 100x60 concreto	Und	1	$ 1.290.[illegible]
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	Und	1	$ 481.8[illegible]
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	Und	1	$ 325.110
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	Und	1	$ 333.510
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	Und	1	$ 370.385
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	Und	1	$ 338.601
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	Und	1	$ 154.063
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	Und	1	$ 184.194
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	Und	1	$ 258.903
608	Libras de puntilla de 2"	Und	1	$ 6.852
609	Libras de puntilla de 3"	Und	1	$ 7.660
610	Lija agua 100	Und	1	$ 1.[illegible]
611	Lija agua 120	Und	1	$ 1.0[illegible]
612	Lija agua 180	Und	1	$ 1.996
613	Lija agua 220	Und	1	$ 1.[illegible]
614	Lija agua 240	Und	1	$ 1.037
615	Lija agua 280	Und	1	$ 1.[illegible]
616	Lija agua 60	Und	1	$ 1.[illegible]
617	Lija agua 80	Und	1	$ 1.907
618	Lija no. 150	Und	1	$ 1.[illegible]
619	Lija no. 320	Und	1	$ 2.[illegible]
620	Lima triangular	Und	1	$ 15.[illegible]
621	Limatesa castellana cte	Und	1	$ 2.[illegible]
622	Limatesa corriente o limahoya	Und	1	$ 43.674
623	Limatesa terminal	Und	1	$ 43.[illegible]

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCION	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
297	Chapa silleonada	Und	1	$ 11.477
298	Cilindro co2 e/carga x 25 kl	Und	1	$ 233.633
299	Cilindro gas 20 lbs con recargo	Und	1	$ 329.058
300	Cincel 3/4 x 8"	Und	1	$ 59.177
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 347.534
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 350.153
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	Und	1	$ 220.158
304	Cincel hexagonal punta para demoledor	Und	1	$ 186.133
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p rotomartillo hidraulico	Und	1	$ 566.142
306	Cinta pvc v-10 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.739.748
307	Cinta pvc v-15 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.837.270
308	Cinta aislante grande	Und	1	$ 5.275
309	Cinta aislante pequeña	Und	1	$ 4.947
310	Cinta asfaltica tapagoteras texa	Und	1	$ 137.009
311	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de10x10 mts	Und	1	$ 106.771
312	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de15x15 mts	Und	1	$ 175.188
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	Und	1	$ 40.007
314	Cinta enmascarar de 1	Und	1	$ 7.780
315	Cinta enmascarar de 1/2	Und	1	$ 2.466
316	Cinta enmascarar de 3/4	Und	1	$ 3.661
317	Cinta flanche 10 cms	Rollo	1	$ 130.468
318	Cinta malla drywall de 90 mts	Und	1	$ 29.580
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	Und	1	$ 46.492
320	Cinta métrica o decametro de 50 metros en fibra de vidrio	Und	1	$ 110.233
321	Cinta nanostick doble cara 3m	Und	1	$ 40.531
322	Cinta papel drywall de 75 mts	Und	1	$ 15.757
323	Cinta plana 75 mm x 50 mts	Und	1	$ 49.847
324	Cinta pvc para sellar juntas o 22 x 15 mts	Und	1	$ 2.766.955
325	Cinta señalizacion x mts	Und	1	$ 36.383
326	Cinta teflon	Und	1	$ 2.817
327	Cinturon prota/ y/o trabajo en poste t	Und	1	$ 422.526
328	Claraboya # 4 (1.20)	Und	1	$ 93.058
329	Claraboya # 6 (1.80)	Und	1	$ 135.678
330	Clavija caucho grande	Und	1	$ 8.138
331	Clavija polo/tierra	Und	1	$ 14.036
332	Clavija trifásica 3x50	Und	1	$ 29.783
333	Codo 4" roscado hg	Und	1	$ 129.856
334	Codo galv 1/2	Und	1	$ 5.277
335	Codo galv 3/8	Und	1	$ 13.083
336	Codo pvc presion 1"	Und	1	$ 2.557
337	Codo pvc presion 1/2"	Und	1	$ 656
338	Codo pvc presion 2"	Und	1	$ 18.392
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	Und	1	$ 82.231
340	Cuatribira de señalizacion de 70cm de a*a	Und	1	$ 62.294
341	Cumbo sifon en p + canastilla	Und	1	$ 64.083
342	Conector mediador 1/2" bronce paq x 5 und	Und	1	$ 43.167
343	Conector mediador 3/4" bronce paq x 5 und	Und	1	$ 74.061
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	Und	1	$ 91.348
345	Cono señalizacion 70 cm	Und	1	$ 72.307
346	Contactor 3rt 17 a 220 v siemens	Und	1	$ 536.939
347	Contactor 3rt2026 -1an20 220 v siemens	Und	1	$ 659.044
348	Convertidor polo/tierra	Und	1	$ 11.062
349	Copa 3 x 2 hg	Und	1	$ 82.495
350	Copas 10mm	Und	1	$ 14.374
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	Und	1	$ 64.388
352	Corred. de cajon 55cm bco c1	Und	1	$ 27.614
353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 130mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	Und	1	$ 19.060.377
354	Cortafrio cincel de 3/4x12"	Und	1	$ 31.429
355	Cortatubo 2 1/2" truper	Und	1	$ 162.736
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza, elimina la proliferación de microorganismos y olores desagradables)	GL	1	$ 39.734
357	Criadero de rio a.g. x mts	M	1	$ 39.617
358	Criadero de rio gr 1/2 x mts	M	1	$ 36.103
359	Criadero de rio gr 3/4 x mts	M	1	$ 35.439
360	Cubre piso acrilico de 5mm de 90 x 120cm	Und	1	$ 484.169
361	Cuchillas para guadaña	Und	1	$ 14.817
362	Cuerda arranque x metro	M	1	$ 3.359
363	Cubete blanco nieve 1	Und	1	$ 282.285
364	Cubete rojo colonial 1	Und	1	$ 779.473
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	Und	1	$ 138.458
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	Und	1	$ 43.406
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	Und	1	$ 35.046
368	Demoledor de pavimento 2000w 63j	Und	1	$ 14.946.142
369	Desague automatico moz lavam	Und	1	$ 71.360
370	Desague integr+ sifon lavam	Und	1	$ 45.161
371	Desague sencillo para lavamanos	Und	1	$ 27.460
372	Desjarretadera	Und	1	$ 77.543
373	Destornillador pala estrella	Und	1	$ 35.565
374	Destornillador 1/4" multiproposito	Und	1	$ 35.352
375	Destornillador impac 1/4" 4" 6130.3cm	Und	1	$ 1.779.015
376	Detector fugas agua - geofono ref:170400	Und	1	$ 35.897.750
377	Dilatacion cobre maquinada x 2s	Und	1	$ 19.879
378	Dilatacion plastica blanca	Und	1	$ 3.873

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
379	Dilatacion plastica roja	Und	1	$ 13.625
380	Disco corte fino de 4.1/2	Und	1	$ 3.840
381	Disco corte fino de 7"	Und	1	$ 16.557
382	Disco corte fino 9"	Und	1	$ 17.870
383	Disco diamant de 4" seg	Und	1	$ 44.406
384	Disco diamant de 7" seg	Und	1	$ 78.028
385	Disco diamant turbo de 9"	Und	1	$ 165.786
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	Und	1	$ 1.003.596
387	Disco diamantado concreto curado 18"	Und	1	$ 1.708.416
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	Und	1	$ 2.137.986
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	Und	1	$ 1.012.718
390	Disco pulir 4 1/2"	Und	1	$ 8.183
391	Disco tronzadora de 14"	Und	1	$ 36.016
392	Domestico azul español x galon	Und	1	$ 160.194
393	Domestico blanco gl	GL	1	$ 171.977
394	Domestico blanco mate gl	GL	1	$ 132.359
395	Embrague 3 zapatas shindaiwa b-45	Und	1	$ 287.063
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	Und	1	$ 320.027
397	Emulsion asfaltica galon x 3.5 kg	Und	1	$ 81.267
398	Equipo oxicorte	Und	1	$ 1.443.926
399	Equipo soldadura 175 gli	Und	1	$ 1.816.158
400	Equipo soldadura lhn 2021	Und	1	$ 2.757.597
401	Escalera bombero (expandible de 3.5 a 7 mts)	Und	1	$ 1.287.528
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	Und	1	$ 2.014.862
403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	Und	1	$ 1.027.213
404	Escalera industrial plana de 4 m	Und	1	$ 633.379
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concreto ref.b07kypmhs5 anstast pe43046	Und	1	$ 24.550
406	Escoba con palo	Und	1	$ 23.693
407	Escoba dura ecologica	Und	1	$ 30.248
408	Escoba suave ecologica	Und	1	$ 28.554
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	Und	1	$ 23.272
410	Escofina 8"	Und	1	$ 42.464
411	Escofina herrar 14"	Und	1	$ 74.439
412	Escuadra # 16	Und	1	$ 119.978
413	Escuadra de 12	Und	1	$ 44.018
414	Esmalte champaño x gl	Und	1	$ 164.063
415	Esmalte aluminio x galon	Und	1	$ 165.608
416	Esmalte amarillo gl	Und	1	$ 109.359
417	Esmalte azul español gl	Und	1	$ 100.708
418	Esmalte azul gl	Und	1	$ 134.676
419	Esmalte azul real x galon	Und	1	$ 174.912
420	Esmalte blanco cuñete	Und	1	$ 803.079
421	Esmalte blanco x galon	Und	1	$ 132.478
422	Esmalte gris 2 en 1	GL	1	$ 176.416
423	Esmalte gris basalto pintuco gl	GL	1	$ 130.748
424	Esmalte negro gl	GL	1	$ 119.804
425	Esmalte negro x 1/4	Und	1	$ 30.188
426	Esmalte rojo gl	GL	1	$ 226.147
427	Esmalte rojo x 1/4	Und	1	$ 31.322
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	Und	1	$ 9.224
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	Und	1	$ 42.423
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	Und	1	$ 8.962
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	Und	1	$ 52.377
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	Und	1	$ 11.017
433	Espatula aluminio 8"	Und	1	$ 24.123
434	Espatula de 1.1/2	Und	1	$ 3.521
435	Espatula de 2	Und	1	$ 7.326
436	Espatula de 3	Und	1	$ 4.715
437	Espatula de 4	Und	1	$ 14.973
438	Espatula de 5	Und	1	$ 5.983
439	Espatula plastica	Und	1	$ 3.830
440	Esquimera plastica 2.40 mts	Und	1	$ 10.883
441	Estante galv 2 alto*0.93 frente* 0.30 fondo	Und	1	$ 862.306
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	Und	1	$ 495.737
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	Und	1	$ 863.128
444	Estiba madera 140x70 cms	Und	1	$ 117.381
445	Estiba plastica 1x1.20	Und	1	$ 438.506
446	Estopa bolsa x 200 gr	Und	1	$ 8.058
447	Estopa x kilo	Und	1	$ 30.905
448	Estuka acrilico cuñete x 5 gal	Und	1	$ 127.230
449	Estuka acrilico 1/4 x 0.25 kg	Und	1	$ 23.934
450	Estuka acrilico galon	Und	1	$ 153.797
451	Estuka pañete x 50 kg	Und	1	$ 127.850
452	Estukados bolsa x 25 kg	Und	1	$ 62.184
453	Eucon awa p-20 19 kl	Und	1	$ 669.271
454	Extensión de 20 mts de 3x12 completa	Und	1	$ 151.639
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	Und	1	$ 93.335
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	Und	1	$ 436.532
457	Extractor metalico 10" 110 v	Und	1	$ 398.439
458	Filtro aire honda	Und	1	$ 84.087
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	Und	1	$ 520.673
460	Filtro up lycon	Und	1	$ 365.519
461	Fitting acople aro espigo 1/4"	Und	1	$ 47.564
462	Flanche plastico de 1	Und	1	$ 33.486

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
463	Llanche plastico de 1/2	Und	1	$ 27.265
464	Llaves kl medidas varias**	Und	1	$ 7.060
465	Flexometro x 5 mts	Und	1	$ 21.997
466	Flexometro x 8 mts	Und	1	$ 34.248
467	Flexometro x ts	Und	1	$ 20.323
468	Flotador completo para tanque	Und	1	$ 61.835
469	Forado poliuretano x 2 kl	Und	1	$ 274.590
470	Fumigadora 20 litros	Und	1	$ 181.856
471	Fumigadora royal 20 lts ref: veres	Und	1	$ 498.030
472	Galon blanco nieve 1	Und	1	$ 143.658
473	Galon cafe almendra 1	Und	1	$ 123.010
474	Galon de thinner acrilico	Und	1	$ 33.621
475	Galones , base aceite, color azul, con componente a y componente b	Und	1	$ 725.768
476	Ganchito teja	Und	1	$ 424
477	Gato hidraulico zorra 2 ton	Und	1	$ 284.768
478	Generador electrico truper ref: gen-2500	Und	1	$ 4.236.192
479	Geotextil no tejido pt135de 1600 x mts 1.10mtsx 3.80m	Und	1	$ 18.243
480	Geotextil tejido w 375 2400 x rollo de 1.10 ml	Und	1	$ 1.904.698
481	Girador manual 62815	Und	1	$ 571.368
482	Granito blanco bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 66.327
483	Granito blanco bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 70.409
484	Granito blanco bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 67.443
485	Granito negro bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 68.443
486	Granito negro bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 76.275
487	Granito negro bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 65.972
488	Grapa cercar de 1 x kg	Und	1	$ 27.284
489	Grapa plastica lavamanos pqt	Und	1	$ 29.977
490	Grapa soporte lavamanos completo	Und	1	$ 25.945
491	Grasa litio para guadañadora aceites basicos parafinicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y temperaturas grado n.g.i. 2 de jabonolitio color ava penetracion a 60 golpes (1/10 mm) 275 punto de goteo c 200 separacion de aceite (% p/p) 1.23 textura suave	EMPAQUE X 370 GR	1	$ 36.388
492	Grasa roja x 300 grs	Und	1	$ 32.522
493	Grata copa circular 4 1/2"	Und	1	$ 43.240
494	Gravilla x m3	Und	1	$ 246.415
495	Gravilla 3/4" x m3	M3	1	$ 209.648
496	Gravilla mona # 1 lona	M3	1	$ 35.141
497	Gravilla mona # 2 lona	Und	1	$ 32.664
498	Griferia desague lavamanos	Und	1	$ 35.363
499	Griferia lavamanos sencilla	Und	1	$ 74.730
500	Griferia sanitaria de 26cm	Und	1	$ 83.341
501	Griferia sencilla lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 128.724
502	Grifo sencillo con palanca	Und	1	$ 465.818
503	Guadaña ref:b45	Und	1	$ 3.781.282
504	Guante ingeniero reforzado	Par	1	$ 15.838
505	Guante carnaza sencillo corto	Par	1	$ 15.158
506	Guante carnaza sencillo largo	Par	1	$ 12.074
507	Guante caucho negro cal 35 # 7	Par	1	$ 5.761
508	Guante caucho negro cal 35 # 8 1/2	Par	1	$ 5.522
509	Guante caucho negro cal 35 # 9	Par	1	$ 5.845
510	Guante caucho negro cal 35 #10	Par	1	$ 5.648
511	Guante hilaza (pepas)	Par	1	$ 5.863
512	Guante latex	Par	1	$ 4.737
513	Guante nitrilo azul talla l caja x 12 und	Und	1	$ 26.851
514	Guante nitrilo cal.8 caja x 50 und	Und	1	$ 114.882
515	Guante poliuretano	Und	1	$ 3.855
516	Guantes de poliuretano g9	Par	1	$ 9.325
517	Guardamotor 56 - 80 a	Und	1	$ 538.971
518	Hacha 3.5 lb	Und	1	$ 155.549
519	Hacha de 3 lbs	Und	1	$ 61.663
520	Herbicida x gl	Gl.	1	$ 251.060
521	Herraje mueble comodor	Und	1	$ 34.434
522	Hidrolavadora ref:k3	Und	1	$ 1.676.473
523	Hidrolavadora industrial k5 pro ref: 1.628-7[mx 300 3 hp 1.900 psi evans	Und	1	$ 6.852.210
524	Hierro 1 " x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 56.978
525	Hierro 1 " x 3/16" *6 mts	Und	1	$ 86.037
526	Hierro 1 1/2" x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 76.921
527	Hierro 1 1/2" x 3/16"*6 mts	Und	1	$ 160.365
528	Hojas de segueta	Und	1	$ 5.973
529	Hombre solo 10"	Und	1	$ 99.476
530	Hombresolo cadena	Und	1	$ 73.864
531	Hovador	Und	1	$ 63.290
532	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas blanco x gl	Und	1	$ 934.218
533	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas grisx gl (5 años)	Und	1	$ 699.043
534	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas rojo x gl	Und	1	$ 582.524
535	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas verde x gl	Und	1	$ 461.977
536	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años blanco x gl	Und	1	$ 157.329
537	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años gris x gl	Und	1	$ 144.740
538	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años rojo x gl	Und	1	$ 179.824
539	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años verde x gl	Und	1	$ 172.085
540	Impermeabilizante bronco gris x gl	Und	1	$ 185.713
541	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 10 kg	Und	1	$ 102.776

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	Und	1	$ 70.847
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	Und	1	$ 120.353
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	Und	1	$ 173.992
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	Und	1	$ 307.011
546	Inclinometro bosch gim 60 l	Und	1	$ 1.579.284
547	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,5 kg	Und	1	$ 237.626
548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	Und	1	$ 352.529
549	Interruptor doble	Und	1	$ 3.175
550	Interruptor sencillo	Und	1	$ 10.670
551	Invecryl 750gr	Und	1	$ 15.363
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	Und	1	$ 104.313
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	Und	1	$ 310.558
554	Jgo copa c/ratchet 5/32 - 11/16" y 4-7 mm	Und	1	$ 112.898
555	Jgo copas 18pz cte 1/2" 09204sj	Und	1	$ 347.284
556	Jgo copas punta torx 18 pz 09052sj	Und	1	$ 380.568
557	Jgo copas ratchet pulg 26 pz sata	Und	1	$ 538.775
558	Jgo destornillador 13 pz 09913sj	Und	1	$ 428.165
559	Jgo limas bandeja 8 pz 09910sj	Und	1	$ 358.372
560	Jgo llaves bristol mm pta bola trapper 13 pz	Und	1	$ 64.934
561	Jgo llaves bristol mm/pul 25pz 09120sj	Und	1	$ 155.620
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	Und	1	$ 208.514
563	Jgo punza saca pines stanley 84-168	Und	1	$ 126.008
564	Jgo puntas taladro	Und	1	$ 17.481
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	Und	1	$ 57.165
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	Und	1	$ 61.806
567	Kilo caolin	Und	1	$ 8.697
568	Kilo cemento blanco	Und	1	$ 6.167
569	Kilo cemento gris	Und	1	$ 4.369
570	Kilo marmolina	Und	1	$ 50.069
571	Kilo yeso extra	Und	1	$ 57.868
572	Kit empaques carburador b45 generico	Und	1	$ 113.075
573	Kit empaques hh20 hs	Und	1	$ 498.685
574	Kit soplete y 3 boquillas	Und	1	$ 240.417
575	Koraza az059-a azul de la marina cuñete	Und	1	$ 847.277
576	Koraza blanca gl pintuco	Und	1	$ 222.000
577	Koraza blanca x cuñete	Und	1	$ 876.853
578	Koraza gris basalto	Cuñete	1	$ 944.622
579	Ladrillo adq rojo 20 x 10 x 6***	Und	1	$ 2.595
580	Ladrillo prisma caneta primera 7x12x24***	Und	1	$ 2.005
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	Und	1	$ 3.047
582	Ladrillo stafe refilla- liviano 6x12x24***	Und	1	$ 1.939
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	Und	1	$ 1.634
584	Lamina a36 1/4 forjada	Und	1	$ 1.847.504
585	Lamina alfajor 3x1 x 1/8"	Und	1	$ 638.721
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	Und	1	$ 480.538
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	Und	1	$ 329.387
588	Lamina eterboard 10 mm	Und	1	$ 172.328
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	Und	1	$ 218.970
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8 "	Und	1	$ 642.211
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16 "	Und	1	$ 350.501
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	Und	1	$ 761.245
593	Lamina hr 300x120 cal.4.5 mm	Und	1	$ 970.086
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	Und	1	$ 163.383
595	Lamina yeso drywal de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 67.926
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 117.076
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	Und	1	$ 17.538
598	Lapiz rojo	Und	1	$ 589
599	Lavadero 100x60 concreto	Und	1	$ 1.490.575
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	Und	1	$ 481.812
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	Und	1	$ 315.446
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	Und	1	$ 325.510
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	Und	1	$ 320.385
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	Und	1	$ 138.601
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	Und	1	$ 154.063
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	Und	1	$ 784.194
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	Und	1	$ 538.802
608	Libras de puntilla de 2"	Und	1	$ 6.857
609	Libras de puntilla de 3"	Und	1	$ 7.660
610	Lija agua 100	Und	1	$ 3.057
611	Lija agua 120	Und	1	$ 2.070
612	Lija agua 180	Und	1	$ 1.986
613	Lija agua 220	Und	1	$ 2.049
614	Lija agua 240	Und	1	$ 3.037
615	Lija agua 280	Und	1	$ 5.267
616	Lija agua 60	Und	1	$ 3.139
617	Lija agua 80	Und	1	$ 1.907
618	Lija no. 150	Und	1	$ 2.025
619	Lija no. 320	Und	1	$ 2.250
620	Lima triangular	Und	1	$ 6.223
621	Limatesa castellana cte	Und	1	$ 75.208
622	Limatesa corriente o limatoya	Und	1	$ 43.674
623	Limatesa terminal	Und	1	$ 43.166

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
624	Limatesa castellana terminal	Und	1	$ 19.566
625	Limaton 15xm mts eucalipto	Und	1	$ 278.482
626	Limpiador pvc x 1/8	Und	1	$ 9.624
627	Limpiador pvc 1/4 gl	Und	1	$ 48.850
628	Linterna minero	Und	1	$ 47.311
629	Linterna minero recargable 90 lm distancia 200 m	Und	1	$ 58.860
630	Linterna 18 led dual	Und	1	$ 47.422
631	Linterna hibrida led bolros color de luz blanca caracteristicas: de alimentacion: bateria de litio 18v potencia: 50lm. alcance de proyeccion: 63m es recargable	Und	1	$ 125.171
632	Linterna recargable 1 led 1000 mw dahle	Und	1	$ 76.536
633	Llana dentada cabo madera	Und	1	$ 63.843
634	Llana lisa cabo madera	Und	1	$ 55.419
635	Llana madera grande **	Und	1	$ 15.515
636	Llana madera pequeña **	Und	1	$ 15.629
637	Llanta carretilla antipinchazo	Und	1	$ 232.807
638	Llanta carretilla con coraza 6 lonas	Und	1	$ 61.788
639	Llave jardin en bronce	Und	1	$ 62.824
640	Llave alemana no 10	Und	1	$ 68.815
641	Llave alemana no 12	Und	1	$ 117.247
642	Llave alemana no 8	Und	1	$ 38.173
643	Llave combinada c/ratchet 24 mm	Und	1	$ 77.565
644	Llave de correa 4in 51m 5	Und	1	$ 856.886
645	Llave expansiva # 10	Und	1	$ 89.178
646	Llave expansiva # 12	Und	1	$ 111.376
647	Llave expansiva # 8	Und	1	$ 80.864
648	Llave jardin extralarga	Und	1	$ 93.010
649	Llave jardin satinada pesada	Und	1	$ 49.731
650	Llave lavamanos	Und	1	$ 59.548
651	Llave lavamanos ref: 908	Und	1	$ 147.897
652	Llave lavaplatos mueble	Und	1	$ 153.648
653	Llave manguera	Und	1	$ 89.480
654	Llave manguera satinada	Und	1	$ 101.312
655	Llave mesa ref: calima	Und	1	$ 284.390
656	Llave para tubo no 12	Und	1	$ 98.994
657	Llave para tubo no 8	Und	1	$ 71.262
658	Llave pvc premium de 1/2	Und	1	$ 29.076
659	Llave terminal plastica gricol	Und	1	$ 75.282
660	Llave tubo 14" stanley	Und	1	$ 163.256
661	Llave tubo 24"	Und	1	$ 297.798
662	Llave tubo n.10	Und	1	$ 72.013
663	Llaves bristol jgo 10 pc 1.5 10mm 69 784 son herramientas manuales de alta calidad que te brindarán la confianza y precisión que necesitas en tus proyectos. durabilidad y resistencia en cada una de las piezas su color negro le da un aspecto elegante y moderno, perfecto para cualquier entorno de trabajo.	Und	1	$ 33.238
664	Llaves de cadena marca c-14	Und	1	$ 857.917
665	Llaves de cadena marca c-24	Und	1	$ 1.715.702
666	Lonas	Und	1	$ 68.358
667	Loseta toperol de 40x40x6	Und	1	$ 125.532
668	Lubricante herramientas neumatica blaster 16 oz	Und	1	$ 54.797
669	Lubricante oleplatino x 1/4	Und	1	$ 38.161
670	Maceta o almadana de 2 lbs	Und	1	$ 101.997
671	Maceta o almadana de 4 lbs	Und	1	$ 79.188
672	Machete tres canales n 22	Und	1	$ 67.066
673	Macromedidor de 2" woltman	Und	1	$ 2.698.360
674	Macromedidor c-160 2"	Und	1	$ 2.482.620
675	Malacate 5.5 mm x 1s 4 ton	Und	1	$ 228.162
676	Malacate porta herramienta 18"	Und	1	$ 295.403
677	Malla electrosoldada 1 mm 15x15 2.30 x 6mts	Und	1	$ 181.037
678	Malla electrosoldada 5 mm 15x15x3.30 x 6 mts	Und	1	$ 241.246
679	Malla eslabonada x m2	Und	1	$ 539.838
680	Malla gallinero rollo de 1.20 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 155.420
681	Malla gallinero rollo de 1.50 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 208.116
682	Malla gallinero rollo de 1.80 x 36mts x 1.1/4	Und	1	$ 200.543
683	Malla gavion hueco de 12x12 cal.12.5 de 2x1	Und	1	$ 154.246
684	Malla zaranda 4x4 x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 345.704
685	Mampara de protección para guardafar (o'a metalica galvanizada apertura de 3-5 mm de 1.50 de largo) rollo * 30 metros	Und	1	$ 321.810
686	Manguera bombero 3" acoplada	M	1	$ 237.552
687	Manguera descarga de 3" x mts	Und	1	$ 181.174
688	Manguera 3/4" pf+anal rollo x 90 mts	Und	1	$ 571.386
689	Manguera compresor 1.2" 300 psi	Und	1	$ 12.600
690	Manguera de descarga plana 3" x 10 m con acoplamiento a presión	Und	1	$ 234.662
691	Manguera de descarga plana 4" x 10 m con acoplamiento a presion	Und	1	$ 327.188
692	Manguera de extension uso c 1/2 x 10 m con acoplamiento de liberacion rapida uso a presion maxima 3000 psi	Und	1	$ 151.300
693	Manguera de succion corrugada de 3" x 5 acoplada	Und	1	$ 664.233
694	Manguera descarga 1 1/2" acoplada	M	1	$ 279.005
695	Manguera dl 2 1/2" x 30 mts 400 psi	Und	1	$ 257.738
696	Manguera flexible 3/4" x 100 mt	Und	1	$ 2.112.671
697	Manguera fumigacion x 100 mts 8.5 mm 200 kpa	Und	1	$ 554.690
698	Manguera jardin ferrix rio negro x rollo (100 mts)	Und	1	$ 602.668

SUMINISTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
699	Manguera jardin swan x mts verde(rollo x100 mts)	Und	1	$ 165.966
700	Manguera nivel 1/2 x mts trans cal30 (rollox100 mt	Und	1	$ 287.333
701	Manguera nivel 5/16 x mts transp (rollo x 30 mts)	Und	1	$ 213.049
702	Manguera p/engrasadora sbl 12"	Und	1	$ 35.319
703	Manguera pf negra 1/2 x mts alta presi rollo x90 mt	Und	1	$ 370.934
704	Manguera plana 1" x 40 mts acoplada	Und	1	$ 357.664
705	Manguera pve refuerzo nylon 1" rollo 50 mts	Und	1	$ 542.252
706	Manguera riego jardin bicolor de 1/2" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 421.585
707	Manguera riego jardin bicolor de 3/4" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 516.049
708	Manguera siamesa rl 1/2" mln-1snrl-08 x 10 mts	Und	1	$ 405.049
709	Manguera succion 1 1/2" x 6 mts	Und	1	$ 242.990
710	Manguera succion 1 1/2" x ts	Und	1	$ 337.254
711	Manguera succion 2" x 3	Und	1	$ 308.617
712	Manguera tubbing polietileno 6 mm	M	1	$ 1.170
713	Manija arranque	Und	1	$ 16.505
714	Manija sanitario	Und	1	$ 32.830
715	Manila 1/8 3mm x mts (rollo trae 500 mts)	Und	1	$ 212.689
716	Manila 5/16" x mts	Und	1	$ 237.978
717	Manila algodón calibre 10 x metro	Und	1	$ 2.480
718	Manometro 2 1/2" cv 1/4" 10.000 psi winters	Und	1	$ 308.64
719	Manometro analogo c= 2 1/2" de 0 -200 psi, acero inox y bronce conexión 1/4" con glicerina	Und	1	$ 123.314
720	Manometro digital 0/500 psi calibrado	Und	1	$ 264.470
721	Manteca frida 40x250 grs	Und	1	$ 6.180
722	Manteca frida 80x125 grs	Und	1	$ 4.510
723	Manto asfaltico con foil 2.5 mm	Rollo	1	$ 372.622
724	Maquina marmolina	Und	1	$ 66.010
725	Marco segueta	Und	1	$ 39.815
726	Marco segueta fijo stanley	Und	1	$ 82.359
727	Marco segueta profesional 12"	Und	1	$ 163.975
728	Marmolina bulto x 40k	Und	1	$ 66.025
729	Martillo # 23 fv	Und	1	$ 26.036
730	Martillo # 27 fv	Und	1	$ 46.573
731	Martillo # 29 fv	Und	1	$ 113.297
732	Martillo 32 mm herragro	Und	1	$ 53.880
733	Martillo para unidad de potencia hidraulica 20 lpm, presion maxima 160 bar, frecuencia de impacto minimo 1100 golpes por minuto, nivel de ruido 1m lpa db <= 100	Und	1	$ 22.216.612
734	Masilla exterior cuñete	Und	1	$ 178.677
735	Masilla para drywall y estuco plastico interiores cuñete	Und	1	$ 89.251
736	Masilla para drywall y estuco plastico interiores x 5 kg	Und	1	$ 35.855
737	Masilla x cuñete	Und	1	$ 103.668
738	Matec de 2" cal 22 de 3.10 mt	Und	1	$ 363.555
739	Matec de 2" cal 22 de 3.60 mt	Und	1	$ 364.497
740	Matec de 2" cal 22 de 4.10 mt	Und	1	$ 430.857
741	Matec de 2" cal 22 de 4.60 mt	Und	1	$ 476.191
742	Matec de 2" cal 22 de 5.10 mt	Und	1	$ 456.805
743	Matec de 2" cal 22 de 6.10 mt	Und	1	$ 443.782
744	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas con foil de aluminio de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 375.565
745	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas liso de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 599.864
746	Mesa 4 puestos	Und	1	$ 1.245.756
747	Metros de cadena metálica gruesa 1/4 x 100	Und	1	$ 32.870
748	Mez e681 4" + griferia	Und	1	$ 326.343
749	Mez ducha pve- cpvc (3/4)	Und	1	$ 19.430
750	Meze ducha 8"	Und	1	$ 387.802
751	Meze lavamanos 4	Und	1	$ 184.899
752	Meze lavamanos 8	Und	1	$ 173.682
753	Meze lavaplatos 8	Und	1	$ 174.484
754	Meze lavaplatos 8" + acople	Und	1	$ 195.704
755	Mezclador batidor helicoidal	Und	1	$ 299.336
756	Mezclador lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 329.174
757	Mezcladora concreto 2 bultos diesel	Und	1	$ 54.240
758	Mineral amarillo caja de 1lb	Und	1	$ 16.765
759	Mineral azul caja de 1 lb	Und	1	$ 5.592
760	Mineral negro caja de 1 lb	Und	1	$ 16.395
761	Mineral rojo caja de 1 lb	Und	1	$ 5.936
762	Mineral verde caja de 1 lb	Und	1	$ 5.806
763	Mixto de rio x mts **	Und	1	$ 330.784
764	Mortero de reparación, modificado con polímeros, para reparaciones estructurales, clima cálido, 2 componentes x 27 kg	Und	1	$ 705.834
765	Mortero de revestimiento con base en cemento,clima cálido x 18 kg	Und	1	$ 562.025
766	Mortero listo baja permeabilidad para nivelacion de pisos x 25 kg	Und	1	$ 253.720
767	Motobomba ihm 15 ts	Und	1	$ 20.329.366
768	Maltitoma	Und	1	$ 70.577
769	Nasa piscina soporte aluminio con mango 3.6mt	Und	1	$ 39.462
770	Nasa piscina tipo bolsa	Und	1	$ 102.285
771	Neumatico rueda carretilla	Und	1	$ 42.358
772	Niple 1/2" x 50 cms	Und	1	$ 37.620
773	Niple 2" x 10 hg	Und	1	$ 10.508
774	Niple galv de 1/2" x 10 cm	Und	1	$ 11.238
775	Niple galv de 1/2" x 15 cm	Und	1	$ 12.589
776	Niple galv de 1/2" x 30 cm	Und	1	$ 33.207
777	Niple galv de 1/2" x 5 cm	Und	1	$ 5.659
778	Nivel 12 metalico	Und	1	$ 54.287
779	Nivel 18 metalico	Und	1	$ 64.617

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
780	Nivel 24"	Und	1	$ 53.074
781	Nivel torpedo s93 x 9	Und	1	$ 29.087
782	Nylon guadaña * 400 mts	Und	1	$ 338.629
783	Nylon para guadaña rollo x 1030 mts	Und	1	$ 824.208
784	Odometro medidor de distancia 9999 mts material en lona caracteristicas: ideal para mediciones precisas de carreteras y terrenos especificaciones: distancia maxima: 9999 mts digitos: 4 digitos decimales tamaño de la rueda: 16 cm de diametro mango telescopico o extensible en aluminio 92 cm de largo tamaño plegado: 47 cm	Und	1	$ 229.489
785	Omega drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 170.506
786	Overol escafandra amarillo completo, nota punta acero talla 41	Und	1	$ 531.438
787	Oxigeno industrial 6.5 mts	Und	1	$ 1.589.940
788	Pala antichispa	Und	1	$ 181.377
789	Pala carbonera*	Und	1	$ 94.325
790	Pala cuadrada # 2 con cabo	Und	1	$ 61.235
791	Pala cuadrada # 4 con cabo	Und	1	$ 51.361
792	Pala redonda # 2***	Und	1	$ 61.638
793	Pala redonda # 4***	Und	1	$ 135.477
794	Paleta pare y siga	Und	1	$ 57.540
795	Palin con cabo	Und	1	$ 49.308
796	Palustre n 10	Und	1	$ 14.195
797	Palustre n 5	Und	1	$ 24.307
798	Palustre n 6	Und	1	$ 20.638
799	Palustre n 9	Und	1	$ 25.515
800	Palustre no. 8	Und	1	$ 28.713
801	Panel led sobreponer 18 w	Und	1	$ 9.752
802	Papelera 22 lts tapa pedal gris	Und	1	$ 94.606
803	Papelera 22 lts tapa pedal verde	Und	1	$ 46.572
804	Para base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 10.658
805	Para base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 14.765
806	Pasamanos cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 90.840
807	Pata 672 niquel cepillado 15cm	Und	1	$ 30.738
808	Pata 672 niquel cepillado 6cm	Und	1	$ 23.544
809	Pega enchape gris 10 kg (bs05a)	Und	1	$ 36.600
810	Pegacemento aditivo bolsa 2 kg	Und	1	$ 38.525
811	Pegante blanco x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 83.691
812	Pegante extra porcelanato bco con latex x 25 kg	Und	1	$ 153.204
813	Pegante gris x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 56.473
814	Pegante pl-285 x gl	Und	1	$ 176.376
815	Pemazo 787 calibre 14	Und	1	$ 273.090
816	Pemazo 8*3 cal 18 hierro	Und	1	$ 96.888
817	Pemazo aluminio 8*4	Und	1	$ 83.891
818	Pemazo bohemio ete cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 126.804
819	Pemazo bohemio ete cal 18 (en 1.30)	Und	1	$ 103.577
820	Pemazo bohemio Italia cal 18 (en 1.30)	Und	1	$ 127.159
821	Pemillas con funda	Und	1	$ 53.654
822	Peñoleto 5 p	Und	1	$ 153.802
823	Perfil entre piso x metro	Und	1	$ 197.385
824	Perilla universal	Und	1	$ 24.469
825	Perlizador de agua	Und	1	$ 24.062
826	Perno anclaje de 1"	Und	1	$ 41.592
827	Peto carnaza	Und	1	$ 33.990
828	Pica de 5 lb*	Und	1	$ 123.554
829	Picas con cabo	Und	1	$ 81.181
830	Pie de amigo 60x40 cms	Und	1	$ 43.248
831	Pie de amigo 8 x 10 par	Und	1	$ 27.396
832	Pie de rey analogo 0-150mm 91501sc	Und	1	$ 262.394
833	Piedra songa	M3	1	$ 209.981
834	Piedra x m3	M3	1	$ 140.285
835	Piedra x viaje	Und	1	$ 1.078.010
836	Pieza p soporte de viga en iii	Und	1	$ 37.787
837	Pila aa recargable	Und	1	$ 13.388
838	Pila aaa recargable	Und	1	$ 16.547
839	Pincel n 12	Und	1	$ 4.477
840	Pintura aceite en caneca	Und	1	$ 872.861
841	Pintura alta asepsia pintuco	GL	1	$ 216.086
842	Pintura bituminosa gris	GL	1	$ 194.725
843	Pintura blanca cuñete	Und	1	$ 342.773
844	Pintura epoxica gris gl	GL	1	$ 296.851
845	Pintura gal gris plata	Und	1	$ 180.276
846	Pintura trafico pesado amarillo gl	Und	1	$ 239.239
847	Pintura trafico pesado negro gl	Und	1	$ 165.979
848	Pintutrafico amarillo	GL	1	$ 99.651
849	Pitas cobre escalera completa x 5	Und	1	$ 3.096
850	Piso roca gris 45 x 45	M2	1	$ 51.506
851	Pistola calafateo doble	Und	1	$ 298.643
852	Pistola calafateo superior profesional	Und	1	$ 43.926
853	Pistola jardin 4 chorros	Und	1	$ 113.241
854	Pistola jardin 5 funciones	Und	1	$ 51.738
855	Pistola p/petrolizar 900 ml	Und	1	$ 78.531
856	Pistola pintura de baja sagola	Und	1	$ 386.788
857	Pistola silicona esqueleto	Und	1	$ 108.239
858	Pistola silicona profesional gris	Und	1	$ 86.674

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
859	Pistola soplador y aspirador ref:mm 4001g	Und	1	$ 206.001
860	Piston ref.d25333 dewalt	Und	1	$ 111.759
861	Pito plastico	Und	1	$ 2.343
862	Placa 1 espacios	Und	1	$ 42.592
863	Placa plana 10 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 152.811
864	Placa plana 14 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 227.532
865	Placa plana 6 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 95.391
866	Placa plana 8 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 120.908
867	Planchon andamio 20x4x2.50 cms	Und	1	$ 3.692.179
868	Planchon de 3m	Und	1	$ 3.865.881
869	Planta gasolina ref:fg10000	Und	1	$ 6.579.943
870	Plastico negro cal.6 de 6x20 mi	Und	1	$ 166.6[illegible]
871	Plastico negro cal6 x mts (rollx200m abre d1a2 mts	Und	1	$ 418.748
872	Plastocrete cuñete x 20 kg	Und	1	$ 738.489
873	Plastocrete galon x 4.5 kg	Und	1	$ 166.873
874	Platina 1/4 x 1" * 6 mts	Und	1	$ 103.909
875	Platina 1 1/2" x 1/4" * 6 mts	Und	1	$ 105.43[illegible]
876	Platina 1 1/2" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 63.[illegible]65
877	Platina 1 1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 90.797
878	Platina 1" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 35.42[illegible]
879	Platina 1"x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 49.903
880	Platina 1/2 x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 83.374
881	Platina 1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 34.500
882	Platina de 2 x 1/4 * 6 mts	Und	1	$ 113.903
883	Platina para candado 5cms x 3cms segun muestra	Und	1	$ 9.580
884	Plomada punto centro	Und	1	$ 25.185
885	Polin 4x4 x 3 mts	Und	1	$ 17.10[illegible]
886	Polin de 3.1/2 x 3.1/2 x ts	Und	1	$ 78.842
887	Polines 4x4x3	Und	1	$ 63.[illegible]17
888	Polisombra negra 80% 4 mt x 50 mts	Und	1	$ 1.035.64[illegible]
889	Porro 18 lb	Und	1	$ 27[illegible].5.6
890	Portaelectrodo 300 amp	Und	1	$ 98.333
891	Portaherramientas pedestapadora k-1000 ref 62170	Und	1	$ 3.980.409
892	Portalamparas	Und	1	$ 19.24[illegible]
893	Portarrollo sanitario	Und	1	$ 30.896
894	Poste galvanizados	Und	1	$ 833.213
895	Poste madera eucalipto 2.20 l x 10 cms diametro	Und	1	$ 73.[illegible]23
896	Precinto de seguridad numerado	Und	1	$ [illegible]888
897	Prensa banco 6" 70843sc	Und	1	$ 1.776.528
898	Prensa de banco n°4	Und	1	$ 365.588
899	Prensa de banco n°8	Und	1	$ 1.034.679
900	Prensa rapida 8"	Und	1	$ 254.918
901	Presostato altamira kpt para rango de 0.2 a 8 bar	Und	1	$ 515.828
902	Protector auditivo diadema	Und	1	$ 40.560
903	Protector de voltaje trifasico proindustrial 220 v	Und	1	$ 137.337
904	Protector facial en malla para guadañador	Und	1	$ 82.224
905	Pulidora 4-1/2 900 w	Und	1	$ 576.421
906	Pulidora 7" 2200 w	Und	1	$ 1.080.739
907	Pulidora 9"	Und	1	$ 1.529.[illegible]20
908	Pulidora de 4 1/2"	Und	1	$ 773.628
909	Pulidora inalámbrica 4 1/2 " 2 bat 20v 4a + maletin de pulidora eléctrica de mano color amarillo voltaje 20v otros velocidad maxima de pulido 9000 rpm peso 3.2 kg incluye disco de lijadora no con velocidad variable	Und	1	$ 1.442.128
910	Punta contacto mig	Und	1	$ 14.276
911	Punta t27 x 1 pulg 3 pzs. caracteristicas - punta no t27 - longitud total 1 pulg - piezas por paquete 3	Und	1	$ 9.[illegible]56
912	Puntero corto **	Und	1	$ 78.838
913	Puntero extralargo **	Und	1	$ 136.836
914	Puntilla acero negra 1	Und	1	$ 22.873
915	Puntilla acero negra 1.1/2	Und	1	$ 128.184
916	Puntilla acero negra 2	Und	1	$ 8.436
917	Puntilla acero negra 2.1/2	Und	1	$ 12.82[illegible]
918	Puntilla acero negra 3	Und	1	$ 8.642
919	Puntilla acero negra 3/4	Und	1	$ 11.333
920	Puntilla cte con cabeza de 1"	Und	1	$ 10.956
921	Puntilla cte kg de 4"	Und	1	$ 12.007
922	Puntilla cte kg de 5"	Und	1	$ 15.387
923	Puntilla cte lb de 1.1/2"	Und	1	$ 7.677
924	Puntilla cte lb de 2.1/2"	Und	1	$ 8.478
925	Puntilla cte lb de 2"	Und	1	$ 7.[illegible]04
926	Puntilla cte lb de 3.1/2	Und	1	$ 7.748
927	Puntilla cte lb de 3"	Und	1	$ [illegible]0.343
928	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1	Und	1	$ 3.030
929	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1.1/2	Und	1	$ 1.[illegible]94
930	Punto ecologico 55 lts 4 puestos	Und	1	$ 750.[illegible]70
931	Pva x 1/4	Und	1	$ 33.954
932	Pva x galon	Und	1	$ 34.898

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
933	Radios de comunicación walkie talkie especificaciones alcance 56 km alto 5.2 cm ancho 4.5 cm bateria 800 mah caracteristicas: kit 2 unidades de radios de comunicación; linterna led integrada, alcance hasta 56 km (dependiendo de la topografia),emparejamiento sumpificado para llamadas de grupos;carga silenciosa; medidor de bateria;20 tonos de llamada;alerta vibratoria,tono de confirmación de conversacion; aprueba de intemperie ipx4;incluye 2 radios;2 baterias recargables;1 cargador micro usb;2 clips, color: amarillo y negro; rango de frecuencia:462-476 mhz; cantidad de canales:18	Und	1	$ 681.038
934	Rando iso 46 cuñete	Cuñete	1	$ 743.928
935	Rastrillo metalico 22 dientes c cabo	Und	1	$ 23.704
936	Rastrillo metalico jardin 10 d.entes	Und	1	$ 24.752
937	Recebo b-600	M3	1	$ 142.012
938	Recebo m3	M3	1	$ 112.890
939	Recogedor plastico	Und	1	$ 16.881
940	Reflector led luz blanca smd 6500k (150w) ángulo de iluminacion: 120° potencia: 150w flujo luminoso: 13500 - 15000 lm vida util: 25000 tem color: 6500k material: metalica dimensiones 150w: 29cm*34cm*3.5cm tecnologia: luces led grado de proteccion: ip65 voltaje: 100 - 240v cri: 80 garantia: 1 año	Und	1	$ 217.358
941	Registro liso de 1"	Und	1	$ 27.808
942	Registro 2" cortina	Und	1	$ 485.882
943	Registro bola 3/4"	Und	1	$ 18.929
944	Registro bola de 1	Und	1	$ 26.895
945	Registro bola de 1/2	Und	1	$ 9.897
946	Registro ducha	Und	1	$ 62.866
947	Registro gas amarillo mariposa	Und	1	$ 32.354
948	Registro incorporacion de ¾ macho	Und	1	$ 89.348
949	Registro liso de 1 1/2"	Und	1	$ 61.381
950	Registro liso de 1/2"	Und	1	$ 20.853
951	Registro liso de 2"	Und	1	$ 46.186
952	Registro liso de 3/4"	Und	1	$ 25.315
953	Registro metal orinal	Und	1	$ 38.945
954	Regleta led 110v ne2835 90 cm	Und	1	$ 20.238
955	Regulador de gas	Und	1	$ 37.753
956	Rejilla en concreto 83.5x45.5x3.4	Und	1	$ 96.212
957	Rejilla plana alum de 2 x 1 1/2	Und	1	$ 3.569
958	Rejilla plana alum de 4 x 3	Und	1	$ 6.292
959	Rejilla plana alum de 5 x 4	Und	1	$ 14.241
960	Rejilla plana alum de 6 x 4	Und	1	$ 16.568
961	Rejilla plastica antiolor de 3 x 2	Und	1	$ 14.680
962	Rejilla plastica de 4 x 3	Und	1	$ 22.079
963	Rejilla plastica de 5 x 4	Und	1	$ 27.197
964	Rejilla sifon alum de 3 x 2	Und	1	$ 35.139
965	Rejilla sifon alum de 4 x 3	Und	1	$ 39.995
966	Rejilla sosco alum de 3 x 2	Und	1	$ 15.345
967	Rejilla sosco alum de 4 x 3	Und	1	$ 17.168
968	Rejilla sosco alum de 5 x 4	Und	1	$ 31.697
969	Rejilla sumidero lateral	Und	1	$ 1.216.412
970	Rejilla sumidero lateral en hf	Und	1	$ 841.440
971	Rejilla sumidero rx510	Und	1	$ 1.193.341
972	Rejilla sumidero transversal en concreto 50x50x15	Und	1	$ 616.450
973	Rejilla sumidero transversa. en h.f.d. 100x0.04x0.80	Und	1	$ 1.030.910
974	Rejilla ventilacion plastica 15 x 15	Und	1	$ 15.388
975	Rejilla ventilacion plastica 20 x 20	Und	1	$ 17.089
976	Rele 3ra2120-1kb0 - 9 siemens	Und	1	$ 338.083
977	Remachadora 10"	Und	1	$ 55.174
978	Removedor domestico x galon.	Und	1	$ 248.359
979	Repelente agua incoloro para fachada x 5kg	Und	1	$ 179.699
980	Repelente agua incoloro para fachada x 5kg	Und	1	$ 733.861
981	Repizas 4x8x3	Und	1	$ 57.881
982	Repuesto visor para careta	Und	1	$ 22.929
983	Resin mejorar la adherencia y calidad de morteros cementosos x 4.5 kg	Und	1	$ 317.197
984	Resin mejorar la adherencia y calid. de morteros cementosos x 0.25 kg	Und	1	$ 29.213
985	Resina poliester	Und	1	$ 33.711
986	Respirador plegable libre mantenimiento 9010	Und	1	$ 17.060
987	Retenedor 40x62x8	Und	1	$ 37.604
988	Rodaja +rodete vastago1	Und	1	$ 208.182
989	Rodamiento 6204	Und	1	$ 37.575
990	Rodamiento ref.6202	Und	1	$ 8.113
991	Rodillo antigota 9"	Und	1	$ 13.111
992	Rodillo espuma de 9	Und	1	$ 18.196
993	Rodillo felpa 4"	Und	1	$ 17.878
994	Rodillo felpa junior de 1 1/2	Und	1	$ 10.801
995	Rodillo felpa junior de 2	Und	1	$ 10.661
996	Rodillo felpa junior de 3	Und	1	$ 4.115
997	Rodillo felpa popular de 9	Und	1	$ 6.888
998	Rodillo felpa profesional de 9	Und	1	$ 25.823
999	Rodillo microfibra 9"	Und	1	$ 29.022
1000	Rodillo textura pvc	Und	1	$ 50.912
1001	Rollo de alambre 90 – 35 x 15 kilos	Und	1	$ 270.183
1002	Rollo de nilo no 15	Und	1	$ 52.445
1003	Rollo de plastico para invernadero calibre 6, de 4 metros de ancho por 10 metros de largo	Und	1	$ 354.500

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1004	Rollo polisombra americana el 75% 4 mts ancho x 50 mts	Und	1	$ 857.893
1005	Rollo pvc corrug sin filtro 4'x30 mts	Und	1	$ 1.254.397
1006	Roseta porcelana	Und	1	$ 7.706
1007	Rotomartillo demoledor rtm03-26 uyustools	Und	1	$ 826.073
1008	Rotomartillo sds plus ref.d25133k dewalt	Und	1	$ 1.136.398
1009	Salida tanque plastico 1" pvc	Und	1	$ 10.607
1010	Sanitarios juegos completos con lavamanos	Und	1	$ 616.143
1011	Sellador de juntas para fachadas blanco	Und	1	$ 45.136
1012	Sellador de juntas para fachadas gris	Und	1	$ 64.240
1013	Sellador para grietas y fisuras x 310 cc	Und	1	$ 62.729
1014	Sellador poliuretano blanco x 300cc	Und	1	$ 98.361
1015	Sellador poliuretano gris x 300cc	Und	1	$ 81.663
1016	Sellador poliuretano negro x 300cc	Und	1	$ 97.176
1017	Sello lengüeta estándar	Und	1	$ 10.950
1018	Semicodo sanitario 4"	Und	1	$ 31.242
1019	Semicodo sanitario exc 3"	Und	1	$ 15.775
1020	Serruchos	Und	1	$ 43.992
1021	Sierra circular 7 1/4" 1800 w	Und	1	$ 91.107
1022	Sierra sable ref.m12	Und	1	$ 658.021
1023	Sifa sanitaria de 1.1/2	Und	1	$ 11.833
1024	Sifa sanitaria de 2	Und	1	$ 9.234
1025	Sifa sanitaria de 3	Und	1	$ 20.214
1026	Sifa sanitaria de 4	Und	1	$ 38.459
1027	Sifon botella lavamanos	Und	1	$ 17.389
1028	Sifon corrugado lavap lavam universal	Und	1	$ 57.312
1029	Sifon en p lavaplatos	Und	1	$ 20.899
1030	Sifon en p metalico	Und	1	$ 145.961
1031	Sika anchorfix 4 x 600 ml	Und	1	$ 203.830
1032	Sika monotop 108 cuñete	Und	1	$ 1.085.389
1033	Sika multiseal 15 cms x 10 mts	Und	1	$ 195.977
1034	Sika techo cuñete	Und	1	$ 236.231
1035	Sikaquick 2500 x 25 k.	Und	1	$ 1.047.727
1036	Silicona antihongos de uso general blanca x 300 cc	Und	1	$ 30.584
1037	Silicona antihongos de uso general gris x 300 cc	Und	1	$ 55.953
1038	Silicona para sello de vidrios y sellado en general transparente x 300 cc	Und	1	$ 30.057
1039	Silicona transp (antihongos) tubo x 300cc	Und	1	$ 13.815
1040	Silicona transparente 70 ml	Und	1	$ 15.062
1041	Silla ergonomica 5 ruedas	Und	1	$ 1.037.733
1042	Simbra albañileria ref 47-442 stanley	Und	1	$ 50.838
1043	Sirena comunitaria 110 v	Und	1	$ 167.902
1044	Soda caustica x kilo	Und	1	$ 17.082
1045	Soga algod cal 10 x 3/8" x mts (rollo x 250 mts)	Und	1	$ 368.300
1046	Soga algod cal 14 x 1/2" x mts (rollo x 120 mts)	Und	1	$ 289.271
1047	Soga algod cal 8 x 5/16" x mts (rollo x 300 mts)	Und	1	$ 356.512
1048	Soldador inversor 250 amp	Und	1	$ 1.442.846
1049	Soldadura 6013 5/32	Kg	1	$ 37.805
1050	Soldadura 7018 1/8 kilo	Und	1	$ 30.864
1051	Soldadura acero inox 308 l 1/8	Kg	1	$ 156.168
1052	Soldadura electrica 6013 1/8 hierro	Kg	1	$ 37.034
1053	Soldadura electrica 6013 3/32	Kg	1	$ 29.957
1054	Soldadura mig innershield e71t11 k.i.o	Kg	1	$ 67.299
1055	Soldadura pev x 1/8	Und	1	$ 17.506
1056	Soldadura pvc * 1/4	Und	1	$ 103.827
1057	Sonda para destaponamiento de alcantarillado x mt	Und	1	$ 92.728
1058	Sopladora aspiradora truper 18146	Und	1	$ 609.717
1059	Soporte metal canal	Und	1	$ 12.107
1060	Soporte oculto canal	Und	1	$ 6.679
1061	Soporte plast canal	Und	1	$ 4.567
1062	Soporte plastico bajante	Und	1	$ 7.087
1063	Sprinter 3 y 2 salid coaxial	Und	1	$ 57.138
1064	Sprinter 4 salid coaxial	Und	1	$ 59.830
1065	Star stop con led 22	Und	1	$ 60.613
1066	Suministro varilla y cable de conexion para geoforo xmic lite	Und	1	$ 23.560.852
1067	Superbonder	Und	1	$ 20.627
1068	Supermasilla-estuco x cuñete	Und	1	$ 111.673
1069	Suplemento galv 2.500-10x10	Und	1	$ 3.229
1070	Tabla burra 20 cms x 3 mts	Und	1	$ 43.691
1071	Tabla burra 15 cm de ancho x ts	Und	1	$ 38.620
1072	Tabla burra 30 cm de ancho x ts	Und	1	$ 67.348
1073	Tabla burra de 0.25xts	Und	1	$ 17.197
1074	Tablon rojo 25x25	M2	1	$ 43.665
1075	Taco de 15 amp	Und	1	$ 25.398
1076	Taco de 20 amp	Und	1	$ 34.548
1077	Taco de 30 amp	Und	1	$ 35.211
1078	Taco de 40 amp	Und	1	$ 35.710
1079	Taladro 3/8pulg percutor 20v taladro atornillador de impacto inalambrico 20v 2 velocidades ion litio - voltaje: 20 v max. - velocidad: 0 a 360 y 0 a 1400 rpm. - ipm: 0 a 21000 ipm (ipm). mandril de 3/8a? (10 mm). - torque: 45 nm (40398.3 lb). - posiciones: 11. taladro atornillador de impacto inalambrico. con luz led para iluminar el area de trabajo. 2 rangos de velocidad variable. bateria de 20 v max ion de litio removible. 11 posiciones de torque que ayudan a evitar que los tornillos se quiebren. alto 18.7 cm ancho 10.8 cm peso 1.3 kg largo 16.3 cm	Und	1	$ 366.864
1080	Taladro percutor 1/2" 730 w	Und	1	$ 432.517
1081	Taladro percutor 3/8"	Und	1	$ 333.686

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1082	Tanque agroquimico 2200 lt negro	Und	1	$ 1.923.529
1083	Tanque almacenamiento 3	Und	1	$ 2.700.482
1084	Tanque alto 1000 lts completo	Und	1	$ 880.471
1085	Tanque alto 250 lts completo	Und	1	$ 310.316
1086	Tanque alto 500 lts completo	Und	1	$ 444.314
1087	Tanque bajo 250 lts completo	Und	1	$ 507.919
1088	Tanque bajo 500 lts completo	Und	1	$ 692.540
1089	Tanque botella 1100 lts azul (completo)	Und	1	$ 842.118
1090	Tanque botella 600 lts azul (completo)	Und	1	$ 1.034.555
1091	Tanque cilindrico vertical 3m3	Und	1	$ 19.779.701
1092	Tanque de 500 litros en polietileno	Und	1	$ 406.983
1093	Tanque ibc 1000 litros	Und	1	$ 783.623
1094	Tanques plasticos carrotanque, tapa y acc de 3.000 lts c/u, color azul	Und	1	$ 8.277.491
1095	Tapa caja 5800	Und	1	$ 12.258
1096	Tapa caja octag	Und	1	$ 4.380
1097	Tapa caja octagonal plastica	Und	1	$ 4.682
1098	Tapa circular de concreto diametro 0.7 cms	Und	1	$ 284.052
1099	Tapa contador de agua	Und	1	$ 130.700
1100	Tapa derecha canal	Und	1	$ 12.717
1101	Tapa en h.f. trafico liviano de 0.65 cm	Und	1	$ 519.691
1102	Tapa externa derecha	Und	1	$ 12.354
1103	Tapa externa izquierda	Und	1	$ 12.574
1104	Tapa huecos de lavaplatos	Und	1	$ 31.922
1105	Tapa interna derecha	Und	1	$ 7.730
1106	Tapa interna izquierda	Und	1	$ 8.214
1107	Tapa izquierda canal	Und	1	$ 10.897
1108	Tapa ojalos sencillo	Und	1	$ 2.326
1109	Tapa registro de 15 x 15	Und	1	$ 86.575
1110	Tapa registro de 20 x 20	Und	1	$ 33.642
1111	Tapabocas	Und	1	$ 3.216
1112	Tapon bujia shindaiwa b-45	Und	1	$ 42.786
1113	Tapon mach galv de 1/2	Und	1	$ 9.121
1114	Tapon pvc presion 1/2" liso	Und	1	$ 375
1115	Tapon pvc preston roscado 6"	Und	1	$ 151.559
1116	Te ventana plana - cte cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 64.205
1117	Te ventana t. alum cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 66.144
1118	Te ventana t. alum cal 21 (en 0.80)	Und	1	$ 63.380
1119	Tee cr rosca presion de 1/2	Und	1	$ 977
1120	Tee cruceta con rosca de 1/2	Und	1	$ 2.778
1121	Tee doble reducida sanitaria pvc de 3x2	Und	1	$ 28.871
1122	Tee electrica	Und	1	$ 8.131
1123	Tee galv 2"	Und	1	$ 35.440
1124	Tee galv de 1/2	Und	1	$ 15.256
1125	Tee pvc presion 1"	Und	1	$ 3.516
1126	Tee pvc presion 1/2"	Und	1	$ 854
1127	Tee pvc presion 2"	Und	1	$ 23.378
1128	Tee union mecanica de 2 x2 snap	Und	1	$ 113.917
1129	Teja # 10 de 3.05 mts	Und	1	$ 62.288
1130	Teja # 4 de 1.20 mts	Und	1	$ 37.708
1131	Teja # 5 de 1.50 mts	Und	1	$ 49.644
1132	Teja # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 59.208
1133	Teja # 8 de 2.40 mts	Und	1	$ 71.284
1134	Teja cristal n.10	Und	1	$ 128.922
1135	Teja 5 mm cal. 30 x 1.60 mts	Und	1	$ 51.766
1136	Teja colonial mata hume 1.197 x 75 cm	Und	1	$ 173.595
1137	Teja metalica panel 3 ondas azul x 3 mts	Und	1	$ 149.923
1138	Teja p carbonato cristal # 10 de 3.05 mts	Und	1	$ 152.165
1139	Teja p bicarbonato cristal # 4 x 1.20 mts	Und	1	$ 60.196
1140	Teja p bicarbonato cristal # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 92.853
1141	Teja p bicarbonato cristal # 8 de 2.40 mts	Und	1	$ 114.874
1142	Teja plastica # 10 x 3.05 mts	Und	1	$ 141.301
1143	Teja plastica # 4 x 1.20mts	Und	1	$ 36.250
1144	Teja plastica # 5 x 1.50mts	Und	1	$ 103.311
1145	Teja plastica # 6 x 1.80 mts	Und	1	$ 103.596
1146	Teja plastica española x 1.64 mts	Und	1	$ 84.674
1147	Teja zinc de 2.13 mts c 35	Und	1	$ 36.550
1148	Teja zinc de 3.05 mts c 35	Und	1	$ 165.629
1149	Tejas de 6 mts metalica termica trapezoidal blanco y verde	Und	1	$ 318.782
1150	Tejas fibrocemento no. 8	Und	1	$ 78.040
1151	Tela asfaltica rollo de 15 mts x 1.20	Und	1	$ 120.371
1152	Tela peroxido fibra vidrio kl	Und	1	$ 10.136
1153	Tela poliester para impermeabilizaciones asfalticas rollo x 40 mts	Und	1	$ 279.205
1154	Tela verde 3/en de cerram x mts2 (0m*x6m(100mts)	Und	1	$ 323.719
1155	Tenaza 6"	Und	1	$ 47.202
1156	Tenaza bola de 7	Und	1	$ 63.118
1157	Tester electrico	Und	1	$ 72.096
1158	Tejera lamina 12" 9330tej	Und	1	$ 144.793
1159	Tejera lamina de 8	Und	1	$ 89.363
1160	Tejera poder de 8	Und	1	$ 199.795
1161	Tejera poder a dos montes sctos	Und	1	$ 383.259
1162	Tira de conector para policarbonato	Und	1	$ 43.295
1163	Tiro amarillo cal.22 por unidad	Und	1	$ 47.605
1164	Tiro extraplano punta brica 8 x1/2	Und	1	$ 52
1165	Tiro hex 5/8 x 3/12"	Und	1	$ 3.480

SUMINISTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1166	Tilo hex acero inox 3/4 x 5"	Und	1	$ 22.734
1167	Tilo hex acero inox 9/16 x 2 1/2 "	Und	1	$ 9.470
1168	Tilo hex g2 5/8x4"	Und	1	$ 12.916
1169	Tilo, tea, doble arandela acero inox 304 3/8" x 2 1/2"	Und	1	$ 3.345
1170	Toma aerea 15 amp	Und	1	$ 21.357
1171	Toma caucho grande	Und	1	$ 9.848
1172	Toma caucho pequeña	Und	1	$ 9.587
1173	Toma coaxial	Und	1	$ 17.439
1174	Toma doble e/p	Und	1	$ 17.733
1175	Toma polo/tierra	Und	1	$ 9.663
1176	Toma rj45 categoria 6a azul	Und	1	$ 6[illegible]
1177	Toma telefono americana	Und	1	$ 87.688
1178	Toma trifásica 3x50	Und	1	$ 30.961
1179	Tornilleria para macromedidor x juego	Und	1	$ 57.601
1180	Tornillo autoperforante capuchon	Und	1	$ [illegible]
1181	Tornillo chazo de 1/4	Und	1	$ 8.622
1182	Tornillo chazo de 3/8	Und	1	$ 7.406
1183	Tornillo chazo de 5/16	Und	1	$ 6.901
1184	Tornillo drywal brocado corto 7x7/16	Und	1	$ 7.380
1185	Tornillo drywall brocado largo 6 x 1	Und	1	$ 6.814
1186	Tornillo drywall punta aguda corto 7x7/16	Und	1	$ 8.937
1187	Tornillo drywall punta aguda largo 6x1	Und	1	$ 9.273
1188	Tornillo fijacion sanitario x 2 und	Und	1	$ 39.795
1189	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x40 jdf	Und	1	$ 11.986
1190	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x50 jdf	Und	1	$ 12.827
1191	Tornillo mueble sanitario	Und	1	$ 14.848
1192	Tornillo sanitario paq x 12	Und	1	$ 7.829
1193	Tornillo teja colonial	Und	1	$ 61.792
1194	Trafico pesado azul x galon	Und	1	$ 165.055
1195	Trameros	Und	1	$ 513.676
1196	Tronzadora 14" 2300w, 3800 rpm tc14x38"30 - p3	Und	1	$ 1.293.847
1197	Tubo 1/2" pf + uad	Und	1	$ 418.179
1198	Tubo agua negra 1 1/2" cal 1.9 mm	Und	1	$ 135.368
1199	Tubo agua negra 2" cal. 16	Und	1	$ 138.376
1200	Tubo conduit 1/2" x 3 mts	Und	1	$ 11.034
1201	Tubo conduit emt 3/4"	Und	1	$ 62.95[illegible]
1202	Tubo cuadrado 1.1/2" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 81.509
1203	Tubo cuadrado 1" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 69.[illegible]46
1204	Tubo cuadrado 1" cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 47.878
1205	Tubo cuadrado 2" cal 18	Und	1	$ 85.779
1206	Tubo cuadrado 3/4 cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 70.127
1207	Tubo cuadrado 3/4 cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 147.837
1208	Tubo cuadrado estre' 10x10 cal 14 (en 2.0 -0.080)	Und	1	$ 586.[illegible]9[illegible]
1209	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	Und	1	$ 631.[illegible]86
1210	Tubo peinazo de 8*4 cal 16	Und	1	$ 108.560
1211	Tubo presion 1/2"	Und	1	$ 24.844
1212	Tubo pvc presion 1 1/4"	Und	1	$ 87.[illegible]24
1213	Tubo pvc presion 1"	Und	1	$ 58.868
1214	Tubo pvc presion 2"	Und	1	$ 105.910
1215	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 63.753
1216	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 66.917
1217	Tubo rectang 2x1 cal 18 (25mm x50 mm(en 1.10)	Und	1	$ 123.910
1218	Tubo rectang 4x10 cal 16 (4 x 1 1/2 en 1.5)	Und	1	$ 192.898
1219	Tubo rectang 4x10 cal 18 (4 x 1 1/2 en 1.10)	Und	1	$ 108.573
1220	Tubo rectang 4x8 cal 18 (3 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	$ 157.268
1221	Tubo rectang 4x8 cal 19 (3 x1.1/2 en 1.0)	Und	1	$ 306.905
1222	Tubo rectangular de 6 mts de 4x10 calibre 16	Und	1	$ 193.860
1223	Tubo redondo 1 1/2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 160.409
1224	Tubo redondo 2" 00.80	Und	1	$ 169.0[illegible]4
1225	Tubo redondo 2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 305.[illegible]24
1226	Tubo redondo a.n 1" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 221.627
1227	Tubo redondo a.n 1" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 164.793
1228	Tubo redondo a.n 1/2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 95.979
1229	Tubo redondo a.n 1/2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 91.313
1230	Tubo redondo a.n 3/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 106.[illegible]78
1231	Tubo redondo a.n 3/4 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 121.[illegible]28
1232	Tubo redondo an 1 1/2 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 240.845
1233	Tubo redondo an 1 1/2 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 160.03[illegible]
1234	Tubo redondo an 1 1/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 92.806
1235	Tubo redondo an 1 1/4" cal 16 (en 1.5 - 0059)	Und	1	$ 89.760
1236	Tubo redondo an 2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 173.63[illegible]
1237	Tubo redondo an 2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 132.907
1238	Tubo sanitario 3"	Und	1	$ 173.908
1239	Tubos rectangular estructural de 6 mts de 15x5 calibre 14	Und	1	$ 127.399
1240	Tubos redondo aguas negras de 2" x 6 mts cal 14	Und	1	$ 158.036
1241	Tuerca acero inox 3/4"	Und	1	$ 1.941
1242	Tuerca acero inox 9/16"	Und	1	$ 2[illegible]
1243	Tuerca hex mm clase 6 paso 2 bicromatizada 16	Und	1	$ 3.[illegible]
1244	Tuerca p/tornillo simón	Und	1	$ 981.[illegible]29
1245	Tuerca zinc 5/8	Und	1	$ 633
1246	U de remate para policarbonato	Und	1	$ 2.670.[illegible]49
1247	Unidad de potencia hidraulica 18hp, presion max. 150 bar, motor 18hp, peso max. 858g, nivel de ruido 1m lpa db <= 90, caudal de aceite 1x10-15-20- 30-40 lpm y 2x10-15-20 lpm presion max. 160 bar, motor 18hp, peso max. 1158g, nivel de ruido 1m lpa db <= 90	Und	1	$ 76.[illegible]25[illegible]

SUMINSTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1248	Unidad de potencia hidraulica 9hp cuadal de aceite 20 lpm, presion max. 150 bar, motor 9hp, peso maximo 85kg, nivel de ruido 1m, pa d9	Und	1	$ 38.526.051
1249	Union aluminio de 1 2"	Und	1	$ 27.529
1250	Union aluminio de 3 4 , 1 2"	Und	1	$ 33.982
1251	Union canaleta tipo 15 mas 1 material	Und	1	$ 63.342
1252	Union canal	Und	1	$ 62.180
1253	Union canal a bajante	Und	1	$ 53.888
1254	Union esquina externa	Und	1	$ 62.157
1255	Union esquina interna	Und	1	$ 48.639
1256	Union esquina interna o externa	Und	1	$ 39.382
1257	Union galv 1/2	Und	1	$ 15.001
1258	Union galv 2"	Und	1	$ 37.231
1259	Union galv 3/8	Und	1	$ 61.313
1260	Union garra tigre pxp 2"	Und	1	$ 213.719
1261	Union garra tigre pxp 3"	Und	1	$ 264.814
1262	Union garra tigre pxp 4"	Und	1	$ 79.559
1263	Union mh 1/2*3/4"	Und	1	$ 19.539
1264	Union pf - mad 1/2"	Und	1	$ 8.061
1265	Union presion 1 2"	Und	1	$ 430
1266	Union pvc 1"	Und	1	$ 2.452
1267	Union pvc 2"	Und	1	$ 7.747
1268	Union pvc 3/4"	Und	1	$ 35.894
1269	Union pvc presion 6"	Und	1	$ 174.905
1270	Universal pvc presion 1"	Und	1	$ 9.860
1271	Universal pvc presion 1 2"	Und	1	$ 4.787
1272	Universal pvc presion 2"	Und	1	$ 43.997
1273	UPS 800 vc powest	Und	1	$ 331.489
1274	Valvula tanque de reseva	Und	1	$ 70.297
1275	Valvula 1" bola roscar sch40	Und	1	$ 61.675
1276	Valvula 2" bola roscar sch40	Und	1	$ 90.184
1277	Valvula bola 1" pve soldar pn16	Und	1	$ 58.003
1278	Valvula bola 2" pve soldar pn16	Und	1	$ 154.744
1279	Valvula bola universal 1 1/2" pve soldar	Und	1	$ 118.672
1280	Valvula bola universal 1" pve soldar	Und	1	$ 56.754
1281	Valvula doble descarga sanitario	Und	1	$ 100.925
1282	Valvula entrada antiestatica	Und	1	$ 58.825
1283	Valvula entrada sanitario	Und	1	$ 58.243
1284	Valvula entrada sanitario de 26 cm	Und	1	$ 41.352
1285	Valvula flotador 1" cobre completo	Und	1	$ 327.038
1286	Valvula flotador 1" plastico helbert	Und	1	$ 240.729
1287	Valvula granada aluminio 3"	Und	1	$ 159.192
1288	Valvula lavadero plastica con sosco	Und	1	$ 39.349
1289	Valvula plastica flotante 1"	Und	1	$ 152.448
1290	Valvula regulacion metalica sencilla	Und	1	$ 46.851
1291	Valvula salida de 26 cms	Und	1	$ 56.750
1292	Valvula tanque de reseva de 1/2	Und	1	$ 82.423
1293	Valvula ventosa hd triple efecto roscada 1"	Und	1	$ 97.948
1294	Viga eucalipto 8x6 mts	Und	1	$ 115.627
1295	Viga limaton eucalipto x 6 mts	Und	1	$ 114.935
1296	Vulcanizador x20 1 hp b/f220 vac	Und	1	$ 2.186.235
1297	Varilla de 1 2" x 6 mts	Und	1	$ 72.744
1298	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 56.223
1299	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 64.346
1300	Varilla de 9 mm x 6 mts	Und	1	$ 62.696
1301	Varilla acero inox 1 2" x 1 mt	Und	1	$ 48.348
1302	Varilla cuadrada de 10 mm	Und	1	$ 83.311
1303	Varilla cuadrada de 12 mm	Und	1	$ 68.988
1304	Varilla cuadrada de 9 mm	Und	1	$ 50.958
1305	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	$ 49.296
1306	Varilla de 1/2"	Und	1	$ 57.412
1307	Varilla de 1/4 x 6 mts	Und	1	$ 36.926
1308	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 49.347
1309	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 68.352
1310	Varilla de 3/4 x 6 mts	Und	1	$ 96.667
1311	Varilla de 3/8 x 6 mts	Und	1	$ 58.676
1312	Varilla de 5/8 x 6 mts	Und	1	$ 118.735
1313	Varilla de 7/8 x 6 mts	Und	1	$ 89.725
1314	Varilla laton valvula tanque de reseva	Und	1	$ 162.465
1315	Varilla para destaponamiento de alcantarillado x 1.5 mt ridgi	Und	1	$ 358.475
1316	Varsol gl	Und	1	$ 64.818
1317	Vaselina usp x kilo	Und	1	$ 195.725
1318	Ventilador 18"	Und	1	$ 429.970
1319	Vibrograbador dremel	Und	1	$ 275.223
1320	Viga ip 160 6" x 6 mts	Und	1	$ 443.550
1321	Vigueta drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 188.327
1322	Vinilo 1 cuñete	Und	1	$ 404.805
1323	Vinilo 3 cuñete	Und	1	$ 296.694
1324	Vinilo blanco bier cuñete	Cuñete	1	$ 376.003
1325	Vinilo blanco x 1/4 1	Und	1	$ 97.782
1326	Vinilo galon 1 (tapa azul)	Und	1	$ 94.483
1327	Vinilo galon 2 (tapa roja)	Und	1	$ 117.763
1328	Vinilo x cuñete 2 (tapa roja)	Und	1	$ 302.018
1329	Vinilo x cuñete 3 (tapa verde)	Und	1	$ 428.403
1330	Vinilo x cuñete tehotrado (tapa negra)	Und	1	$ 358.657

SUMINISTRO DE MATERIALES				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND/MED	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1331	Vinilhex amarillo x galon	GL	1	$ 172.903
1332	Wing 1/2 caña español colores varios	Und	1	$ 19.86[illegible]
1333	Wing aluminio x mts (la tira trae 6 mts)	Und	1	$ 60.038
1334	Wypall rollo x 70 und	Und	1	$ 88.84[illegible]
1335	Yee lavadora plastica	Und	1	$ 49.636
1336	Yee sanitario 3"	Und	1	$ 53.41[illegible]
1337	Yeso extra (moldura) 23 -25 kg	Und	1	$ 68.663
1338	Yeso pijao de estacar x 25 kg	Und	1	$ 87.629
1339	Yoyo automatico	Und	1	$ 77.662
1340	Yoyo manual p/guadaña ref.b460	Und	1	$ 69.358
1341	Zimbra con taza de 20 mts	Und	1	$ 36.122
TOTAL				$ 661.231.051

Tiempo de Entrega
A convenir

En espera de una pronta respuesta.

Cordialmente,

OSCAR FERNANDO ISAZA ARIAS
Representante Legal
Sego Ingenieria S.A.S
Cra 19 a # 84-29 Ofc 707
Cel.3134253911

M&E COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

COTIZACION No.
CF-2026-0602

Atentamente me permito cotizar los siguientes elementos de acuerdo a su solicitud:

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Abrazadera cremallera 3/4 a 1"	Und	1	$ 3.650
2	Abrazadera cremallera 3/8 x 1/2	Und	1	$ 1.928
3	Abrazadera metalica de 1	Und	1	$ 480
4	Abrazadera metalica de 1 1/2	Und	1	$ 756
5	Abrazadera metalica de 1/2	Und	1	$ 400
6	Abrazadera metalica de 2 1/2	Und	1	$ 1.543
7	Abrazadera metalica de 3	Und	1	$ 2.014
8	Aceite 3 en 1 pequeño	Und	1	$ 13.083
9	Aceite dos tiempos anthulmo x 1/4 gl especializado para motores de dos tiempos a gasolina refrigerados por aire, donde el control de emisiones, la protección del equipo en condiciones ses de operación. viscosidad, cst a 100° : 12,5 indice de viscosidad: 130 t.b.n astm d 2896 : 1.65 punto de inflamación, °c minimo: 150 punto de fluidez °c maximo: -6 cenizas sulfatadas, % w(peso): 0.15	Und	1	$ 37.110
10	Aceite iso 220 petrobras cuñete	Cuñete	1	$ 840.000
11	Aceite iso 32	GL	1	$ 180.000
12	Aceite supreme 20w50 gl	GL	1	$ 220.000
13	Acelerante de fraguado para morteros 5.0 kg	Und	1	$ 153.858
14	Acelerante de fraguado ultrarapido x 2.5 kg	Und	1	$ 189.445
15	Acelerante de fraguado ultrarapido x 5.5 kg	Und	1	$ 415.910
16	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x 25 kg	Und	1	$ 780.640
17	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x gl	Und	1	$ 105.243
18	Acople c 1 1/2"	Und	1	$ 43.510
19	Acople f 1 1/2"	Und	1	$ 32.922
20	Acople aluminio tipo c	Und	1	$ 19.264
21	Acople aluminio tipo f	Und	1	$ 17.877
22	Acople corto lavam-lavapl	Und	1	$ 16.000
23	Acople corto sanitario	Und	1	$ 8.276
24	Acople hidraulico f firg 1/2" bsp	Und	1	$ 330.225
25	Acople hidraulico m firg 1/2" bsp	Und	1	$ 186.830
26	Acople largo lavam-lavapl (60 cm)	Und	1	$ 51.825
27	Acople largo sanitario (55 cm)	Und	1	$ 12.022
28	Acople epw aluminio parte f2	Und	1	$ 29.988
29	Acople rapido camlock parte e 1"	Und	1	$ 19.398
30	Acople rapido de aire 1/4	Und	1	$ 19.031
31	Acople+valvula lavamanos	Und	1	$ 34.074
32	Acople+valvula sanitario	Und	1	$ 35.862
33	Acrilico para careta profesional guadañador	Und	1	$ 21.406
34	Acronal x 1/4	Und	1	$ 57.020
35	Acronal x g	Und	1	$ 97.760
36	Adaptador bajante aguas lluvias 3	Und	1	$ 10.507
37	Adaptador bajante alcantar de 4x4	Und	1	$ 15.548
38	Adaptador hembra pvc presion 1"	Und	1	$ 4.300
39	Adaptador hembra pvc presion 1/2"	Und	1	$ 580
40	Adaptador macho 1/2"	Und	1	$ 550
41	Adaptador macho pvc presion 1"	Und	1	$ 4.800
42	Adaptador macho pvc presion 2"	Und	1	$ 11.526
43	Adaptador macho pvc presion 3/4"	Und	1	$ 1.714
44	Adaptador macho pvc presion 6"	Und	1	$ 163.014
45	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 0.5 kg	Und	1	$ 125.856
46	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 2.0 kg	Und	1	$ 572.592
47	Adhesivo epoxico para anclaje de varillas y pernos 600 cc	Und	1	$ 154.249
48	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 3.0 kg	Und	1	$ 629.940
49	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 1.0 kg	Und	1	$ 438.768
50	Aditivo para impermeabilizar morteros x 1 kg	Und	1	$ 56.484
51	Aditivo para impermeabilizar morteros x 2 kg	Und	1	$ 69.210
52	Aditivo para impermeabilizar morteros x 20 kg	Und	1	$ 760.000
53	Aditivo para impermeabilizar morteros x 4 kg	Und	1	$ 157.538
54	Adoquin de 20x10x6	Und	1	$ 2.622
55	Aerosol azul medio	Und	1	$ 15.246
56	Agua stop caucho	Und	1	$ 18.254
57	Agua stop pasta	Und	1	$ 17.495
58	Ahorrador agua universal	Und	1	$ 22.834
59	Aireador orientable universal	Und	1	$ 63.477
60	Alambre centelsa no 12 x rollos de 100 mts	Und	1	$ 393.356
61	Alambre continuidad cal 14 (rollo x 50 mts)	Und	1	$ 159.697
62	Alambre de pua cal 12.5 (rollo x 350 mts)	Und	1	$ 599.275
63	Alambre galv cal 10 x kg	Kg	1	$ 12.268
64	Alambre galv cal 12 x kg	Kg	1	$ 12.770
65	Alambre galvanizado calibre 14	Kg	1	$ 13.290
66	Alambre negro para amrre de hierro	Kg	1	$ 16.000

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
67	Alicate 8 pulgadas electricista dimensiones alto 27.5 cm ancho 12 cm largo 2.5 cm -cuenta con pela cable. - mango de material antideslizante. -ergonomico. -fabricado en cromo niquel.	Und	1	$ 77.585
68	Alicate corta pvc 0 a 2 1/2"	Und	1	$ 141.585
69	Alicate recto h/solo 10"	Und	1	$ 103.590
70	Almadana 3 lbs	Und	1	$ 109.750
71	Almadenas de 18 libras	Und	1	$ 278.325
72	Aluminio grano fino x 1/4	Und	1	$ 36.000
73	Alumol 1/4 x 0.8 kg	Und	1	$ 107.414
74	Alumol galon x 3.0 kg	Und	1	$ 282.261
75	Amarre plastico 10 cms paq x 100 und	Und	1	$ 8.728
76	Amarre plastico 20 cms paq x 100 und	Und	1	$ 17.391
77	Amarre plastico 50 cms paq x 100 und	Und	1	$ 20.613
78	Amarres para tejas	Und	1	$ 37.463
79	Amarres plastico x 15 cms	Und	1	$ 25.018
80	Angeo galvanizado x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 379.586
81	Angeo plastico x mts (roll trae 30 mts)	Und	1	$ 242.767
82	Angulo 1 1/2 " x 3/16	Und	1	$ 154.625
83	Angulo 1 1/2 x 1/8	Und	1	$ 98.753
84	Angulo 1 1/4" x 1/8	Und	1	$ 61.479
85	Angulo 1 1/4" x 3/16	Und	1	$ 98.855
86	Angulo 1" x 1/8 leg	Und	1	$ 61.850
87	Angulo 1" x 1/8 mmt (25x2.5)	Und	1	$ 46.388
88	Angulo 2 1/2 x 3/16 x 6 mts	Und	1	$ 231.400
89	Angulo 2 x 1/4" x 6 mts	Und	1	$ 251.000
90	Angulo 2" * 1/8	Und	1	$ 102.671
91	Angulo 2" x 3/16	Und	1	$ 206.167
92	Angulo 3/4" x 1/8 (19x2.5)	Und	1	$ 34.558
93	Angulo drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 3.876
94	Anticorrosivo 1/4 blanco	Und	1	$ 36.848
95	Anticorrosivo 1/4 gris	Und	1	$ 58.875
96	Anticorrosivo 1/4 negro	Und	1	$ 39.074
97	Anticorrosivo 1/4 verde	Und	1	$ 37.613
98	Anticorrosivo gris x galon	Und	1	$ 146.560
99	Antorcha tig 200 amp	Und	1	$ 633.641
100	Apisonador bs60-2i	Und	1	$ 82.447
101	Apisonador grx100 pata	Und	1	$ 9.401.600
102	Apisonador diesel 4 hp	Und	1	$ 11.287.625
103	Apisonador grx120 honda	Und	1	$ 11.700.000
104	Arandela acero inox 3/4"	Und	1	$ 1.352
105	Arandela acero inox 9/16"	Und	1	$ 680
106	Arandela zinc 5/8"	Und	1	$ 650
107	Arbol completo sanitario	Und	1	$ 58.758
108	Arena amarilla x m3	Und	1	$ 147.875
109	Arena de planta x m3	M3	1	$ 190.112
110	Arena de planta lona	Und	1	$ 21.000
111	Arnés reforzado para guadaña. especificaciones: peso 440 g medidas 2,5 x 8,5 x 2,5 cm material nylon - plástico color negro-naranja. con soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	Und	1	$ 147.732
112	Aro pozo alcantarillado en hf	Und	1	$ 756.307
113	Aro y tapa para pozo alcantarillado tp	Und	1	$ 1.281.025
114	Arotapas para alcantarilla	Und	1	$ 832.998
115	Arrancador directo 220 v 23-32 amp	Und	1	$ 315.286
116	Asfalto frio * 40 kg	Und	1	$ 156.404
117	Asiento sanitario corriente redondo	Und	1	$ 101.977
118	Azadón cafetero forjado con cabo madera dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm longitud de cabo: 950 mm. forjado en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045 are afilado con un tratamiento térmico contemple y prevenido garantizando un menor desgaste	Und	1	$ 76.646
119	Bajante pvc cuadrada x ts	Und	1	$ 79.714
120	Balde plastico negro	Und	1	$ 6.800
121	Barniz automotriz c/catalizador gl	Und	1	$ 190.000
122	Barra 18 lb	Und	1	$ 197.786
123	Barra soldadura niquel	Und	1	$ 24.000
124	Barrena t-25 ref 62110	Und	1	$ 1.295.463
125	Barrena t-25 ref 62125	Und	1	$ 1.340.362
126	Barrena t-300 ref 62045	Und	1	$ 1.324.998
127	Barrena t-317 ref 62115	Und	1	$ 1.313.230
128	Barrena t-326 ref 62140	Und	1	$ 1.320.730
129	Barrena t-4 ref 61790	Und	1	$ 1.345.964
130	Barrera plastica polietileno 2x1 mts x 50 cms ancho	Und	1	$ 901.158
131	Bases para acrilico de careta guadañador	Und	1	$ 30.925
132	Batea metalica	Und	1	$ 56.898
133	Bateria 12v 350 amp williard 8:30:0	Und	1	$ 845.828
134	Bateria xeno - d pila	Und	1	$ 269.985
135	Bidon de 5 gl	Und	1	$ 235.937
136	Binda boquilla acrilico beige x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 40.163
137	Binda boquilla acrilico blanco x 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 179.365
138	Binda boquilla acrilico blanco x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 36.80[illegible]
139	Binda boquilla color beige 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 151.827
140	Bisagra piston 5/8	Und	1	$ 8.000
141	Blanca tonner x cuñete	Und	1	$ 518.397
142	Bloque 3rh2911-1na11 siemens	Und	1	$ 64.882

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
143	Bloque no. 5 estándar***	Und	1	$ 61.000
144	Bloque standar no 4 30x20x10***	Und	1	$ 2.449
145	Bloquelon 80 x 23 x 8***	Und	1	$ 9.557
146	Bobinado motor blower trifasico 3 hp	Und	1	$ 957.446
147	Bolsas de estopa x 200 gr	Und	1	$ 11.364
148	Bomba 5 hp 1 1/2" 220/240	Und	1	$ 4.591.631
149	Bomba dosificadora eml803nnb0u00	Und	1	$ 7.009.667
150	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 3", caudal de 20 - 30 lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 20 m, diametro solidos minimo 60 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 22.714.126
151	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 4", caudal de 30 - 40 lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 22 m, diametro solidos minimo 70 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 34.688.500
152	Bomba periferica 1/2"	Und	1	$ 340.020
153	Bomba sumergible 2" 110v monofasica de hierro 0.5hp material hierro descarga 2" potencia 0.5hp fases 1 energia 110v altura 1-10m caudal 1-50 gpm peso 15 kg dimensiones 29 x 20 x 38 cm	Und	1	$ 2.886.333
154	Bomba sumergible 3" 0.7 hp	Und	1	$ 390.753
155	Bombillo ahorrador 15 w	Und	1	$ 29.196
156	Bombillo led 30 w	Und	1	$ 28.713
157	Bombillo led 50 w	Und	1	$ 26.000
158	Boogules o carretillas con llanta antipinchazo	Und	1	$ 453.567
159	Boquillera metal ancha 3 x 1.1/2 (completax 6 mts)	Und	1	$ 49.881
160	Boquillera metal angosta 3 x 1 x mts	Und	1	$ 40.319
161	Bota pvc amarilla punta acero	Par	1	$ 128.122
162	Boxer mediano x 120 gr	Und	1	$ 8.212
163	Boxer x 1/2 botella	Und	1	$ 18.934
164	Brilla metal 30 gr	Und	1	$ 22.281
165	Broca hierro de 1/4	Und	1	$ 10.721
166	Broca hierro de 1/8	Und	1	$ 8.999
167	Broca hierro de 3/16	Und	1	$ 5.779
168	Broca hierro de 3/8	Und	1	$ 17.722
169	Broca hierro de 5/16	Und	1	$ 28.000
170	Broca hierro de 7/16	Und	1	$ 20.456
171	Broca hierro de 9/32	Und	1	$ 9.106
172	Broca hierro de 9/64	Und	1	$ 6.597
173	Broca hss 3/4"	Und	1	$ 181.538
174	Broca hss 9/16"	Und	1	$ 114.240
175	Broca saca nucleos diamantada 2"	Und	1	$ 498.608
176	Broca sds plus 1/4"	Und	1	$ 10.360
177	Broca sds plus 5/16"	Und	1	$ 11.316
178	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 21.300
179	Broca tungsteno 7/16"	Und	1	$ 20.000
180	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 85.442
181	Broca tungsteno 9/16"	Und	1	$ 9.520
182	Broca tusgteno de 1/4	Und	1	$ 9.441
183	Broca tusgteno de 1/8	Und	1	$ 8.480
184	Broca tusgteno de 3/16	Und	1	$ 9.838
185	Broca tusgteno de 3/8	Und	1	$ 47.180
186	Broca tusgteno de 5/16	Und	1	$ 12.145
187	Broca tusgteno de 5/32	Und	1	$ 5.048
188	Broca tusgteno de 5/8	Und	1	$ 27.818
189	Brocha cabo negro 1.1/2	Und	1	$ 9.525
190	Brocha cabo negro 2	Und	1	$ 5.000
191	Brocha cabo negro 3	Und	1	$ 12.356
192	Brocha cabo negro 4	Und	1	$ 17.032
193	Brocha cabo negro 5	Und	1	$ 28.601
194	Brocha mona 1"	Und	1	$ 7.424
195	Bronco elastico blanco cuñete	Und	1	$ 540.878
196	Buenin galv 1/2x 3/8	Und	1	$ 8.570
197	Buje acero 1/2"x 5/8	Und	1	$ 120.000
198	Buje caucho lavamanos de 2	Und	1	$ 8.626
199	Buje caucho lavaplatos de 1.1/2	Und	1	$ 7.772
200	Buje caucho lavaplatos de 2	Und	1	$ 10.099
201	Buje hg 4x2	Und	1	$ 122.000
202	Buje pvc presion 1x1/2"	Und	1	$ 1.460
203	Buje pvc presion 2x1/2"	Und	1	$ 6.064
204	Buje sanitario 3*2	Und	1	$ 9.222
205	Buje sanitario 4x3	Und	1	$ 16.239
206	Bujia guadaña	Und	1	$ 22.600
207	Bujia motor 4t bp6es	Und	1	$ 14.851
208	Busching 2 x 1 1/2" hg	Und	1	$ 18.771
209	Busning galv 1/2" x 1/4"	Und	1	$ 2.548
210	Busning galv 3" a 2 1/2"	Und	1	$ 38.840
211	Caballete articulado inferior	Und	1	$ 50.635
212	Caballete articulado superior	Und	1	$ 64.240
213	Caballete fijo de 15°	Und	1	$ 72.466
214	Caballete fijo de 20°	Und	1	$ 68.712

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
215	Caballete onculado	Und	1	$ 66.955
216	Caballete trapezoidal azul cal.30 2x40 cm	Und	1	$ 59.468
217	Cable aceleracion shindaiwa b 45	Und	1	$ 57.380
218	Cable coaxial r g 6 x mts	Und	1	$ 27.782
219	Cable duplex 2 x 10 x mts	Und	1	$ 26.415
220	Cable duplex 2 x 12 x mts	Und	1	$ 9.487
221	Cable duplex 2 x 14 x mts	Und	1	$ 6.043
222	Cable encauchetado 2x12	M	1	$ 12.286
223	Cable encauchetado 3x12	M	1	$ 16.709
224	Cable poder x 3 mts	Und	1	$ 16.000
225	Cable soldador n°4 x metro	M	1	$ 35.000
226	Cable utp categoria 6a x metro	Und	1	$ 8.023
227	Cabo azadon fino torneado (1.20 cm)	Und	1	$ 15.510
228	Cabo barretor fino (1.20 cm)	Und	1	$ 17.689
229	Cabo madera escoba	Und	1	$ 6.165
230	Cabo pala fino(1.20 cmsx 38mm)	Und	1	$ 13.176
231	Cabo pica fino torneado (90 cms)	Und	1	$ 13.200
232	Cadena eslabonada de 1/2"	Und	1	$ 74.251
233	Caja 4 circuitos	Und	1	$ 62.330
234	Caja almacenamiento horizontal carton cal.790	M	1	$ 29.750
235	Caja galvaniz 10 x 10	Und	1	$ 8.294
236	Caja galvaniz 2400	Und	1	$ 6.340
237	Caja galvaniz 5800 (pra inter o toma)	Und	1	$ 3.867
238	Caja galvaniz octagonal (para roseta)	Und	1	$ 3.720
239	Caja herramienta plastica 26"	Und	1	$ 171.435
240	Cal x bolsa	Und	1	$ 31.584
241	Canal base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 9.468
242	Canal base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 13.748
243	Canal s x ts	Und	1	$ 178.655
244	Canal u 3" x 3/16 x 6 mts	Und	1	$ 335.000
245	Canaleta flexible piso 50x10x2 mts caucho	Und	1	$ 78.000
246	Canastilla lavaplatos de 4"	Und	1	$ 28.442
247	Candado cobertura en caucho ref. y220-51	Und	1	$ 86.154
248	Candado encauchetado 61 mm yale	Und	1	$ 136.000
249	Candado intemperie 71 mm yale	Und	1	$ 128.710
250	Candado yale 110 - 70	Und	1	$ 163.308
251	Candado yale 870 con recubrimiento	Und	1	$ 183.849
252	Caneca agua 210 litros sellada	Und	1	$ 190.543
253	Caneca sellada de 15 gls	Und	1	$ 156.713
254	Caneca vacia 55 gl	Und	1	$ 150.152
255	Canecas anticorrosivo	Und	1	$ 457.884
256	Canecas vinilo azul mediterraneo	Und	1	$ 870.318
257	Canecas vinilo gris basalto	Und	1	$ 727.324
258	Canecas vinilo verde selva	Und	1	$ 839.412
259	Caolin impalpable de estucar x 25 kg	Und	1	$ 79.504
260	Careta fotosensible soldador	Und	1	$ 163.734
261	Careta profesional para guadañar con acrilico alto 205mm, ancho 395mm, espesor 1mm	Und	1	$ 70.210
262	Cargador recargable varta(incluye 2/aa)	Und	1	$ 83.000
263	Carraplast gl	Und	1	$ 33.280
264	Carretilla metalica con llanta antiponchazo	Und	1	$ 453.567
265	Carretilla plastica con llanta ant pinchazo	Und	1	$ 428.000
266	Casco industrial amarillo	Und	1	$ 28.510
267	Casco industrial azul	Und	1	$ 30.111
268	Casco industrial blanco	Und	1	$ 30.027
269	Cemento blanco 1 x 40 kg	Und	1	$ 121.561
270	Cemento gris x 50 kg	Und	1	$ 57.000
271	Cepillo carretero	Und	1	$ 22.993
272	Cepillo de alambre	Und	1	$ 17.765
273	Cepillo piso	Und	1	$ 23.099
274	Cepillo plancha	Und	1	$ 22.837
275	Cerradura manija	Und	1	$ 64.289
276	Cerradura baño pomo metalico	Und	1	$ 54.499
277	Cerrojo metalico	Und	1	$ 6.200
278	Chapa alcoba	Und	1	$ 57.779
279	Chapa baño	Und	1	$ 60.781
280	Chazo expansivo acero inox 304 3/8 x 1 7/8	Und	1	$ 2.102
281	Chazo expansivo de 3/8 x 2"	Und	1	$ 1.748
282	Chazo plastico de 1/4 x 50 und	Und	1	$ 15.834
283	Chazo plastico de 3/16 x 50 und	Und	1	$ 16.568
284	Chazo plastico de 3/8 x 50 und	Und	1	$ 20.352
285	Chazo plastico de 5/16 x 40 und	Und	1	$ 20.736
286	Chazo puntilla 1/4"	Und	1	$ 340
287	Chazos metalicos de 1" x 100 und	Und	1	$ 30.444
288	Cheque de 1"	Und	1	$ 74.154
289	Cheque de 1/2"	Und	1	$ 35.313
290	Cheque de 3/4"	Und	1	$ 71.280
291	Cheque hidro 2" pvc	Und	1	$ 115.382
292	Cheque vertical 1/2"	Und	1	$ 35.152
293	Cheque vertical 2"	Und	1	$ 170.466
294	Cheque vertical cilindrico de 3/4	Und	1	$ 150.162
295	Chilpa 1/4 hierro x kg	Und	1	$ 6.870
296	Chilpa 3/8 hierro x kg	Und	1	$ 6.398
297	Chupa siliconada	Und	1	$ 11.594
298	Cilindro co2 c/carga x 25 x	Und	1	$ 239.796

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
299	Cilindro gas 20 lbs con recarga	Und	1	$ 331.391
300	Cincel 3/4 x 8"	Und	1	$ 60.690
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 345.932
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 345.932
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	Und	1	$ 223.802
304	Cincel hexagonal punta para demoledor	Und	1	$ 184.447
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p/rotomartillo hidraulico	Und	1	$ 559.598
306	Cinta pvc v-10 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.765.407
307	Cinta pvc v-15 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.851.866
308	Cinta aislante grande	Und	1	$ 5.422
309	Cinta aislante pequeña	Und	1	$ 5.021
310	Cinta asfaltica tapagoteras texa	Und	1	$ 136.000
311	Cinta bituminosa autoadesiva impermeabilizante gris de10x10 mts	Und	1	$ 105.822
312	Cinta bituminosa autoadesiva impermeabilizante gris de15x15 mts	Und	1	$ 172.949
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	Und	1	$ 41.233
314	Cinta enmascarar de 1	Und	1	$ 7.836
315	Cinta enmascarar de 1/2	Und	1	$ 2.525
316	Cinta enmascarar de 3/4	Und	1	$ 4.000
317	Cinta flanche 10 cms	Rollo	1	$ 132.050
318	Cinta malla drywall de 90 mts	Und	1	$ 29.688
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	Und	1	$ 45.236
320	Cinta métrica o decámetro de 50 metros en fibra de vidrio	Und	1	$ 108.933
321	Cinta nanostick doble cara 3m	Und	1	$ 39.800
322	Cinta papel drywall de 75 mts	Und	1	$ 16.201
323	Cinta plana 75 mm x 50 mts	Und	1	$ 50.945
324	Cinta pvc para sellar juntas o-22 x 15 mts	Und	1	$ 2.809.034
325	Cinta señalizacion x mts	Und	1	$ 36.260
326	Cinta teflon	Und	1	$ 2.000
327	Cinturon oretal y/o trabajo en poste f	Und	1	$ 420.024
328	Claraboya # 4 (1.20)	Und	1	$ 91.529
329	Claraboya # 6 (1.80)	Und	1	$ 135.145
330	Clavija caucho grande	Und	1	$ 8.018
331	Clavija polo/tierra	Und	1	$ 13.706
332	Clavija trifásica 3x50	Und	1	$ 30.507
333	Codo 4" roscado hg	Und	1	$ 130.000
334	Codo galv 1/2	Und	1	$ 5.312
335	Codo galv 3/8	Und	1	$ 12.888
336	Codo pvc presion 1"	Und	1	$ 2.486
337	Codo pvc presion 1/2"	Und	1	$ 642
338	Codo pvc presion 2"	Und	1	$ 18.800
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	Und	1	$ 81.027
340	Colombina de señalizacion de 70cm de alta	Und	1	$ 62.160
341	Combo sifon en p + canastilla	Und	1	$ 64.860
342	Conector medidor 1/2" bronce paq x 2 und	Und	1	$ 43.069
343	Conector medidor 3/4" bronce paq x 2 und	Und	1	$ 73.519
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	Und	1	$ 92.775
345	Cono señalizacion 70 cm	Und	1	$ 72.158
346	Contactor 3rt 17 a 220 v siemens	Und	1	$ 521.470
347	Contactor 3rt2026 -1an20 220 v siemens	Und	1	$ 659.656
348	Convertidor polo/tierra	Und	1	$ 11.054
349	Copa 3 x 2 hg	Und	1	$ 80.385
350	Copas 10mm	Und	1	$ 13.961
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	Und	1	$ 63.584
352	Corred. de cajon 55cm acb cl	Und	1	$ 27.130
353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 137mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	Und	1	$ 18.727.626
354	Cortafrio-cincel de 3/4x12"	Und	1	$ 30.925
355	Cortatubo 2 1/2" truper	Und	1	$ 160.000
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza. elimina la proliferación de microorganismos y o ores desagradables.)	GL	1	$ 40.078
357	Crudo de rio a.g. x mts	M	1	$ 38.942
358	Crudo de rio gr 1/2 x mts	M	1	$ 37.129
359	Crudo de rio gr 3/4 x mts	M	1	$ 36.162
360	Cubre piso acrilico de 5mm de 90 x 1.20cm	Und	1	$ 485.353
361	Cuchillas para guadaña	Und	1	$ 14.420
362	Cuerda arranque x metro	M	1	$ 3.332
363	Cuñete blanco nieve 1	Und	1	$ 788.880
364	Cuñete rojo colonial 1	Und	1	$ 775.306
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	Und	1	$ 140.098
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	Und	1	$ 42.997
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	Und	1	$ 35.068
368	Demoledor de pavimento 2000w 62j	Und	1	$ 14.791.998
369	Desague automatico mez lavam	Und	1	$ 69.652
370	Desague integr+ sifon lavam	Und	1	$ 44.520
371	Desague sencillo para lavamanos	Und	1	$ 27.254
372	Desjarretadera	Und	1	$ 79.033
373	Destornillador pala-estrella	Und	1	$ 35.390
374	Destornillador 1/4" multiproposito	Und	1	$ 36.122
375	Destornillador impac 1/4" 4" 61703em	Und	1	$ 1.769.160
376	Detector fugas agua - geofono ref.17000	Und	1	$ 34.926.700
377	Dilatacion cobre maquinada x ts	Und	1	$ 20.041
378	Dilatacion plastica blanca	Und	1	$ 3.976
379	Dilatacion plastica roja	Und	1	$ 13.833
380	Disco corte fino de 4.1/2	Und	1	$ 3.930

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
381	Disco corte fino de 7"	Und	1	$ 16.288
382	Disco corte fino 9"	Und	1	$ 18.129
383	Disco diamant de 4" seg	Und	1	$ 43.525
384	Disco diamant de 7" seg	Und	1	$ 77.591
385	Disco diamant turbo de 9"	Und	1	$ 164.768
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	Und	1	$ 1.003.100
387	Disco diamantado concreto curado 18"	Und	1	$ 1.667.340
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	Und	1	$ 2.144.448
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	Und	1	$ 1.003.100
390	Disco pulir 4 1/2"	Und	1	$ 8.164
391	Disco tronzadora de 14"	Und	1	$ 34.986
392	Domestico azul español x galon	Und	1	$ 161.192
393	Domestico blanco gl	GL	1	$ 173.180
394	Domestico blanco mate gl	GL	1	$ 129.112
395	Embrague 3 zapatas sinteq/wa b 45	Und	1	$ 290.100
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	Und	1	$ 311.208
397	Emulsion asfaltica galon x 3.5 kg	Und	1	$ 82.467
398	Equipo oxicorte	Und	1	$ 1.450.774
399	Equipo soldadura 175 gli	Und	1	$ 1.782.186
400	Equipo soldadura lhn 202i	Und	1	$ 2.753.788
401	Escalera bombero (expandible de 3,5 a 7 mts)	Und	1	$ 1.303.986
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	Und	1	$ 2.006.248
403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	Und	1	$ 1.028.322
404	Escalera industrial plana de 4 m	Und	1	$ 626.964
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concreto ref.b07kypmhs5 amtast pe43746	Und	1	$ 24.000
406	Escoba con palo	Und	1	$ 24.328
407	Escoba dura ecologica	Und	1	$ 29.490
408	Escoba suave ecologica	Und	1	$ 29.057
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	Und	1	$ 23.123
410	Escofina 8"	Und	1	$ 47.938
411	Escofina herrar 14"	Und	1	$ 75.720
412	Escuadra # 16	Und	1	$ 119.462
413	Escuadra de 12	Und	1	$ 43.562
414	Esmalte champaña x gl	Und	1	$ 161.592
415	Esmalte aluminio x galon	Und	1	$ 164.314
416	Esmalte amarillo gl	Und	1	$ 107.098
417	Esmalte azul español gl	Und	1	$ 102.596
418	Esmalte azul gl	Und	1	$ 136.000
419	Esmalte azul real x galon	Und	1	$ 113.283
420	Esmalte blanco cuñete	Und	1	$ 824.667
421	Esmalte blanco x galon	Und	1	$ 136.000
422	Esmalte gris 2 en 1	GL	1	$ 177.664
423	Esmalte gris basalto pintuco g	GL	1	$ 137.956
424	Esmalte negro gl	GL	1	$ 123.736
425	Esmalte negro x 1/4	Und	1	$ 31.000
426	Esmalte rojo gl	GL	1	$ 220.296
427	Esmalte rojo x 1/4	Und	1	$ 32.000
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	Und	1	$ 9.014
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	Und	1	$ 42.031
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	Und	1	$ 8.846
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	Und	1	$ 41.291
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	Und	1	$ 30.690
433	Espatula aluminio 8"	Und	1	$ 27.062
434	Espatula de 1.1/2	Und	1	$ 3.504
435	Espatula de 2	Und	1	$ 7.502
436	Espatula de 3	Und	1	$ 4.634
437	Espatula de 4	Und	1	$ 15.250
438	Espatula de 5	Und	1	$ 6.904
439	Espatula plastica	Und	1	$ 2.862
440	Esquinera plastica 2.40 mts	Und	1	$ 10.857
441	Estante galv 2 alto*0.93 frente* 0.30 fondo	Und	1	$ 798.636
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	Und	1	$ 485.367
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	Und	1	$ 856.846
444	Estiba madera 140x70 cms	Und	1	$ 114.240
445	Estiba plastica 1x1.20	Und	1	$ 441.609
446	Estopa bolsa x 200 gr	Und	1	$ 8.272
447	Estopa x kilo	Und	1	$ 31.513
448	Estuka acrilico cuñete x 5 gal	Und	1	$ 129.268
449	Estuka acrilico 1/4 x 0.25 kg	Und	1	$ 23.987
450	Estuka acrilico galon	Und	1	$ 154.036
451	Estuka pañete x 50 kg	Und	1	$ 131.330
452	Estukados bolsa x 25 kg	Und	1	$ 63.457
453	Eucon awa p-20 19 kl	Und	1	$ 654.270
454	Extensión de 20 mts de 3x12 completa	Und	1	$ 154.558
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	Und	1	$ 94.774
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	Und	1	$ 433.785
457	Extractor metalico 10" 110 v	Und	1	$ 400.000
458	Filtro aire nonda	Und	1	$ 84.966
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	Und	1	$ 525.862
460	Filtro up nycon	Und	1	$ 369.792
461	Fitting acople aro espigo 1/4"	Und	1	$ 48.507
462	Flanche plastico de 1	Und	1	$ 33.007
463	Flanche plastico de 1/2	Und	1	$ 26.638
464	Flejes kl medidas varias**	Und	1	$ 7.715

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
465	Flexometro x 5 mts	Und	1	$ 22.111
466	Flexometro x 8 mts	Und	1	$ 33.346
467	Flexometro x ts	Und	1	$ 19.911
468	Flotador completo para tanque	Und	1	$ 61.541
469	Fondo poliuretano x 2 kl	Und	1	$ 280.000
470	Fumigadora 20 litros	Und	1	$ 187.217
471	Fumigadora royal 20 lts ref. ceres	Und	1	$ 500.000
472	Galon blanco nieve 1	Und	1	$ 145.768
473	Galon cafe almendra 1	Und	1	$ 125.784
474	Galon de thinner acrilico	Und	1	$ 34.000
475	Galones , base aceite, color azul, con componente a y componente b	Und	1	$ 723.385
476	Gancho teja	Und	1	$ 422
477	Gato hidraulico zorra 2 ton	Und	1	$ 281.418
478	Generador electrico truper ref.gen 200	Und	1	$ 4.245.680
479	Geotextil no tejido gt135de1600 x mts 110mlx3.80an	Und	1	$ 18.309
480	Geotextil tejido w 315 2400 x rollo de 110 ml	Und	1	$ 1.947.900
481	Girador manual 62815	Und	1	$ 557.291
482	Granito blanco bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 68.269
483	Granito blanco bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 70.999
484	Granito blanco bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 68.010
485	Granito negro bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 69.934
486	Granito negro bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 74.867
487	Granito negro bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 64.249
488	Grapa cercar de 1 x kg	Und	1	$ 27.036
489	Grapa plastica lavamanos par	Und	1	$ 30.298
490	Grapa soporte lavamanos completo	Und	1	$ 26.000
491	Grasa litio para guadañadora. aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y temperaturas. grado nlgi: 2 de jabonlitio color: uva penetracion a 60 golpes (1/10 mm): 275 punto de goteo °c: 200 separación de aceite (% p/p): 1.73 textura: suave	EMPAQUE X 370 GR	1	$ 37.110
492	Grasa roja x 300 grs	Und	1	$ 32.759
493	Grata copa circular 4 1/2"	Und	1	$ 42.151
494	Gravilla x m3	Und	1	$ 247.400
495	Gravilla 3/4" x m3	M3	1	$ 213.334
496	Gravilla mona # 1 lona	M3	1	$ 35.149
497	Gravilla mona # 2 lona	Und	1	$ 32.657
498	Griferia desague lavamanos	Und	1	$ 36.000
499	Griferia lavamanos sencilla	Und	1	$ 73.000
500	Griferia sanitaria de 26cm	Und	1	$ 81.844
501	Griferia sencilla lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 132.143
502	Grifo sencillo con palanca	Und	1	$ 464.100
503	Guadaña ref.b45	Und	1	$ 3.737.106
504	Guante ingeniero reforzado	Par	1	$ 15.534
505	Guante carnaza sencillo corto	Par	1	$ 19.195
506	Guante carnaza sencillo largo	Par	1	$ 11.775
507	Guante caucho negro cal 35 # 7	Par	1	$ 5.614
508	Guante caucho negro cal 35 # 8.1/2	Par	1	$ 5.437
509	Guante caucho negro cal 35 # 9	Par	1	$ 5.926
510	Guante caucho negro cal 35 #10	Par	1	$ 5.716
511	Guante hilaza (pepas)	Par	1	$ 5.941
512	Guante latex	Par	1	$ 4.691
513	Guante nitrilo azul talla l caja x 12 und	Und	1	$ 26.322
514	Guante nitrilo cal.8 caja x 50 und	Und	1	$ 117.810
515	Guante poliuretano	Und	1	$ 3.882
516	Guantes de poliuretano g9	Par	1	$ 9.128
517	Guardamotor 56 - 80 a	Und	1	$ 530.740
518	Hacha 3.5 lb	Und	1	$ 153.529
519	Hacha de 3 lbs	Und	1	$ 61.850
520	Herbicida x gl	GL	1	$ 255.131
521	Herraje mueble comodor	Und	1	$ 33.890
522	Hidrolavadora ref.k3	Und	1	$ 1.698.777
523	Hidrolavadora industrial ke pro re. hi08.19me300 3 hp 1.900 psi evans	Und	1	$ 6.700.000
524	Hierro 1 " x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 58.070
525	Hierro 1 " x 3/ 16" *6 mts	Und	1	$ 85.062
526	Hierro 1 1/2" x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 78.282
527	Hierro 1 1/2" x 3/16"*6 mts	Und	1	$ 156.707
528	Hojas de segueta	Und	1	$ 5.964
529	Hombre solo 10"	Und	1	$ 96.580
530	Hombresolo cadena	Und	1	$ 71.804
531	Hoyador	Und	1	$ 61.850
532	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas blanco x gl	Und	1	$ 935.111
533	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas grisx gl (5 años)	Und	1	$ 706.979
534	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas rojo x gl	Und	1	$ 552.041
535	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas verde x gl	Und	1	$ 472.381
536	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años blanco x gl	Und	1	$ 161.286
537	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años gris x gl	Und	1	$ 147.667
538	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años rojo x gl	Und	1	$ 177.318
539	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años verde x gl	Und	1	$ 169.505
540	Impermeabilizante bronce gris x gl	Und	1	$ 185.800
541	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 10 kg	Und	1	$ 105.822
542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	Und	1	$ 20.475

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	Und	1	$ 118.967
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	Und	1	$ 178.572
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	Und	1	$ 334.167
546	Inclinometro bosch g m 60	Und	1	$ 1.600.074
547	Inmunizante insecticida y fung. para madera con base de agua x 3,5 kg	Und	1	$ 229.262
548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	Und	1	$ 247.612
549	Interruptor doble	Und	1	$ 13.143
550	Interruptor sencillo	Und	1	$ 10.669
551	Invecryl 750gr	Und	1	$ 15.023
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	Und	1	$ 104.958
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	Und	1	$ 313.467
554	Jgo copa c/ratchet 5/32" 11/16" y 4-7 mm	Und	1	$ 112.377
555	Jgo copas 18pz cte 1/2" 09204sj	Und	1	$ 350.318
556	Jgo copas punta torx 18 pz 09052sj	Und	1	$ 387.036
557	Jgo copas ratchet pulg 20 pz sata	Und	1	$ 578.790
558	Jgo destornillador 13 pz 09913sj	Und	1	$ 437.542
559	Jgo limas bandeja 8 pz 09910sj	Und	1	$ 366.646
560	Jgo llaves bristol mm pta bola trupper 13 pz	Und	1	$ 64.000
561	Jgo llaves bristol mm/pul 25pz 09120sj	Und	1	$ 152.622
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	Und	1	$ 206.703
563	Jgo pinza saca pines stanley 84-168	Und	1	$ 177.530
564	Jgo puntas talacro	Und	1	$ 18.000
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	Und	1	$ 55.679
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	Und	1	$ 60.413
567	Kilo caolin	Und	1	$ 79.774
568	Kilo cemento blanco	Und	1	$ 6.000
569	Kilo cemento gris	Und	1	$ 4.436
570	Kilo marmolina	Und	1	$ 55.931
571	Kilo yeso extra	Und	1	$ 53.380
572	Kit empaques carburador b45 generico	Und	1	$ 116.000
573	Kit empaques hh20 hs	Und	1	$ 503.968
574	Kit soplete y 3 boquillas	Und	1	$ 236.149
575	Koraza ax059-a azul de la marina cuñete	Und	1	$ 853.965
576	Koraza blanca gl pintuco	Und	1	$ 225.104
577	Koraza blanca x cuñete	Und	1	$ 876.312
578	Koraza gris pasalto	Cuñete	1	$ 929.102
579	Ladrillo ada rojo 20 x 10 x 6***	Und	1	$ 2.631
580	Ladrillo prisma canela primera 7x12x24***	Und	1	$ 1.985
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	Und	1	$ 1.997
582	Ladrillo stafe rejilla- liviano 6x12x24***	Und	1	$ 1.903
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	Und	1	$ 1.600
584	Lamina a36 1/4 forjada	Und	1	$ 1.841.607
585	Lamina aifajor 3x1 x 1/8"	Und	1	$ 632.927
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	Und	1	$ 436.000
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	Und	1	$ 326.030
588	Lamina eterboard 10 mm	Und	1	$ 173.533
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	Und	1	$ 221.331
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8"	Und	1	$ 625.884
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16"	Und	1	$ 354.987
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	Und	1	$ 781.278
593	Lamina hr 300x120 cal 4.5 mm	Und	1	$ 985.661
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	Und	1	$ 160.000
595	Lamina yeso drywal de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 68.344
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 117.838
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	Und	1	$ 18.000
598	Lapiz rojo	Und	1	$ 1.886
599	Lavadero 100x60 concreto	Und	1	$ 1.477.018
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	Und	1	$ 443.006
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	Und	1	$ 316.156
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	Und	1	$ 323.902
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	Und	1	$ 324.641
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	Und	1	$ 140.670
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	Und	1	$ 151.203
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	Und	1	$ 187.591
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	Und	1	$ 234.129
608	Libras de puntilla de 2"	Und	1	$ 6.996
609	Libras de puntilla de 3"	Und	1	$ 7.857
610	Lija agua 100	Und	1	$ 3.063
611	Lija agua 120	Und	1	$ 2.046
612	Lija agua 180	Und	1	$ 2.000
613	Lija agua 220	Und	1	$ 2.070
614	Lija agua 240	Und	1	$ 3.018
615	Lija agua 280	Und	1	$ 2.244
616	Lija agua 60	Und	1	$ 3.175
617	Lija agua 80	Und	1	$ 1.856
618	Lija no. 150	Und	1	$ 2.012
619	Lija no. 320	Und	1	$ 2.118
620	Lima triangular	Und	1	$ 15.564
621	Limatesa castellana cte	Und	1	$ 75.534
622	Limatesa corriente o limanoya	Und	1	$ 43.018
623	Limatesa terminal	Und	1	$ 42.860
624	Limatesa castellana terminal	Und	1	$ 19.360
625	Limaton 15xm mts eucalipto	Und	1	$ 277.810
626	Limpiador pcv x 1/8	Und	1	$ 9.600

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
627	Limpiador pvc 1/4 gl	Und	1	$ 49.180
628	Linterna minero	Und	1	$ 48.539
629	Linterna minero recargable 90 lm distancia 260 m	Und	1	$ 60.293
630	Linterna 18 led dual	Und	1	$ 46.828
631	Linterna hibrida led 6etros color de la luz blanca caracteristicas: de alimentación: bateria. de luz: led potencia: 50lm. alcance de proyección: 63m. es recargable	Und	1	$ 126.382
632	Linterna recargable 1 led 1000 mw ea-ku	Und	1	$ 74.727
633	Llana dentada cabo madera	Und	1	$ 64.742
634	Llana lisa cabo madera	Und	1	$ 54.730
635	Llana madera grande **	Und	1	$ 15.679
636	Llana madera pequeña **	Und	1	$ 15.592
637	Llanta carretilla antipinchazo	Und	1	$ 278.250
638	Llanta carretilla con coraza 6 lonas	Und	1	$ 62.788
639	Llave jardin en bronce	Und	1	$ 64.427
640	Llave alemana no 10	Und	1	$ 68.363
641	Llave alemana no 12	Und	1	$ 116.537
642	Llave alemana no 8	Und	1	$ 59.571
643	Llave combinada c/ratchet 24 mm	Und	1	$ 76.980
644	Llave de correa (n° 5) m,5	Und	1	$ 881.583
645	Llave expansiva # 10	Und	1	$ 90.440
646	Llave expansiva # 12	Und	1	$ 110.312
647	Llave expansiva # 8	Und	1	$ 79.428
648	Llave jardin extralarga	Und	1	$ 92.128
649	Llave jardin satinada pesaca	Und	1	$ 50.308
650	Llave lavamanos	Und	1	$ 59.685
651	Llave lavamanos ref: 908	Und	1	$ 144.190
652	Llave lavaplatos mueble	Und	1	$ 155.046
653	Llave manguera	Und	1	$ 90.578
654	Llave manguera satinada	Und	1	$ 99.309
655	Llave mesa ref. calima	Und	1	$ 282.949
656	Llave para tubo no 12	Und	1	$ 101.273
657	Llave para tubo no 8	Und	1	$ 72.158
658	Llave pvc premium de 1/2	Und	1	$ 29.749
659	Llave terminal plastica gricol	Und	1	$ 76.000
660	Llave tubo 14" stanley	Und	1	$ 163.116
661	Llave tubo 24"	Und	1	$ 292.753
662	Llave tubo n.10	Und	1	$ 70.898
663	Llaves bristol jgo 10 pc 1.5 10mm 69 253 son herramientas manuales de alta calidad que te brindarán la confianza y precisión que necesitas en tus proyectos. durabilidad y resistencia en cada una de las piezas. su color negro le da un aspecto elegante y moderno, perfecto para cualquier entorno de trabajo.	Und	1	$ 33.090
664	Llaves de cadena marca c-14	Und	1	$ 869.278
665	Llaves de cadena marca c-24	Und	1	$ 1.677.775
666	Lonas	Und	1	$ 69.694
667	Loseta toperol de 40x40x6	Und	1	$ 123.573
668	Lubricante herramientas neumatica blaster 16 oz	Und	1	$ 54.580
669	Lubricante u platino x 1/4	Und	1	$ 39.172
670	Maceta o almadana de 2 lbs	Und	1	$ 102.704
671	Maceta o almadana de 4 lbs	Und	1	$ 78.343
672	Machete tres canales n 22	Und	1	$ 68.000
673	Macromedidor de 2" woltman	Und	1	$ 2.665.600
674	Macromedidor n-160 2"	Und	1	$ 2.495.839
675	Malacate 5.5 mm x ts 4 ton	Und	1	$ 234.884
676	Maletin porta herramienta 18"	Und	1	$ 303.808
677	Malla electrosoldada 4 mm 15x15 2.30 x 6mts	Und	1	$ 185.550
678	Malla electrosoldada 5 mm 15x15x2.30 x 6 mts	Und	1	$ 248.522
679	Malla eslabonada x m2	Und	1	$ 535.584
680	Malla gallinero rollo de 1.20 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 156.363
681	Malla gallinero rollo de 1.50 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 207.099
682	Malla gallinero rollo de 1.80 x 36mts x 1.1/4	Und	1	$ 195.150
683	Malla gavion nuevo de 12x12 cal.12,5 de 2x1	Und	1	$ 150.000
684	Malla zaranda 4x4 x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 350.017
685	Mampara de protección para guadañar (tela metalica galvanizada apertura de 3-5 mm de 1.50 de largo) rollo * 30 metros	Und	1	$ 330.576
686	Manguera bombero 3" acoplada	M	1	$ 236.850
687	Manguera descarga de 3" x mts	Und	1	$ 177.488
688	Manguera 3/4" pf+uad rollo x 90 mts	Und	1	$ 563.519
689	Manguera compresor 1/2" 300 psi	Und	1	$ 12.910
690	Manguera de descarga plana 3" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	$ 237.895
691	Manguera de descarga plana 4" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	$ 331.878
692	Manguera de extension doble 1/2 x 10 m con acoplamiento de liberacion rapida htma presion minima 3000 psi	Und	1	$ 150.450
693	Manguera de succion corrugada de 3" x ts acoplada	Und	1	$ 680.518
694	Manguera descarga 1 1/2" acoplada	M	1	$ 278.686
695	Manguera d. 2 1/2" x 30 mts 400 psi	Und	1	$ 258.156
696	Manguera flexible 3/4" x 100 mt	Und	1	$ 2.143.761
697	Manguera fumigacion x 100 mts 8.5 mm 200 kpa	Und	1	$ 560.000
698	Manguera jardin fenix rjo-negro x rollo (100 mts)	Und	1	$ 597.883
699	Manguera jardin swan x mts verde(rollox100 mts)	Und	1	$ 166.600
700	Manguera nivel 1/2 x mts trans cal30 (rollox100 mt	Und	1	$ 288.633
701	Manguera nivel 5/16 x mts transp (rollo x 30 mts)	Und	1	$ 215.819
702	Manguera p/engrasadora std 12"	Und	1	$ 36.000

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
703	Manguera pf negra 1/2 x mts alta pres(rollo x90 mt	Und	1	$ 360.792
704	Manguera plana 1" x 40 mts acoplada	Und	1	$ 258.276
705	Manguera pvc refuerzo nylon 1" rollo 50 mts	Und	1	$ 537.404
706	Manguera riego jardin bicolor de 1/2" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 417.488
707	Manguera riego jardin bicolor de 3/4" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 710.754
708	Manguera siamesa r1 1/2" m/h 1snr1-08 x 10 mts	Und	1	$ 417.060
709	Manguera succion 1 1/2" x 6 mts	Und	1	$ 239.820
710	Manguera succion 1 1/2" x ts	Und	1	$ 234.587
711	Manguera succion 2" x 3	Und	1	$ 300.144
712	Manguera tubbing polietileno 6 mm	M	1	$ 3.165
713	Manija arranque	Und	1	$ 15.994
714	Manija sanitario	Und	1	$ 32.930
715	Manila 1/8 3mm x mts (rollo trae 500 mts)	Und	1	$ 297.226
716	Manila 5/16" x mto	Und	1	$ 231.400
717	Manila algodón calibre 10 x metro	Und	1	$ 2.172
718	Manometro 2 1/2" cv 1/4" 10.000 psi winters	Und	1	$ 302.266
719	Manometro analogo c= 2 1/2" de 0 200 psi, acero inox y bronce conexión 1/4" con glicerina	Und	1	$ 175.092
720	Manometro digital 0/500 psi calibrado	Und	1	$ 245.057
721	Manteca frida 40x250 grs	Und	1	$ 6.050
722	Manteca frida 80x125 grs	Und	1	$ 4.568
723	Manto asfaltico con foil 2.5 mm	Rollo	1	$ 369.399
724	Maquina marmolina	Und	1	$ 67.915
725	Marco segueta	Und	1	$ 40.394
726	Marco segueta fijo stanley	Und	1	$ 80.924
727	Marco segueta profesional 12"	Und	1	$ 164.812
728	Marmolina bulto x 40k	Und	1	$ 64.808
729	Martillo # 23 fv	Und	1	$ 25.934
730	Martillo # 27 fv	Und	1	$ 46.018
731	Martillo # 29 fv	Und	1	$ 114.128
732	Martillo 32 mm herragro	Und	1	$ 53.366
733	Martillo para unidad de potencia hidraulica 20 lpm, presion maxima 160 bar, frecuencia de impacto minimo 1100 golpes por minuto, nivel de ruido 1m lpa db <= 100	Und	1	$ 22.312.500
734	Masilla exterior cuñete	Und	1	$ 175.242
735	Masilla para drywall y estuco plastico interiores cuñete	Und	1	$ 90.346
736	Masilla para drywall y estuco plastico interiores x 5 kg	Und	1	$ 33.050
737	Masilla x cuñete	Und	1	$ 103.083
738	Matec de 2" cal 22 de 3.10 mt	Und	1	$ 360.013
739	Matec de 2" cal 22 de 3.60 mt	Und	1	$ 401.871
740	Matec de 2" cal 22 de 4.10 mt	Und	1	$ 435.057
741	Matec de 2" cal 22 de 4.60 mt	Und	1	$ 409.713
742	Matec de 2" cal 22 de 5.10 mt	Und	1	$ 457.511
743	Matéc de 2" cal 22 de 6.10 mt	Und	1	$ 430.931
744	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas con foil de aluminio de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 385.865
745	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas liso de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 606.012
746	Mesa 4 puestos	Und	1	$ 1.157.561
747	Metros de cadena metálica gruesa 1/4 x 100	Und	1	$ 31.686
748	Mez c681 4" + griferia	Und	1	$ 329.116
749	Mez ducha pvc covc (kit)	Und	1	$ 19.446
750	Mezc ducha 8"	Und	1	$ 385.923
751	Mezc lavamanos 4	Und	1	$ 183.558
752	Mezc lavamanos 8	Und	1	$ 168.701
753	Mezc lavaplatos 8	Und	1	$ 176.891
754	Mezc lavaplatos 8" + acople	Und	1	$ 194.190
755	Mezclador batidor helicoidal	Und	1	$ 296.000
756	Mezclador lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 214.669
757	Mezcladora concreto 2 bultos diesel	Und	1	$ 53.366
758	Mineral amarillo caja de 1lb	Und	1	$ 15.862
759	Mineral azul caja de 1 lb	Und	1	$ 5.764
760	Mineral negro caja de 1 lb	Und	1	$ 15.992
761	Mineral rojo caja de 1 lb	Und	1	$ 5.764
762	Mineral verde caja de 1 lb	Und	1	$ 14.835
763	Mixto de rio x mts **	Und	1	$ 231.800
764	Mortero de reparación, modificado con polímeros, para reparaciones estructurales, clima calido, 2 componentes x 27 kg	Und	1	$ 686.353
765	Mortero de revestimiento con base en cemento,clima calido x 18 kg	Und	1	$ 569.314
766	Mortero listo baja permeabilidad para nivelacion de pisos x 25 kg	Und	1	$ 249.832
767	Motobomba lhm 15 h	Und	1	$ 10.269.664
768	Multitoma	Und	1	$ 20.057
769	Nasa piscina soporte aluminio con mango 3.6mt	Und	1	$ 40.000
770	Nasa piscina tipo bolsa	Und	1	$ 100.000
771	Neumatico runda carretilla	Und	1	$ 41.437
772	Niple 1/2" x 50 cms	Und	1	$ 37.026
773	Niple 2" x 10 hg	Und	1	$ 18.714
774	Niple galv de 1/2" x 10 cm	Und	1	$ 11.040
775	Niple galv de 1/2" x 15 cm	Und	1	$ 17.755
776	Niple galv de 1/2" x 30 cm	Und	1	$ 33.164
777	Niple galv de 1/2" x 5 cm	Und	1	$ 5.550
778	Nivel 12 metalico	Und	1	$ 54.199
779	Nivel 18 metalico	Und	1	$ 54.907
780	Nivel 24"	Und	1	$ 52.230
781	Nivel torpedo s93 x 9	Und	1	$ 28.572
782	Nylon guadaña * 400 mts	Und	1	$ 336.984

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
783	Ny'on para guadaña rollo x 1030 mts	Und	1	$ 823.434
784	Odometro medidor de distancia 9999 mts maletin en lona caracteristicas: ideal para mediciones precisas de carreteras y terrenos especificaciones: distancia maxima: 9999 mts digitos: 4 digitos decimales tamaño de la rueda: 16 cm de diametro mango telescopico o extensible en aluminio: 92 cm de largo tamaño plegado: 47 cm	Und	1	$ 224.836
785	Omega drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 166.159
786	Overol escafandra amarillo completo, bota punta acero talla 41	Und	1	$ 521.878
787	Oxigeno industrial 6.5 mts	Und	1	$ 1.583.311
788	Pala antichispa	Und	1	$ 183.489
789	Pala carbonera*	Und	1	$ 92.983
790	Pala cuadrada # 2 con cabo	Und	1	$ 61.850
791	Pala cuadrada # 4 con cabo	Und	1	$ 50.196
792	Pala redonda # 2***	Und	1	$ 61.850
793	Pala redonda # 4***	Und	1	$ 139.294
794	Paleta pare y siga	Und	1	$ 57.290
795	Palin con cabo	Und	1	$ 48.182
796	Palustre n 10	Und	1	$ 14.071
797	Palustre n 5	Und	1	$ 24.906
798	Palustre n 6	Und	1	$ 20.274
799	Palustre n 9	Und	1	$ 24.935
800	Palustre no. 8	Und	1	$ 28.560
801	Panel led sobreponer 18 w	Und	1	$ 10.051
802	Papelera 22 lts tapa pedal gris	Und	1	$ 93.492
803	Papelera 22 lts tapa pedal verde	Und	1	$ 46.524
804	Paral base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 10.354
805	Paral base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 14.572
806	Pasamanos cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 89.065
807	Pata 672 niquel cepillado 15cm	Und	1	$ 31.597
808	Pata 672 niquel cepillado 6cm	Und	1	$ 23.342
809	Pega enchape gris 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 37.647
810	Pegaconcreto aditivo bolsa 2 kg	Und	1	$ 38.364
811	Pegante blanco x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 82.467
812	Pegante extra porcelanato bco con latex x 25 kg	Und	1	$ 155.907
813	Pegante gris x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 57.633
814	Pegante pl 285 x gl	Und	1	$ 175.875
815	Pelnazo 7x7 calibre 14	Und	1	$ 268.460
816	Pelnazo 8*4 cal.18 hierro	Und	1	$ 99.460
817	Pelnazo aluminio 8*4	Und	1	$ 83.616
818	Pelnazo batiente cte cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 127.670
819	Pelnazo batiente cte cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 104.451
820	Pelnazo batiente t,alum cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 130.202
821	Peinillas con funda	Und	1	$ 52.706
822	Perchero 5 p	Und	1	$ 149.800
823	Perfil entre piso x metro	Und	1	$ 201.577
824	Perilla universal	Und	1	$ 24.516
825	Perlizador de agua	Und	1	$ 23.390
826	Perno anclaje de 1"	Und	1	$ 42.837
827	Peto carnaza	Und	1	$ 33.680
828	Pica de 5 lb*	Und	1	$ 126.066
829	Picas con cabo	Und	1	$ 82.114
830	Pie de amigo 60x40 cms	Und	1	$ 44.000
831	Pie de amigo 8 x 10 par	Und	1	$ 26.980
832	Pie de rey analogo 0-150mm 91501sc	Und	1	$ 265.679
833	Piedra songa	M3	1	$ 206.000
834	Piedra x m3	M3	1	$ 139.163
835	Piedra x viaje	Und	1	$ 1.051.450
836	Pieza p/soporte de viga en hr	Und	1	$ 36.890
837	Pila aa recargable	Und	1	$ 13.100
838	Pila aaa recargable	Und	1	$ 17.000
839	Pincel n°12	Und	1	$ 4.600
840	Pintura aceite en canceca	Und	1	$ 863.134
841	Pintura alta asepsia pintuco	GL	1	$ 219.464
842	Pintura bituminosa gris	GL	1	$ 196.257
843	Pintura blanca cuñete	Und	1	$ 335.671
844	Pintura epoxica gris gl	GL	1	$ 300.000
845	Pintura gal gris plata	Und	1	$ 181.799
846	Pintura trafico pesado amarillo gl	Und	1	$ 233.329
847	Pintura trafico pesado negro gl	Und	1	$ 168.000
848	Pinturafico amarillo	GL	1	$ 100.073
849	Pirlan cobre escalera completo x 1s	Und	1	$ 3.123
850	Piso roca gris 45 x 45	M2	1	$ 51.134
851	Pistola calafateo doble	Und	1	$ 297.738
852	Pistola calafatero superior profesional	Und	1	$ 45.146
853	Pistola jardin 4 chorros	Und	1	$ 116.638
854	Pistola jardin 5 funciones	Und	1	$ 50.764
855	Pistola p/petrolizar 900 ml	Und	1	$ 76.898
856	Pistola pintura de baja sagola	Und	1	$ 381.210
857	Pistola silicona esqueleto	Und	1	$ 108.762
858	Pistola silicona profesional gris	Und	1	$ 87.395
859	Pistola soplador y aspirador ref.mm 4001g	Und	1	$ 209.021
860	Piston ref.d25333 dewalt	Und	1	$ 112.364
861	Pito plastico	Und	1	$ 2.318

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
862	Placa 1 espacios	Und	1	$ 34.980
863	Placa plana 10 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 149.039
864	Placa plana 14 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 219.983
865	Placa plana 6 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 96.272
866	Placa plana 8 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 121.373
867	Planchon andamio 20x4x2.50 cms	Und	1	$ 3.704.659
868	Planchon de 3m	Und	1	$ 3.878.494
869	Planta gasolina ref fg10000	Und	1	$ 6.648.875
870	Plastico negro cal 6 de 6x20 mt	Und	1	$ 16.281
871	Plastico negro cal6 x mts (rollo200mt aprx de1a2 mts	Und	1	$ 458.065
872	Plastocrete cuñete x 20 kg	Und	1	$ 707.813
873	Plastocrete galon x 4.5 kg	Und	1	$ 164.173
874	Platina 1/4 x 1" * 6 mts	Und	1	$ 103.995
875	Platina 1 1/2" x 1/4" * 6 mts	Und	1	$ 104.500
876	Platina 1.1/2" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 61.850
877	Platina 1.1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 72.519
878	Platina 1" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 35.663
879	Platina 1" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 48.743
880	Platina 1/2 x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 52.272
881	Platina 1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 76.489
882	Platina de 2 x 1/4 * 6 mts	Und	1	$ 113.235
883	Platina para candado 5cms x 3cms según muestra	Und	1	$ 9.200
884	Plomada punto centro	Und	1	$ 55.808
885	Polin 4x4 x 3 mts	Und	1	$ 16.800
886	Polin de 3.1/2 x 3.1/2 x ts	Und	1	$ 74.889
887	Polines 4x4x3	Und	1	$ 63.411
888	Polisombra negra 80% 4 mt x 50 mts	Und	1	$ 1.035.988
889	Porro 18 lb	Und	1	$ 278.325
890	Portaelectrodo 300 amp	Und	1	$ 100.000
891	Portaherramientas p/destapadora <-1000 ref 62170	Und	1	$ 3.905.787
892	Portalamparas	Und	1	$ 19.218
893	Portarrollo sanitario	Und	1	$ 30.104
894	Poste galvanizados	Und	1	$ 812.150
895	Poste madera eucalipto 2.20 l x 10 cms diametro	Und	1	$ 73.488
896	Precinto de seguridad numerado	Und	1	$ 576
897	Prensa banco 6" 70843sc	Und	1	$ 1.773.033
898	Prensa de banco n°4	Und	1	$ 369.916
899	Prensa de banco n°8	Und	1	$ 1.023.053
900	Prensa rapida 8"	Und	1	$ 252.876
901	Presostato altamira kpi para rango de 0,2 a 8 bar	Und	1	$ 526.220
902	Protector auditivo diadema	Und	1	$ 39.898
903	Protector de voltaje trifasico proindustrial 220 v	Und	1	$ 135.660
904	Protector facial en malla para guadañador	Und	1	$ 52.617
905	Pulidora 4-1/2 900 w	Und	1	$ 564.227
906	Pulidora 7" 2200 w	Und	1	$ 1.060.778
907	Pulidora 9"	Und	1	$ 1.251.959
908	Pulidora de 4 1/2"	Und	1	$ 757.303
909	Pulidora inalámbrica 4.1/2 +2 bat 20v 4a + maletin de pulidora eléctrica de mano color amarillo voltaje 20v otros velocidad máxima de pulido 9000 rpm peso 3.2 kg incluye disco de lijadora no con velocidad variable	Und	1	$ 1.485.967
910	Punta contacto mig	Und	1	$ 14.000
911	Punta t27 x 1 pulg 3 pzs. características - punta no t27 - longitud total 1 pulg - piezas por paquete 3	Und	1	$ 9.312
912	Puntero corto **	Und	1	$ 80.468
913	Puntero extralargo **	Und	1	$ 133.665
914	Puntilla acero negra 1	Und	1	$ 22.981
915	Puntilla acero negra 1.1/2	Und	1	$ 127.204
916	Puntilla acero negra 2	Und	1	$ 8.504
917	Puntilla acero negra 2.1/2	Und	1	$ 12.585
918	Puntilla acero negra 3	Und	1	$ 8.504
919	Puntilla acero negra 3/4	Und	1	$ 11.025
920	Puntilla cte con cabeza de 1"	Und	1	$ 10.722
921	Puntilla cte kg de 4"	Und	1	$ 17.261
922	Puntilla cte kg de 5"	Und	1	$ 15.367
923	Puntilla cte lb de 1.1/2"	Und	1	$ 7.523
924	Puntilla cte lb de 2.1/2"	Und	1	$ 8.309
925	Puntilla cte lb de 2"	Und	1	$ 7.855
926	Puntilla cte lb de 3.1/2	Und	1	$ 7.771
927	Puntilla cte lb de 3"	Und	1	$ 20.000
928	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1	Und	1	$ 3.091
929	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1.1/2	Und	1	$ 1.508
930	Punto ecologico 55 lts 4 puestos	Und	1	$ 740.000
931	Pva x 1/4	Und	1	$ 37.806
932	Pva x galon	Und	1	$ 34.966
933	Radios de comunicación walkie talkie especificaciones alcance 56 km alto 5.2 cm ancho 4.5 cm bateria 800 mah caracteristicas: kit 2 unidades de radios de comunicación; linterna led integrada, alcance hasta 56 km (dependiendo de la topografia);emparejamiento simplificado para llamadas de grupo;carga silenciosa;medidor de bateria;20 tonos de llamada;alerta vibratoria;tono de confirmacion de conversacion; apreuba de intemperie ipx4;incluye 2 radios;2 baterias recargables;1 cargador micro usb;2 clips. color: amarillo y negro; rango de frecuencia:462-476 mhz; cantidad de canales:18	Und	1	$ 658.360

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
934	Rancio iso 46 cuñete	Cuñete	1	$ 753.856
935	Rastrillo metalico 22 dientes c/cabo	Und	1	$ 24.032
936	Rastrillo metalico jardin 10 dientes	Und	1	$ 24.969
937	Recebo b-400	M3	1	$ 140.400
938	Recebo m3	M3	1	$ 115.846
939	Recogedor plastico	Und	1	$ 16.493
940	Reflector led luz blanca smd 6500k (150w) ángulo de iluminación: 120° potencia: 150w flujo luminoso: 3500 – 4500 lm vida útil: 25000 tem color: 6500k material: metálica dimensiones 150w: 29cm*34cm*3.5cm tecnología: luces led grado de protección: ip65 voltaje: 100 – 240v cri: 80 garantía: 1 año	Und	1	$ 216.320
941	Registro liso de 1"	Und	1	$ 27.148
942	Registro 2" cortina	Und	1	$ 478.845
943	Registro bola 3/4"	Und	1	$ 19.097
944	Registro bola de 1	Und	1	$ 27.678
945	Registro bola de 1/2	Und	1	$ 9.916
946	Registro ducha	Und	1	$ 63.745
947	Registro gas amarillo mariposa	Und	1	$ 31.713
948	Registro incorporacion de ¾ macho	Und	1	$ 91.268
949	Registro liso de 1.1/2"	Und	1	$ 60.388
950	Registro liso de 1/2"	Und	1	$ 20.411
951	Registro liso de 2"	Und	1	$ 45.609
952	Registro liso de 3/4"	Und	1	$ 25.461
953	Registro metal orinal	Und	1	$ 40.000
954	Regleta led 110v ac2835 90 cm	Und	1	$ 20.000
955	Regulador de gas	Und	1	$ 36.751
956	Rejilla en concreto 83.5x45.5x14	Und	1	$ 93.955
957	Rejilla plana alum de 2. x 1.1/2	Und	1	$ 3.645
958	Rejilla plana alum de 4 x 3	Und	1	$ 6.278
959	Rejilla plana alum de 5 x 4	Und	1	$ 14.119
960	Rejilla plana alum de 6 x 4	Und	1	$ 16.593
961	Rejilla plastica anticucar de 3 x 2	Und	1	$ 14.736
962	Rejilla plastica de 4 x 3	Und	1	$ 22.370
963	Rejilla plastica de 5 x 4	Und	1	$ 26.462
964	Rejilla sifon alum de 3 x 2	Und	1	$ 35.096
965	Rejilla sifon alum de 4 x 3	Und	1	$ 40.417
966	Rejilla sosco alum de 3 x 2	Und	1	$ 15.761
967	Rejilla sosco alum de 4 x 3	Und	1	$ 17.137
968	Rejilla sosco alum de 5 x 4	Und	1	$ 32.664
969	Rejilla sumidero lateral	Und	1	$ 1.228.029
970	Rejilla sumidero lateral en nf	Und	1	$ 832.998
971	Rejilla sumidero rv810	Und	1	$ 1.204.598
972	Rejilla sumidero transversal en concreto 50x50x15	Und	1	$ 618.500
973	Rejilla sumidero transversal en n.f de 100x0.04x0,50	Und	1	$ 1.055.589
974	Rejilla ventilacion plastica 15 x 15	Und	1	$ 15.114
975	Rejilla ventilacion plastica 20 x 20	Und	1	$ 18.108
976	Rele 3ru2126-1kb0 - 9 siemens	Und	1	$ 346.050
977	Remachadora 10"	Und	1	$ 54.538
978	Removedor domestico x galon	Und	1	$ 245.083
979	Repelente agua incoloro para facnada x 3<g	Und	1	$ 180.054
980	Repelente agua incoloro para facnada x 5<g	Und	1	$ 715.377
981	Repizas 4x8x3	Und	1	$ 58.438
982	Repuesto visor para careta	Und	1	$ 22.480
983	Resin mejorar la adherecia y calidad de morteros cementosos x 4.5 kg	Und	1	$ 313.888
984	Resin mejorar la adherencia y calid. de morteros cementosos x 0.25 kg	Und	1	$ 29.585
985	Resina poliester	Und	1	$ 32.998
986	Respirador plegable libre mantenimiento 9010	Und	1	$ 17.219
987	Retenedor 40x62x8	Und	1	$ 38.080
988	Rodaja +rodel(vastago)	Und	1	$ 207.386
989	Rodamiento 6204	Und	1	$ 38.000
990	Rodamiento ref.6202	Und	1	$ 8.000
991	Rodillo antigota 9"	Und	1	$ 13.014
992	Rodillo espuma de 9	Und	1	$ 18.345
993	Rodillo felpa 4"	Und	1	$ 18.000
994	Rodillo felpa junior de 1.1/2	Und	1	$ 10.595
995	Rodillo felpa junior de 2	Und	1	$ 10.407
996	Rodillo felpa junior de 3	Und	1	$ 4.175
997	Rodillo felpa popular de 9	Und	1	$ 6.700
998	Rodillo felpa profesional de 9	Und	1	$ 26.322
999	Rodillo microfibra 9"	Und	1	$ 28.645
1000	Rodillo textura pvc	Und	1	$ 51.800
1001	Rollo de alambre .90 – 35 x 15 kilos	Und	1	$ 272.062
1002	Rollo de hilo no 15	Und	1	$ 52.873
1003	Rollo de plástico para invernadero calibre 6, de 4 metros de ancho por 10 metros de largo	Und	1	$ 357.231
1004	Rollo polisombra americana el 75% 4 mts ancho x 50 mts	Und	1	$ 559.884
1005	Rollo pvc corrug sin filtro 4"x30 mts	Und	1	$ 1.212.057
1006	Roseta porcelana	Und	1	$ 7.909
1007	Rotomartillo demoledor rtm03 26 uyustools	Und	1	$ 834.245
1008	Rotomartillo sds plus ref.d25133k dewalt	Und	1	$ 1.166.200
1009	Salida tanque plastico 1" pvc	Und	1	$ 10.827
1010	Sanitarios juegos completos con lavamanos	Und	1	$ 604.793
1011	Sellador de juntas para fachadas blanco	Und	1	$ 46.148



✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1012	Sellador de juntas para fachadas gris	Und	1	$ 64.215
1013	Sellador para grietas y fisuras x 310 cc	Und	1	$ 64.654
1014	Sellador poliuretano blanco x 300cc	Und	1	$ 98.960
1015	Sellador poliuretano gris x 300cc	Und	1	$ 53.435
1016	Sellador poliuretano negro x 300cc	Und	1	$ 98.960
1017	Sello lengüeta estándar	Und	1	$ 11.090
1018	Semicodo sanitario 4"	Und	1	$ 21.344
1019	Semicodo sanitario exc 3"	Und	1	$ 15.758
1020	Serruchos	Und	1	$ 44.359
1021	Sierra circular 7 1/4" 1800 w	Und	1	$ 91.211
1022	Sierra sable ref.m12	Und	1	$ 662.406
1023	Sifa sanitaria de 1.1/2	Und	1	$ 11.900
1024	Sifa sanitaria de 2	Und	1	$ 9.307
1025	Sifa sanitaria de 3	Und	1	$ 19.987
1026	Sifa sanitaria de 4	Und	1	$ 37.420
1027	Sifon botella lavamanos	Und	1	$ 17.635
1028	Sifon corrugado lavap-lavam universal	Und	1	$ 58.000
1029	Sifon en p lavaplatos	Und	1	$ 20.679
1030	Sifon en p metalico	Und	1	$ 148.748
1031	Sika anchorfix 4 x 600 ml	Und	1	$ 207.082
1032	Sika monotop 108 cuñete	Und	1	$ 1.118.220
1033	Sika multiseal 15 cms x 10 mts	Und	1	$ 193.436
1034	Sika techo cuñete	Und	1	$ 236.618
1035	Sikaquick 2500 x 25 kl	Und	1	$ 1.026.160
1036	Silicona antihongos de uso general blanca x 300 cc	Und	1	$ 30.925
1037	Silicona antihongos de uso general gris x 300 cc	Und	1	$ 55.492
1038	Silicona para sello de vidrios y sellado en general transparente x 300 cc	Und	1	$ 30.925
1039	Silicona transp (antihongos) tubo x 300cc	Und	1	$ 13.860
1040	Silicona transparente 70 ml	Und	1	$ 15.400
1041	Silla ergonomica 5 ruedas	Und	1	$ 1.067.552
1042	Simbra albañileria ref 47-442 stanley	Und	1	$ 52.200
1043	Sirena comunitaria 110 v	Und	1	$ 170.000
1044	Soda caustica x kilo	Und	1	$ 17.043
1045	Soga algod cal 10 x 3/8" x mts (rollo x 250 mts)	Und	1	$ 350.351
1046	Soga algod cal 14 x 1/2" x mts (rollo x 120 mts)	Und	1	$ 291.171
1047	Soga algod cal 8 x 5/16" x mts (rollo x 300 mts)	Und	1	$ 362.806
1048	Soldador inversor 250 amp	Und	1	$ 1.440.588
1049	Soldadura 6013 5/32	Kg	1	$ 31.955
1050	Soldadura 7018 1/8 kilo	Und	1	$ 30.513
1051	Soldadura acero inox 308 l 1/8	Kg	1	$ 156.000
1052	Soldadura electrica 6013 1/8 hierro	Kg	1	$ 37.396
1053	Soldadura electrica 6013 3/32	Kg	1	$ 30.513
1054	Soldadura mig innershield e71t11 kilo	Kg	1	$ 68.000
1055	Soldadura pcv x 1/8	Und	1	$ 11.600
1056	Soldadura pvc * 1/4	Und	1	$ 102.100
1057	Sonda para destaponamiento de alcantarillado x mt	Und	1	$ 95.593
1058	Sopladora aspiradora truper 18146	Und	1	$ 600.000
1059	Soporte metal canal	Und	1	$ 12.231
1060	Soporte oculto canal	Und	1	$ 6.517
1061	Soporte plast canal	Und	1	$ 4.506
1062	Soporte plastico bajante	Und	1	$ 3.177
1063	Sprinter 3 y 2 salid coaxial	Und	1	$ 21.467
1064	Sprinter 4 salid coaxial	Und	1	$ 29.668
1065	Star stop con led 22	Und	1	$ 59.320
1066	Suministro varilla y cable de conexión para geofono xmic lite	Und	1	$ 23.493.092
1067	Superbonder	Und	1	$ 20.642
1068	Supermasilla-estuco x cuñete	Und	1	$ 113.397
1069	Suplemento galv 2.400 10x10	Und	1	$ 3.709
1070	Tabla burra 20 cms x 3 mts	Und	1	$ 42.126
1071	Tabla burra 15 cm de ancho x ts	Und	1	$ 39.285
1072	Tabla burra 30 cm de ancho x ts	Und	1	$ 65.973
1073	Tabla burra de 0.25xts	Und	1	$ 16.770
1074	Tablon rojo 25x25	M2	1	$ 43.430
1075	Taco de 15 amp	Und	1	$ 26.297
1076	Taco de 20 amp	Und	1	$ 24.057
1077	Taco de 30 amp	Und	1	$ 25.639
1078	Taco de 40 amp	Und	1	$ 25.096
1079	Taladro 3/8pulg percutor 20v taladro atornillador de impacto inalambrico 20v 2 velocidades ion litio - voltaje: 20 v max. - velocidad: 0 a 360 y 0 a 1400 rpm. - ipm: 0 a 21000 ipm (ppm). - mandril de 3/8â? (10 mm). - torque: 45 nm (40398.3 lb). - posiciones: 11. taladro atornillador de impacto inalambrico. con luz led para iluminar el area de trabajo. 2 rangos de velocidad variable. bateria de 20 v max ion de litio removible. 11 posiciones de torque que ayudan a evitar que los tornillos se quiebren. alto 15.7 cm ancho 10.8 cm peso 1.3 kg largo 16.4 cm	Und	1	$ 375.453
1080	Taladro percutor 1/2" 730 w	Und	1	$ 442.826
1081	Taladro percutor 3/8"	Und	1	$ 217.617
1082	Tanque agroquimico 2200 lt negro	Und	1	$ 1.869.178
1083	Tanque almacenamiento 3	Und	1	$ 2.638.417
1084	Tanque alto 1000 lts completo	Und	1	$ 893.786
1085	Tanque alto 250 lts completo	Und	1	$ 306.092
1086	Tanque alto 500 lts completo	Und	1	$ 444.020
1087	Tanque bajo 250 lts completo	Und	1	$ 503.976
1088	Tanque bajo 500 lts completo	Und	1	$ 690.380
1089	Tanque botella 1100 lts azul (completo)	Und	1	$ 855.958
1090	Tanque botella 600 lts azul (completo)	Und	1	$ 1.033.845

M&E COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1091	Tanque cilindrico vertical 3m3	Und	1	$ 20.111.000
1092	Tanque de 500 litros en polietileno	Und	1	$ 411.058
1093	Tanque ibc 1000 litros	Und	1	$ 763.794
1094	Tanques plasticos carrotanque, tapa y acc de 3.000 lts c/u, color azul	Und	1	$ 8.366.760
1095	Tapa caja 5800	Und	1	$ 17.254
1096	Tapa caja octag	Und	1	$ 4.404
1097	Tapa caja octagonal plastica	Und	1	$ 4.644
1098	Tapa circular de concreto diametro 67 cms	Und	1	$ 290.039
1099	Tapa contador de agua	Und	1	$ 132.830
1100	Tapa derecha canal	Und	1	$ 13.024
1101	Tapa en h.f. trafico liviano de 0.65 cm	Und	1	$ 511.700
1102	Tapa externa derecha	Und	1	$ 12.583
1103	Tapa externa izquierda	Und	1	$ 12.504
1104	Tapa huecos de lavaplatos	Und	1	$ 31.010
1105	Tapa interna derecha	Und	1	$ 7.591
1106	Tapa interna izquierda	Und	1	$ 8.091
1107	Tapa izquierda canal	Und	1	$ 11.050
1108	Tapa oidos sencillo	Und	1	$ 7.340
1109	Tapa registro de 15 x 15	Und	1	$ 87.220
1110	Tapa registro de 20 x 20	Und	1	$ 32.830
1111	Tapabocas	Und	1	$ 3.179
1112	Tapon bujia shindaiwa b-45	Und	1	$ 42.700
1113	Tapon mach galv de 1/2	Und	1	$ 9.003
1114	Tapon pvc presion 1/2" liso	Und	1	$ 372
1115	Tapon pvc presion roscado 6"	Und	1	$ 149.820
1116	Te ventana plana - cte cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 62.699
1117	Te ventana t. alum cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 65.724
1118	Te ventana t. alum cal 21 (en 0.80)	Und	1	$ 63.720
1119	Tee c/ rosca presion de 1/2	Und	1	$ 962
1120	Tee cruceta con rosca de 1/2	Und	1	$ 2.786
1121	Tee doble reducida sanitaria pvc de 3x2	Und	1	$ 28.812
1122	Tee electrica	Und	1	$ 8.242
1123	Tee galv 2"	Und	1	$ 36.176
1124	Tee galv de 1/2	Und	1	$ 15.308
1125	Tee pvc presion 1"	Und	1	$ 3.464
1126	Tee pvc presion 1/2"	Und	1	$ 844
1127	Tee pvc presion 2"	Und	1	$ 24.000
1128	Tee union mecanica de 2 x2 snap	Und	1	$ 114.977
1129	Teja # 10 de 3.05 mts	Und	1	$ 61.850
1130	Teja # 4 de 1.20 mts	Und	1	$ 38.624
1131	Teja # 5 de 1.50 mts	Und	1	$ 48.424
1132	Teja # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 59.929
1133	Teja # 8 de 2.40 mts	Und	1	$ 71.360
1134	Teja cristal n.10	Und	1	$ 125.871
1135	Teja 5 mm cal. 30 x 1.60 mts	Und	1	$ 51.408
1136	Teja colonial nara home 1.19 / x 75 cm	Und	1	$ 170.175
1137	Teja metalica panel 4 crestas azul x 5 mts	Und	1	$ 150.000
1138	Teja p/carbonato cristal # 10 de 3.05 mts	Und	1	$ 151.380
1139	Teja p/licarbonato cristal # 4 x 1.20 mts	Und	1	$ 58.586
1140	Teja p/licarbonato cristal # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 91.644
1141	Teja p/licarbonato cristal # 8 de 2.40 mts	Und	1	$ 112.305
1142	Teja plastica # 10 x 3.05 mts	Und	1	$ 144.959
1143	Teja plastica # 4 x 1.20mts	Und	1	$ 37.279
1144	Teja plastica # 5 x 1.50mts	Und	1	$ 102.044
1145	Teja plastica # 6 x 1.80 mts	Und	1	$ 105.311
1146	Teja plastica española x 1.64 mts	Und	1	$ 86.299
1147	Teja zinc de 2.14 mts c.35	Und	1	$ 35.496
1148	Teja zinc de 3.05 mts c.35	Und	1	$ 165.073
1149	Tejas de 6 mts metálica termica trapezoidal blanco y verde	Und	1	$ 311.025
1150	Tejas fibrocemento no. 8	Und	1	$ 78.624
1151	Tela asfaltica rollo de 15 mts x 1.20	Und	1	$ 122.358
1152	Tela peroxido fibra vidrio kl	Und	1	$ 10.000
1153	Tela poliester para impermeabilizaciones asfalticas rollo x 40 mts	Und	1	$ 287.609
1154	Tela verde-blca de cerram x mts(2.10mts(+roll100mts)	Und	1	$ 329.891
1155	Tenaza 6"	Und	1	$ 48.519
1156	Tenaza bola de 7	Und	1	$ 61.373
1157	Tester electrico	Und	1	$ 74.205
1158	Tijera lamina 12" 93304st	Und	1	$ 144.630
1159	Tijera lamina de 8	Und	1	$ 89.319
1160	Tijera podar de 8	Und	1	$ 201.901
1161	Tijera podar a dos manos setos	Und	1	$ 386.054
1162	Tira de conector para policarbonato	Und	1	$ 42.199
1163	Tiro amarillo cal.22 por unidad	Und	1	$ 48.660
1164	Tllo extraplano punta brica 8 x1/2	Und	1	$ 52
1165	Tllo hex 5/8 x 3/12"	Und	1	$ 3.538
1166	Tllo hex acero inox 3/4 x 5"	Und	1	$ 22.148
1167	Tllo hex acero inox 9/16 x 2 1/2"	Und	1	$ 9.302
1168	Tllo hex g2 5/8x4"	Und	1	$ 10.752
1169	Tllo, tca, doble arandela acero inox 304 3/8" x 2 1/2"	Und	1	$ 3.260
1170	Toma aerea 15 amp	Und	1	$ 20.973
1171	Toma caucho grande	Und	1	$ 9.665
1172	Toma caucho pequeña	Und	1	$ 9.665
1173	Toma coaxial	Und	1	$ 17.710
1174	Toma doble c/p	Und	1	$ 11.972
1175	Toma polo/tierra	Und	1	$ 9.665

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1176	Toma rj45 categoria 6a azul	Und	1	$ 60.257
1177	Toma telefono americana	Und	1	$ 52.242
1178	Toma trifásica 3x50	Und	1	$ 36.444
1179	Tornilleria para macromedidor x juego	Und	1	$ 28.404
1180	Tornillo autoperforante capuchon	Und	1	$ 1.200
1181	Tornillo chazo de 1/4	Und	1	$ 8.877
1182	Tornillo chazo de 3/8	Und	1	$ 7.476
1183	Tornillo chazo de 5/16	Und	1	$ 6.865
1184	Tornillo drywal brocado corto 7x7/16	Und	1	$ 7.245
1185	Tornillo drywall brocado largo 6 x 1	Und	1	$ 6.907
1186	Tornillo drywall punta aguda corto 7x7/16	Und	1	$ 8.880
1187	Tornillo drywall punta aguda largo 6x1	Und	1	$ 9.483
1188	Tornillo fijacion sanitario x 2 und	Und	1	$ 29.376
1189	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x40 jdf	Und	1	$ 11.059
1190	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x50 jdf	Und	1	$ 12.275
1191	Tornillo mueble sanitario	Und	1	$ 14.717
1192	Tornillo sanitario paq x 12	Und	1	$ 8.000
1193	Tornillo teja colonial	Und	1	$ 62.645
1194	Trafico pesado azul x galon	Und	1	$ 140.000
1195	Traperos	Und	1	$ 502.159
1196	Tronzadora 14" 2300w, 3800 rpm ref.d28730 - b3	Und	1	$ 1.306.814
1197	Tubo 1/2" pf + uad	Und	1	$ 419.994
1198	Tubo agua negra 1 1/2" cal 1.9 mm	Und	1	$ 134.008
1199	Tubo agua negra 2" cal. 16	Und	1	$ 140.193
1200	Tubo conduit 1/2" x 3 mts	Und	1	$ 11.000
1201	Tubo conduit emt 3/4"	Und	1	$ 62.939
1202	Tubo cuadrado 1.1/2" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 82.467
1203	Tubo cuadrado 1" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 71.126
1204	Tubo cuadrado 1" cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 47.453
1205	Tubo cuadrado 2" cal 18	Und	1	$ 88.061
1206	Tubo cuadrado 3/4 cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 68.349
1207	Tubo cuadrado 3/4 cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 150.372
1208	Tubo cuadrado estrct 10x10 cal 14 (en 2.0 0.080)	Und	1	$ 285.406
1209	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	Und	1	$ 638.792
1210	Tubo golpazo de 8*4 cal.16	Und	1	$ 105.800
1211	Tubo presion 1/2"	Und	1	$ 24.908
1212	Tubo pvc presion 1 1/4"	Und	1	$ 86.914
1213	Tubo pvc presion 1"	Und	1	$ 58.000
1214	Tubo pvc presion 2"	Und	1	$ 108.492
1215	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 63.657
1216	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 65.398
1217	Tubo rectang 2x1 cal 18 (25mm x50 mm(en 1.10)	Und	1	$ 124.163
1218	Tubo rectang 4x10 cal 16 (4 x 1.1/2 en 1.5)	Und	1	$ 195.859
1219	Tubo rectang 4x10 cal 18 (4 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	$ 110.246
1220	Tubo rectang 4x8 cal 18 (3 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	$ 159.118
1221	Tubo rectang 4x8 cal 19 (3 x 1.1/2 en 1.0)	Und	1	$ 313.453
1222	Tubo rectangular de 6 mts de 4x10 calibre 16	Und	1	$ 193.269
1223	Tubo redondo 1 1/2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 159.380
1224	Tubo redondo 2" 00.80	Und	1	$ 170.483
1225	Tubo redondo 2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 192.980
1226	Tubo redondo a.n 1" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 234.649
1227	Tubo redondo a.n 1" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 164.254
1228	Tubo redondo a.n 1/2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 91.759
1229	Tubo redondo a.n 1/2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 94.018
1230	Tubo redondo a.n 3/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 107.012
1231	Tubo redondo a.n 3/4 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 119.917
1232	Tubo redondo an 1.1/2 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 242.076
1233	Tubo redondo an 1.1/2 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 156.743
1234	Tubo redondo an 1.1/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 90.911
1235	Tubo redondo an 1.1/4" cal 16 (en 1.5 - 0059)	Und	1	$ 189.083
1236	Tubo redondo an 2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 171.118
1237	Tubo redondo an 2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 224.826
1238	Tubo sanitario 3"	Und	1	$ 178.565
1239	Tubos rectangular estructural de 6 mts de 15x5 calibre 14	Und	1	$ 319.581
1240	Tubos redondo aguas negras de 2" x 6 mts cal 14	Und	1	$ 157.314
1241	Tuerca acero inox 3/4"	Und	1	$ 3.906
1242	Tuerca acero inox 9/16"	Und	1	$ 2.042
1243	Tuerca hex mm clase 6 paso 2 bicromatizada 16	Und	1	$ 13.992
1244	Tuerca p/tornillo sinfin	Und	1	$ 960.000
1245	Tuerca zinc 5/8	Und	1	$ 628
1246	U de remate para policarbonato	Und	1	$ 1.659.381
1247	Unidad de potencia hidraulica 18hp, presion max. 150 bar, motor 18hp, peso max. 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90, caudal de aceite 1x10-15-20- 30-40 lpm y 2x10-15-20 lpm presion max. 160 bar, motor 18hp, peso max. 115kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90	Und	1	$ 75.431.126
1248	Unidad de potencia hidraulica 9hp caudal de aceite 20 lpm, presion max. 150 bar, motor 9hp, peso maximo 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <=	Und	1	$ 38.823.750
1249	Unión aluminio de 1/2"	Und	1	$ 22.313
1250	Unión aluminio de 3/4 a 1/2"	Und	1	$ 34.396
1251	Union caballete fijo 15" mas limatesa	Und	1	$ 62.122
1252	Union canal	Und	1	$ 62.173
1253	Union canal a bajante	Und	1	$ 52.836
1254	Union esquina externa	Und	1	$ 61.932
1255	Union esquina interna	Und	1	$ 45.692
1256	Union esquina interna o externa	Und	1	$ 39.186

COLOMBIA S.A.S

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1257	Union galv 1/2	Und	1	$ 15.137
1258	Union galv 2"	Und	1	$ 37.794
1259	Union galv 3/8	Und	1	$ 59.991
1260	Union garra tigre pxp 2"	Und	1	$ 210.683
1261	Union garra tigre pxp 3"	Und	1	$ 272.909
1262	Union garra tigre pxp 4"	Und	1	$ 77.972
1263	Union mh 1/2*3/4"	Und	1	$ 19.303
1264	Union pf + uad 1/2"	Und	1	$ 8.210
1265	Union presion 1/2"	Und	1	$ 418
1266	Union pvc 1"	Und	1	$ 2.474
1267	Union pvc 2"	Und	1	$ 7.834
1268	Union pvc 3/4"	Und	1	$ 35.464
1269	Union pvc presion 6"	Und	1	$ 175.896
1270	Universal pvc presion 1"	Und	1	$ 9.642
1271	Universal pvc presion 1/2"	Und	1	$ 4.664
1272	Universal pvc presion 2"	Und	1	$ 45.318
1273	UPS 500 vc powest	Und	1	$ 327.600
1274	Valvula tanque de reseva	Und	1	$ 72.102
1275	Valvula 1" bola roscar sch40	Und	1	$ 62.593
1276	Valvula 2" bola roscar sch40	Und	1	$ 90.582
1277	Valvula bola 1" pvc soldar pn16	Und	1	$ 57.120
1278	Valvula bola 2" pvc soldar pn16	Und	1	$ 152.320
1279	Valvula bola universal 1 1/2" pvc soldar	Und	1	$ 119.952
1280	Valvula bola universal 1" pvc soldar	Und	1	$ 57.120
1281	Valvula doble descarga sanitario	Und	1	$ 101.622
1282	Valvula entrada hidrostatica	Und	1	$ 59.716
1283	Valvula entrada sanitario	Und	1	$ 58.416
1284	Valvula entrada sanitario de 26 cm	Und	1	$ 41.313
1285	Valvula flotador 1" cobre completo	Und	1	$ 326.516
1286	Valvula flotador 1" plastico helbert	Und	1	$ 245.260
1287	Valvula granada aluminio 3"	Und	1	$ 159.120
1288	Valvula lavadero plastica con sosco	Und	1	$ 40.319
1289	Valvula plastica flotante 1"	Und	1	$ 157.130
1290	Valvula regulacion metalica sencilla	Und	1	$ 46.084
1291	Valvula salida de 26 cms	Und	1	$ 56.000
1292	Valvula tanque de reseva de 1/2	Und	1	$ 81.165
1293	Valvula ventosa hd triple efecto roscada 2"	Und	1	$ 99.910
1294	Vara eucalipto 8x6 mts	Und	1	$ 116.619
1295	Vara limaton eucalipto x 6 mts	Und	1	$ 112.295
1296	Variador v20 1 hp bif/220 vac	Und	1	$ 2.201.500
1297	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	$ 71.958
1298	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 55.482
1299	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 66.213
1300	Varilla de 9 mm x 6 mts	Und	1	$ 63.608
1301	Varilla acero inox 1/2" x 1 mt	Und	1	$ 47.600
1302	Varilla cuadrada de 10 mm	Und	1	$ 82.086
1303	Varilla cuadrada de 12 mm	Und	1	$ 68.624
1304	Varilla cuadrada de 9 mm	Und	1	$ 51.423
1305	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	$ 49.600
1306	Varilla de 1/2"	Und	1	$ 57.727
1307	Varilla de 1/4 x 6 mts	Und	1	$ 37.029
1308	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 48.745
1309	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 68.060
1310	Varilla de 3/4 x 6 mts	Und	1	$ 96.176
1311	Varilla de 3/8 x 6 mts	Und	1	$ 59.695
1312	Varilla de 5/8 x 6 mts	Und	1	$ 116.211
1313	Varilla de 7/8 x 6 mts	Und	1	$ 88.512
1314	Varilla laton valvula tanque de reseva	Und	1	$ 158.724
1315	Varilla para destaponamiento de alcantarillado x 1,5 mt ridgi	Und	1	$ 349.255
1316	Varsol gl	Und	1	$ 64.417
1317	Vaselina usp x kilo	Und	1	$ 190.966
1318	Ventilador 18"	Und	1	$ 423.806
1319	Vibrograbador dremel	Und	1	$ 273.000
1320	Viga ip 160 6" x 6 mts	Und	1	$ 446.007
1321	Vigueta drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 191.160
1322	Vinilo 1 cuñete	Und	1	$ 414.250
1323	Vinilo 3 cuñete	Und	1	$ 295.913
1324	Vinilo blanco bler cuñete	Cuñete	1	$ 370.000
1325	Vinilo blanco x 1/ 4 1	Und	1	$ 95.765
1326	Vinilo galon 1 (tapa azul)	Und	1	$ 95.364
1327	Vinilo galon 2 (tapa roja)	Und	1	$ 121.241
1328	Vinilo x cuñete 2 (tapa roja)	Und	1	$ 300.000
1329	Vinilo x cuñete 3 (tapa verde)	Und	1	$ 422.000
1330	Vinilo x cuñete reforzado (tapa negra)	Und	1	$ 357.499
1331	Vinitex amarillo x galon	Gl	1	$ 174.064
1332	Wing 1/2 caña español colores varios	Und	1	$ 79.934
1333	Wing aluminio x mts (a tira trae 6 mts)	Und	1	$ 59.873
1334	Wypall rollo x 70 und	Und	1	$ 90.009
1335	Yee lavadora plastica	Und	1	$ 51.027
1336	Yee sanitario 3"	Und	1	$ 53.937
1337	Yeso extra (moldura) 23- 25 kg	Und	1	$ 67.572
1338	Yeso pijao de estucar x 25 kg	Und	1	$ 89.232
1339	Yoyo automatico	Und	1	$ 70.900
1340	Yoyo manual p/guadaña ref.b460	Und	1	$ 71.400
1341	Zimora con tiza de 20 mts	Und	1	$ 35.316

✓ Soluciones Industriales
✓ Ferreteria Especializada

ITEM	DESCRIPCION	U.MEDIDA	CANT	VR TOTAL INCLUIDO IVA
	TOTAL			$ 659.060.114

ALEJANDRO RAMIREZ NUÑEZ
GERENTE
PBX. (1) 375 14 45
MOVIL. 318 5484465
Bogota D.C. - Colombia

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1	Abrazadera cremallera 3/4 a 1"	1	Und	$ 3.690
2	Abrazadera cremallera 3/8 x 1/2	1	Und	$ 1.920
3	Abrazadera metalica de 1	1	Und	$ 493
4	Abrazadera metalica de 1.1/2	1	Und	$ 750
5	Abrazadera metalica de 1/2	1	Und	$ 392
6	Abrazadera metalica de 2.1/2	1	Und	$ 1.532
7	Abrazadera metalica de 3	1	Und	$ 2.011
8	Aceite 3 en 1 pequeño	1	Und	$ 13.201
9	Aceite dos tiempos antihumo x 1/4 gl. especializado para motores de dos tiempos a gasolina refrigerados por aire, donde el control de emisiones, la protección del equipo en condiciones ses de operación. viscosidad, cst a 100° : 12,5 indice de viscosidad: 130 t.b.n astm d-2896 : 1.65 punto de inflamación, °c mínimo: 150 punto de fluidez °c maximo: -6 cenizas sulfatadas, % w(peso): 0,15	1	Und	$ 37.317
10	Aceite iso 220 petrobras cuñete	1	Cuñete	$ 860.443
11	Aceite iso 32	1	GL	$ 183.240
12	Aceite supreme 20w50 gl	1	GL	$ 224.546
13	Acelerante de fraguado para morteros 5.0 kg	1	Und	$ 157.622
14	Acelerante de fraguado ultrarapido x 2.5 kg	1	Und	$ 188.062
15	Acelerante de fraguado ultrarapido x 5.5 kg	1	Und	$ 416.558
16	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x 25 kg	1	Und	$ 768.358
17	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x gl	1	Und	$ 105.925
18	Acople c 1 1/2"	1	Und	$ 43.260
19	Acople f 1 1/2"	1	Und	$ 33.305
20	Acople aluminio tipo c	1	Und	$ 19.324
21	Acople aluminio tipo f	1	Und	$ 17.555
22	Acople corto lavam-lavapl	1	Und	$ 16.070
23	Acople corto sanitario	1	Und	$ 8.197
24	Acople hidraulico f firg 1/2" bsp	1	Und	$ 327.069
25	Acople hidraulico m firg 1/2" bsp	1	Und	$ 183.144
26	Acople largo lavam-lavapl (60 cm)	1	Und	$ 52.144
27	Acople largo sanitario (55 cm)	1	Und	$ 12.254
28	Acople opw aluminio parte f2	1	Und	$ 29.123
29	Acople rapido camlock parte e 1"	1	Und	$ 18.917
30	Acople rapido de aire 1/4	1	Und	$ 18.487
31	Acople+valvula lavamanos	1	Und	$ 33.921
32	Acople+valvula sanitario	1	Und	$ 36.362
33	Acrilico para careta profesional guadañador	1	Und	$ 21.480
34	Acronal x 1/4	1	Und	$ 58.711
35	Acronal x gl	1	Und	$ 95.633
36	Adaptador bajante aguas lluvias 3	1	Und	$ 10.705
37	Adaptador bajante alcantar de 4x4	1	Und	$ 15.831
38	Adaptador hembra pvc presion 1"	1	Und	$ 4.223
39	Adaptador hembra pvc presion 1/2"	1	Und	$ 582
40	Adaptador macho 1/2"	1	Und	$ 546
41	Adaptador macho pvc presion 1"	1	Und	$ 4.747
42	Adaptador macho pvc presion 2"	1	Und	$ 11.225
43	Adaptador macho pvc presion 3/4"	1	Und	$ 1.705
44	Adaptador macho pvc presion 6"	1	Und	$ 166.779
45	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 0.5 kg	1	Und	$ 126.726
46	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 2.0 kg	1	Und	$ 555.503

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
47	Adhesivo epoxico para anclaje de varillas y pernos 600 cc	1	Und	$ 154.291
48	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 3.0 kg	1	Und	$ 613.940
49	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 1.0 kg	1	Und	$ 446.955
50	Aditivo para impermeabilizar morteros x 1 kg	1	Und	$ 56.401
51	Aditivo para impermeabilizar morteros x 2 kg	1	Und	$ 70.188
52	Aditivo para impermeabilizar morteros x 20 kg	1	Und	$ 762.291
53	Aditivo para impermeabilizar morteros x 4 kg	1	Und	$ 160.469
54	Adoquin de 20x10x6	1	Und	$ 2.669
55	Aerosol azul medio	1	Und	$ 15.661
56	Agua stop caucho	1	Und	$ 17.952
57	Agua stop pasta	1	Und	$ 17.494
58	Ahorrador agua universal	1	Und	$ 22.276
59	Aireador orientable universal	1	Und	$ 64.594
60	Alambre centelsa no 12 x rollos de 100 mts	1	Und	$ 387.698
61	Alambre continuidad cal 14 (rollo x 50 mts)	1	Und	$ 157.241
62	Alambre de pua cal 12.5 (rollo x 350 mts)	1	Und	$ 613.471
63	Alambre galv cal 10 x kg	1	Kg	$ 11.913
64	Alambre galv cal 12 x kg	1	Kg	$ 12.126
65	Alambre galvanizado calibre 14	1	Kg	$ 13.010
66	Alambre negro para amrre de hierro	1	Kg	$ 15.845
67	Alicate 8 pulgadas electricista dimensiones alto 27.5 cm ancho 12 cm largo 2.5 cm -cuenta con pela cable. -mango de material antideslizante. -ergonómico. -fabricado en crono niquel.	1	Und	$ 78.541
68	Alicate corta pvc 0 a 2 1/2"	1	Und	$ 141.289
69	Alicate recto h/solo 10"	1	Und	$ 102.820
70	Almadana 3 lbs	1	Und	$ 107.593
71	Almadenas de 18 libras	1	Und	$ 281.455
72	Aluminio grano fino x 1/4	1	Und	$ 36.625
73	Alumol 1/4 x 0.8 kg	1	Und	$ 104.837
74	Alumol galon x 3.0 kg	1	Und	$ 289.632
75	Amarre plastico 10 cms paq x 100 und	1	Und	$ 8.671
76	Amarre plastico 20 cms paq x 100 und	1	Und	$ 17.219
77	Amarre plastico 50 cms paq x 100 und	1	Und	$ 20.748
78	Amarres para tejas	1	Und	$ 37.668
79	Amarres plastico x 15 cms	1	Und	$ 24.637
80	Angeo galvanizado x mts (rollo trae 30 mts)	1	Und	$ 386.541
81	Angeo plastico x mts (roll trae 30 mts)	1	Und	$ 244.265
82	Angulo 1.1/2 " x 3/16	1	Und	$ 152.283
83	Angulo 1.1/2 x 1/8	1	Und	$ 101.626
84	Angulo 1.1/4" x 1/8	1	Und	$ 60.434
85	Angulo 1.1/4" x 3/16	1	Und	$ 98.675
86	Angulo 1" x 1/8 leg	1	Und	$ 62.045
87	Angulo 1" x 1/8 mmt (25x2.5)	1	Und	$ 45.458
88	Angulo 2 1/2 x 3/16 x 6 mts	1	Und	$ 235.768
89	Angulo 2 x 1/4" x 6 mts	1	Und	$ 249.333
90	Angulo 2" * 1/8	1	Und	$ 100.895
91	Angulo 2" x 3/16	1	Und	$ 202.484
92	Angulo 3/4" x 1/8 (19x2.5)	1	Und	$ 34.871
93	Angulo drywall cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 3.766
94	Anticorrosivo 1/4 blanco	1	Und	$ 37.757
95	Anticorrosivo 1/4 gris	1	Und	$ 59.508
96	Anticorrosivo 1/4 negro	1	Und	$ 38.919

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
97	Anticorrosivo 1/4 verde	1	Und	$ 37.854
98	Anticorrosivo gris x galon	1	Und	$ 146.979
99	Antorcha tig 200 amp	1	Und	$ 626.678
100	Apisonador bs60-2i	1	Und	$ 84.084
101	Apisonador grx100 pata	1	Und	$ 9.415.272
102	Apisonador diesel 4 hp	1	Und	$ 11.178.670
103	Apisonador grx120 honda	1	Und	$ 11.700.398
104	Arandela acero inox 3/4"	1	Und	$ 1.381
105	Arandela acero inox 9/16"	1	Und	$ 694
106	Arandela zinc 5/8"	1	Und	$ 649
107	Arbol completo sanitario	1	Und	$ 60.192
108	Arena amarilla x m3	1	Und	$ 150.894
109	Arena de planta x m3	1	M3	$ 189.105
110	Arena de planta lona	1	Und	$ 21.404
111	Arnés reforzado para guadaña. especificaciones: peso 440 g medidas 2,5 x 8,5 x 2,5 cm material nylon - plástico color negro-naranja. con soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	1	Und	$ 145.478
112	Aro pozo alcantarillado en hf	1	Und	$ 741.809
113	Aro y tapa para pozo alcantarillado tp	1	Und	$ 1.309.997
114	Arotapas para alcantarilla	1	Und	$ 852.508
115	Arrancador directo 220 v 23-32 amp	1	Und	$ 324.657
116	Asfalto frio * 40 kg	1	Und	$ 154.409
117	Asiento sanitario corriente redondo	1	Und	$ 101.533
118	Azadón cafetero forjado con cabo madera dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm longitud de cabo: 950 mm. forjado en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045 pre afilado con un tratamiento térmico contemple y prevenido garantizando un menor desgaste	1	Und	$ 77.309
119	Bajante pvc cuadrada x ts	1	Und	$ 77.481
120	Balde plastico negro	1	Und	$ 6.699
121	Barniz automotriz c/catalizador gl	1	Und	$ 185.229
122	Barra 18 lb	1	Und	$ 200.018
123	Barra soldadura niquel	1	Und	$ 24.707
124	Barrena t-25 ref 62110	1	Und	$ 1.261.973
125	Barrena t-25 ref 62125	1	Und	$ 1.350.952
126	Barrena t-300 ref 62045	1	Und	$ 1.336.962
127	Barrena t-317 ref 62115	1	Und	$ 1.307.813
128	Barrena t-326 ref 62140	1	Und	$ 1.330.214
129	Barrena t-4 ref 61790	1	Und	$ 1.347.097
130	Barrera plastica polietileno 2x1 mts x 50 cms ancho	1	Und	$ 904.660
131	Bases para acrílico de careta guadañador	1	Und	$ 30.390
132	Batea metalica	1	Und	$ 57.665
133	Bateria 12v 350 amp willard 850p0	1	Und	$ 856.839
134	Bateria xeno - d pila	1	Und	$ 273.155
135	Bidon de 5 gl	1	Und	$ 237.775
136	Binda boquilla acrilico beige x 2 kg (bolsa)	1	Und	$ 38.962
137	Binda boquilla acrilico blanco x 10 kg (bolsa)	1	Und	$ 181.169
138	Binda boquilla acrilico blanco x 2 kg (bolsa)	1	Und	$ 36.803
139	Binda boquilla color beige 10 kg (bolsa)	1	Und	$ 147.666
140	Bisagra piston 5/8	1	Und	$ 7.767
141	Blanca tonner x cuñete	1	Und	$ 519.818
142	Bloque 3rh2911-1ha11 siemens	1	Und	$ 65.699
143	Bloque no. 5 estándar***	1	Und	$ 59.289
144	Bloque standar no 4 30x20x10***	1	Und	$ 2.470

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1627
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
145	Bloquelon 80 x 23 x 8***	1	Und	$ 9.840
146	Bobinado motor blower trifasico 3 hp	1	Und	$ 960.291
147	Bolsas de estopa x 200 gr	1	Und	$ 11.334
148	Bomba 5 hp 1 1/2" 220/240	1	Und	$ 4.715.815
149	Bomba dosificadora eml803nhh0u00	1	Und	$ 7.191.918
150	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 3", caudal de 20 - 30lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 20 m, diametro solidos minimo 60 mm, capacidad funcionamiento en seco	1	Und	$ 23.037.410
151	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 4", caudal de 30 - 40lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 22 m, diametro solidos minimo 70 mm, capacidad funcionamiento en seco	1	Und	$ 35.215.406
152	Bomba periferica 1/2"	1	Und	$ 332.571
153	Bomba sumergible 2" 110v monofasica de hierro 0.5hp material hierro descarga 2" potencia 0.5hp fases 1 energia 110v altura 1-10m caudal 1-50 gpm peso 15 kg dimensiones 29 × 20 × 38 cm	1	Und	$ 2.941.884
154	Bomba sumergible 3" 0.7 hp	1	Und	$ 391.651
155	Bombillo ahorrador 15 w	1	Und	$ 28.419
156	Bombillo led 30 w	1	Und	$ 28.833
157	Bombillo led 50 w	1	Und	$ 26.296
158	Boogues o carretillas con llanta antipinchazo	1	Und	$ 448.406
159	Boquillera metal ancha 3 x 1.1/2 (completax 6 mts)	1	Und	$ 49.722
160	Boquillera metal angosta 3 x 1 x mts	1	Und	$ 40.614
161	Bota pvc amarilla punta acero	1	Par	$ 130.156
162	Boxer mediano x 120 gr	1	Und	$ 8.169
163	Boxer x 1/2 botella	1	Und	$ 18.944
164	Brilla metal 30 gr	1	Und	$ 22.159
165	Broca hierro de 1/4	1	Und	$ 10.526
166	Broca hierro de 1/8	1	Und	$ 8.859
167	Broca hierro de 3/16	1	Und	$ 5.830
168	Broca hierro de 3/8	1	Und	$ 18.245
169	Broca hierro de 5/16	1	Und	$ 28.067
170	Broca hierro de 7/16	1	Und	$ 20.824
171	Broca hierro de 9/32	1	Und	$ 9.257
172	Broca hierro de 9/64	1	Und	$ 6.684
173	Broca hss 3/4"	1	Und	$ 181.096
174	Broca hss 9/16"	1	Und	$ 114.299
175	Broca saca nucleos diamantada 2"	1	Und	$ 492.186
176	Broca sds plus 1/4"	1	Und	$ 10.286
177	Broca sds plus 5/16"	1	Und	$ 11.037
178	Broca tungsteno 1/2"	1	Und	$ 20.953
179	Broca tungsteno 7/16"	1	Und	$ 20.268
180	Broca tungsteno 1/2"	1	Und	$ 85.061
181	Broca tungsteno 9/16"	1	Und	$ 9.773
182	Broca tusgteno de 1/4	1	Und	$ 9.239
183	Broca tusgteno de 1/8	1	Und	$ 8.668
184	Broca tusgteno de 3/16	1	Und	$ 9.763

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
185	Broca tusgteno de 3/8	1	Und	$ 48.502
186	Broca tusgteno de 5/16	1	Und	$ 12.380
187	Broca tusgteno de 5/32	1	Und	$ 5.139
188	Broca tusgteno de 5/8	1	Und	$ 27.363
189	Brocha cabo negro 1.1/2	1	Und	$ 9.592
190	Brocha cabo negro 2	1	Und	$ 4.996
191	Brocha cabo negro 3	1	Und	$ 12.208
192	Brocha cabo negro 4	1	Und	$ 17.416
193	Brocha cabo negro 5	1	Und	$ 29.023
194	Brocha mona 1"	1	Und	$ 7.533
195	Bronco elastico blanco cuñete	1	Und	$ 556.871
196	Buchin galv 1/2x 3/8	1	Und	$ 8.780
197	Buje acero 1/2"x 5/8	1	Und	$ 117.065
198	Buje caucho lavamanos de 2	1	Und	$ 8.769
199	Buje caucho lavaplatos de 1.1/2	1	Und	$ 7.633
200	Buje caucho lavaplatos de 2	1	Und	$ 10.287
201	Buje hg 4x2	1	Und	$ 125.132
202	Buje pvc presion 1x1/2"	1	Und	$ 1.477
203	Buje pvc presion 2x1/2"	1	Und	$ 6.163
204	Buje sanitario 3*2	1	Und	$ 9.424
205	Buje sanitario 4x3	1	Und	$ 15.855
206	Bujia guadaña	1	Und	$ 22.711
207	Bujia motor 4t bp6es	1	Und	$ 15.108
208	Busching 2 x 1 1/2" hg	1	Und	$ 19.004
209	Bushing galv 1/2" x 1/4"	1	Und	$ 2.529
210	Bushing galv 3" a 2 1/2"	1	Und	$ 38.047
211	Caballete articulado inferior	1	Und	$ 49.370
212	Caballete articulado superior	1	Und	$ 64.926
213	Caballete fijo de 15°	1	Und	$ 74.508
214	Caballete fijo de 20°	1	Und	$ 67.793
215	Caballete ondulado	1	Und	$ 67.235
216	Caballete trapezoidal azul cal.30 2x40 cm	1	Und	$ 59.004
217	Cable aceleracion shindaiwa b-45	1	Und	$ 58.883
218	Cable coaxial r g 6 x mts	1	Und	$ 12.957
219	Cable duplex 2 x 10 x mts	1	Und	$ 26.611
220	Cable duplex 2 x 12 x mts	1	Und	$ 9.315
221	Cable duplex 2 x 14 x mts	1	Und	$ 6.223
222	Cable encauchetado 2x12	1	M	$ 12.334
223	Cable encauchetado 3x12	1	M	$ 16.703
224	Cable poder x 3 mts	1	Und	$ 16.100
225	Cable soldador n°4 x metro	1	M	$ 35.587
226	Cable utp categoria 6a x metro	1	Und	$ 7.886
227	Cabo azadon fino torneado (1 20 cm)	1	Und	$ 15.176
228	Cabo barreton fino (1.20 cm)	1	Und	$ 17.318
229	Cabo madera escoba	1	Und	$ 6.294
230	Cabo pala fino(1.20 cmsx 38mm)	1	Und	$ 13.206
231	Cabo pica fino torneado (90 cms)	1	Und	$ 12.860
232	Cadena eslabonada de 1/2"	1	Und	$ 72.909
233	Caja 4 circuitos	1	Und	$ 62.387
234	Caja almacenamiento horizontal carton cal.790	1	M	$ 30.345
235	Caja galvaniz 10 x 10	1	Und	$ 8.352
236	Caja galvaniz 2400	1	Und	$ 6.368
237	Caja galvaniz 5800 (pra inter o toma)	1	Und	$ 3.933
238	Caja galvaniz octagonal (para roseta)	1	Und	$ 3.827
239	Caja herramienta plastica 26"	1	Und	$ 169.142

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
240	Cal x bolsa	1	Und	$ 31.200
241	Canal base 6 cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 9.279
242	Canal base 9 cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 13.947
243	Canal s x ts	1	Und	$ 124.829
244	Canal u 3" x 3/16 x 6 m ts	1	Und	$ 341.181
245	Canaleta flexible piso 50x10x2 mts caucho	1	Und	$ 77.656
246	Canastilla lavaplatos de 4"	1	Und	$ 28.529
247	Candado cobertura en caucho ref. y220-51	1	Und	$ 84.307
248	Candado encauchetado 61 mm yale	1	Und	$ 133.246
249	Candado intemperie 71 mm yale	1	Und	$ 128.690
250	Candado yale 110 - 70	1	Und	$ 164.761
251	Candado yale 870 con recubrimiento	1	Und	$ 186.222
252	Caneca agua 210 litros sellada	1	Und	$ 191.993
253	Caneca sellada de 15 gls	1	Und	$ 160.376
254	Caneca vacia 55 gl	1	Und	$ 148.315
255	Canecas anticorrosivo	1	Und	$ 458.226
256	Canecas vinilo azul mediterraneo	1	Und	$ 885.851
257	Canecas vinilo gris basalto	1	Und	$ 716.793
258	Canecas vinilo verde selva	1	Und	$ 827.723
259	Caolin impalpable de estucar x 25 kg	1	Und	$ 80.688
260	Careta fotosensible soldador	1	Und	$ 166.715
261	Careta profesional para guadañar con acrilico alto 205mm, ancho 395mm, espesor 1mm	1	Und	$ 20.575
262	Cargador recargable varta(incluye 2/aa)	1	Und	$ 82.098
263	Carraplast gl	1	Und	$ 33.386
264	Carretilla metalica con llanta antipinchazo	1	Und	$ 457.654
265	Carretilla plastica con llanta antipinchazo	1	Und	$ 425.286
266	Casco industrial amarillo	1	Und	$ 28.958
267	Casco industrial azul	1	Und	$ 30.070
268	Casco industrial blanco	1	Und	$ 30.821
269	Cemento blanco 1 x 40 kg	1	Und	$ 122.283
270	Cemento gris x 50 kg	1	Und	$ 57.021
271	Cepillo carretero	1	Und	$ 23.438
272	Cepillo de alambre	1	Und	$ 17.966
273	Cepillo piso	1	Und	$ 23.747
274	Cepillo plancha	1	Und	$ 22.461
275	Cerradura manija	1	Und	$ 66.164
276	Cerradura baño pomo metalico	1	Und	$ 53.361
277	Cerrojo metalico	1	Und	$ 6.056
278	Chapa alcoba	1	Und	$ 56.065
279	Chapa baño	1	Und	$ 62.160
280	Chazo expansivo acero inox 304 3/8 x 1 7/8	1	Und	$ 2.077
281	Chazo expansivo de 3/8 x 2"	1	Und	$ 1.775
282	Chazo plastico de 1/4 x 50 und	1	Und	$ 15.842
283	Chazo plastico de 3/16 x 50 und	1	Und	$ 16.413
284	Chazo plastico de 3/8 x 50 und	1	Und	$ 20.493
285	Chazo plastico de 5/16 x 40 und	1	Und	$ 20.791
286	Chazo puntilla 1/4"	1	Und	$ 335
287	Chazos metalicos de 1" x 100 und	1	Und	$ 30.184
288	Cheque de 1"	1	Und	$ 72.357
289	Cheque de 1/2"	1	Und	$ 35.948
290	Cheque de 3/4"	1	Und	$ 69.201
291	Cheque hidro 2" pvc	1	Und	$ 112.510
292	Cheque vertical 1/2"	1	Und	$ 35.022
293	Cheque vertical 2"	1	Und	$ 171.606

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056373
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1627
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCIÓN	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
294	Cheque vertical-cilindrico de 3/4	1	Und	$ 150.850
295	Chipa 1/4 hierro x kg	1	Und	$ 6.862
296	Chipa 3/8 hierro x kg	1	Und	$ 6.251
297	Chupa siliconada	1	Und	$ 11.255
298	Cilindro co2 c/carga x 25 kl	1	Und	$ 245.535
299	Cilindro gas 20 lbs con recarga	1	Und	$ 335.020
300	Cincel 3/4 x 8"	1	Und	$ 58.977
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	1	Und	$ 354.667
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	1	Und	$ 354.769
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	1	Und	$ 219.017
304	Cincel hexagonal punta para demoledor	1	Und	$ 183.222
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p/rotomartillo hidraulico	1	Und	$ 574.468
306	Cinta pvc v-10 rollo x 30 mts	1	Und	$ 1.753.844
307	Cinta pvc v-15 rollo x 30 mts	1	Und	$ 1.869.110
308	Cinta aislante grande	1	Und	$ 5.538
309	Cinta aislante pequeña	1	Und	$ 4.957
310	Cinta asfaltica tapagoteras texa	1	Und	$ 133.132
311	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de10x10 mts	1	Und	$ 104.792
312	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de15x15 mts	1	Und	$ 170.385
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	1	Und	$ 42.034
314	Cinta enmascarar de 1	1	Und	$ 7.860
315	Cinta enmascarar de 1/2	1	Und	$ 2.572
316	Cinta enmascarar de 3/4	1	Und	$ 4.000
317	Cinta flanche 10 cms	1	Rollo	$ 132.168
318	Cinta malla drywall de 90 mts	1	Und	$ 28.863
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	1	Und	$ 45.801
320	Cinta métrica o decámetro de 50 metros en fibra de vidrio	1	Und	$ 108.315
321	Cinta nanostick doble cara 3m	1	Und	$ 38.994
322	Cinta papel drywall de 75 mts	1	Und	$ 15.847
323	Cinta plana 25 mm x 50 mts	1	Und	$ 50.408
324	Cinta pvc para sellar juntas o-22 x 15 mts	1	Und	$ 2.768.111
325	Cinta señalizacion x mts	1	Und	$ 36.818
326	Cinta teflon	1	Und	$ 1.954
327	Cinturon pretal y/o trabajo en poste f	1	Und	$ 422.747
328	Claraboya # 4 (1.20)	1	Und	$ 92.121
329	Claraboya # 6 (1.80)	1	Und	$ 135.126
330	Clavija caucho grande	1	Und	$ 7.944
331	Clavija polo/tierra	1	Und	$ 13.709
332	Clavija trifásica 3x50	1	Und	$ 30.219
333	Codo 4" roscado hg	1	Und	$ 132.011
334	Codo galv 1/2	1	Und	$ 5.400
335	Codo galv 3/8	1	Und	$ 12.815
336	Codo pvc presion 1"	1	Und	$ 2.518
337	Codo pvc presion 1/2"	1	Und	$ 645
338	Codo pvc presion 2"	1	Und	$ 18.837
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	1	Und	$ 79.184
340	Colombina de señalizacion de 70cm de alta	1	Und	$ 61.564
341	Combo sifon en p + canastilla -	1	Und	$ 64.122
342	Conector medidor 1/2" bronce paq x 2 und	1	Und	$ 43.781
343	Conector medidor 3/4" bronce paq x 2 und	1	Und	$ 74.541
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	1	Und	$ 90.320
345	Cono señalizacion 70 cm	1	Und	$ 71.038
346	Contactor 3rt 17 a 220 v siemens	1	Und	$ 521.085
347	Contactor 3rt2026 -1an20 220 v siemens	1	Und	$ 641.826

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
348	Convertidor polo/tierra	1	Und	$ 11.328
349	Copa 3 x 2 hg	1	Und	$ 78.693
350	Copas 10mm	1	Und	$ 14.194
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	1	Und	$ 63.686
352	Corred. de cajon 55cm bco c1	1	Und	$ 27.228
353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 137mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	1	Und	$ 18.328.110
354	Cortafrio-cincel de 3/4x12"	1	Und	$ 30.165
355	Cortatubo 2 1/2" truper	1	Und	$ 159.690
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza. elimina la proliferación de microorganismos y olores desagradables.)	1	GL	$ 40.643
357	Crudo de rio a.g. x mts	1	M	$ 38.575
358	Crudo de rio gr 1/2 x mts	1	M	$ 37.839
359	Crudo de rio gr 3/4 x mts	1	M	$ 36.905
360	Cubre piso acrilico de 5mm de 90 x 1.20cm	1	Und	$ 489.027
361	Cuchillas para guadaña	1	Und	$ 14.717
362	Cuerda arranque x metro	1	M	$ 3.293
363	Cuñete blanco nieve 1	1	Und	$ 295.974
364	Cuñete rojo colonial 1	1	Und	$ 773.414
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	1	Und	$ 141.792
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	1	Und	$ 44.020
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	1	Und	$ 35.446
368	Demoledor de pavimento 2000w 62j	1	Und	$ 14.668.180
369	Desague automatico mez lavam	1	Und	$ 70.824
370	Desague integr. sifon lavam -	1	Und	$ 44.667
371	Desague sencillo para lavamanos	1	Und	$ 27.158
372	Desjarretadera	1	Und	$ 81.011
373	Destornillador pala-estrella	1	Und	$ 34.993
374	Destornillador 1/4" multiproposito	1	Und	$ 36.335
375	Destornillador impac 1/4" 4" 61/03em	1	Und	$ 1.722.007
376	Detector fugas agua - geofono ref.l7000	1	Und	$ 34.105.483
377	Dilatacion cobre maquinada x ts	1	Und	$ 19.949
378	Dilatacion plastica blanca	1	Und	$ 3.863
379	Dilatacion plastica roja	1	Und	$ 13.853
380	Disco corte fino de 4.1/2	1	Und	$ 4.030
381	Disco corte fino de 7"	1	Und	$ 16.374
382	Disco corte fino 9"	1	Und	$ 17.852
383	Disco diamant de 4" seg	1	Und	$ 42.282
384	Disco diamant de 7" seg	1	Und	$ 78.019
385	Disco diamant turbo de 9"	1	Und	$ 162.391
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	1	Und	$ 996.086
387	Disco diamantado concreto curado 18"	1	Und	$ 1.700.032
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	1	Und	$ 2.208.553
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	1	Und	$ 979.124
390	Disco pulir 4 1/2"	1	Und	$ 8.400
391	Disco tronzadora de 14"	1	Und	$ 34.267
392	Domestico azul español x galon	1	Und	$ 160.003
393	Domestico blanco gl	1	GL	$ 172.777
394	Domestico blanco mate gl	1	GL	$ 125.428
395	Embrague 3 zapatas shindaiwa b-45	1	Und	$ 282.318
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	1	Und	$ 304.954
397	Emulsion asfaltica galon x 3.5 kg	1	Und	$ 84.355
398	Equipo oxicorte	1	Und	$ 1.491.509

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
399	Equipo soldadura 175 gli	1	Und	$ 1.829.107
400	Equipo soldadura lhn 202i	1	Und	$ 2.778.349
401	Escalera bombero (expandible de 3.5 a 7 mts)	1	Und	$ 1.273.393
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	1	Und	$ 2.051.589
403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	1	Und	$ 1.041.051
404	Escalera industrial plana de 4 m	1	Und	$ 635.375
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concreto ref.b07kypmhs5 amtast pe43746	1	Und	$ 24.053
406	Escoba con palo	1	Und	$ 24.767
407	Escoba dura ecologica	1	Und	$ 30.121
408	Escoba suave ecologica	1	Und	$ 29.492
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	1	Und	$ 23.403
410	Escofina 8"	1	Und	$ 43.425
411	Escofina herrar 14"	1	Und	$ 75.928
412	Escuadra # 16	1	Und	$ 119.296
413	Escuadra de 12	1	Und	$ 44.578
414	Esmalte champaña x gl	1	Und	$ 159.961
415	Esmalte aluminio x galon	1	Und	$ 166.756
416	Esmalte amarillo gl	1	Und	$ 104.028
417	Esmalte azul español gl	1	Und	$ 100.939
418	Esmalte azul gl	1	Und	$ 132.546
419	Esmalte azul real x galon	1	Und	$ 110.846
420	Esmalte blanco cuñete	1	Und	$ 844.660
421	Esmalte blanco x galon	1	Und	$ 139.377
422	Esmalte gris 2 en 1	1	GL	$ 182.908
423	Esmalte gris basalto pintuco gl	1	GL	$ 129.742
424	Esmalte negro gl	1	GL	$ 123.582
425	Esmalte negro x 1/4	1	Und	$ 31.262
426	Esmalte rojo gl	1	GL	$ 226.799
427	Esmalte rojo x 1/4	1	Und	$ 31.894
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	1	Und	$ 8.925
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	1	Und	$ 41.742
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	1	Und	$ 8.624
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	1	Und	$ 50.769
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	1	Und	$ 29.863
433	Espatula aluminio 8"	1	Und	$ 26.584
434	Espatula de 1.1/2	1	Und	$ 3.529
435	Espatula de 2	1	Und	$ 7.291
436	Espatula de 3	1	Und	$ 4.577
437	Espatula de 4	1	Und	$ 15.200
438	Espatula de 5	1	Und	$ 5.846
439	Espatula plastica	1	Und	$ 2.842
440	Esquinera plastica 2.40 mts	1	Und	$ 10.766
441	Estante galv 2 alto*0.93 frente* 0.30 fondo	1	Und	$ 804.790
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	1	Und	$ 485.018
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	1	Und	$ 833.570
444	Estiba madera 140x70 cms	1	Und	$ 111.616
445	Estiba plastica 1x1.20	1	Und	$ 445.670
446	Estopa bolsa x 200 gr	1	Und	$ 8.068
447	Estopa x kilo	1	Und	$ 31.860
448	Estuka acrilco cuñete x 5 gal	1	Und	$ 128.636
449	Estuka acrilico 1/4 x 0.25 kg	1	Und	$ 24.111
450	Estuka acrilico galon	1	Und	$ 155.546
451	Estuka pañete x 50 kg	1	Und	$ 134.925
452	Estukados bolsa x 25 kg	1	Und	$ 61.958

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
453	Eucon awa p-20 19 kl	1	Und	$ 654.620
454	Extensión de 20 mts de 3x12 completa	1	Und	$ 150.751
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	1	Und	$ 94.045
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	1	Und	$ 434.945
457	Extractor metalico 10" 110 v	1	Und	$ 410.628
458	Filtro aire honda	1	Und	$ 86.567
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	1	Und	$ 524.731
460	Filtro up hycon	1	Und	$ 364.097
461	Fiting acople aro espigo 1/4"	1	Und	$ 49.212
462	Flanche plastico de 1	1	Und	$ 32.069
463	Flanche plastico de 1/2	1	Und	$ 27.085
464	Flejes kl medidas varias**	1	Und	$ 7.146
465	Flexometro x 5 mts	1	Und	$ 21.818
466	Flexometro x 8 mts	1	Und	$ 33.429
467	Flexometro x ts	1	Und	$ 19.985
468	Flotador completo para tanque	1	Und	$ 62.507
469	Fondo poliuretano x 2 kl	1	Und	$ 273.091
470	Fumigadora 20 litros	1	Und	$ 186.757
471	Fumigadora royal 20 lts ref. ceres	1	Und	$ 504.886
472	Galon blanco nieve 1	1	Und	$ 141.666
473	Galon cafe almendra 1	1	Und	$ 126.125
474	Galon de thinner acrilico	1	Und	$ 33.276
475	Galones , base aceite, color azul, con componente a y componente b	1	Und	$ 719.660
476	Gancho teja	1	Und	$ 430
477	Gato hidraulico zorra 2 ton	1	Und	$ 286.794
478	Generador electrico truper ref.gen 200	1	Und	$ 4.153.375
479	Geotextil no tejido gt135de1600 x mts 110mlx3.80an	1	Und	$ 17.846
480	Geotextil tejido w 315 2400 x rollo de 110 ml	1	Und	$ 1.903.875
481	Girador manual 62815	1	Und	$ 555.680
482	Granito blanco bulto x 40 kg # 00	1	Und	$ 67.580
483	Granito blanco bulto x 40 kg # 1	1	Und	$ 70.347
484	Granito blanco bulto x 40 kg # 2	1	Und	$ 68.448
485	Granito negro bulto x 40 kg # 00	1	Und	$ 69.514
486	Granito negro bulto x 40 kg # 1	1	Und	$ 76.989
487	Granito negro bulto x 40 kg # 2	1	Und	$ 64.329
488	Grapa cercar de 1 x kg	1	Und	$ 76.511
489	Grapa plastica lavamanos par	1	Und	$ 29.672
490	Grapa soporte lavamanos completo	1	Und	$ 25.563
491	Grasa litio para guadañadora. aceites básicos parafinicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y temperaturas. grado nlgi: 2 de jabon:litio color: uva penetracion a 60 golpes (1/10 mm): 275 punto de goteo °c: 200 separación de aceite (% p/p): 1.23 textura: suave	1	EMPAQUE X 370 GR	$ 37.938
492	Grasa roja x 300 grs	1	Und	$ 31.786
493	Grata copa circular 4 1/2"	1	Und	$ 43.041
494	Gravilla x m3	1	Und	$ 248.390
495	Gravilla 3/4" x m3	1	M3	$ 217.092
496	Gravilla mona # 1 lona	1	M3	$ 34.098
497	Gravilla mona # 2 lona	1	Und	$ 33.188
498	Griferia desague lavamanos	1	Und	$ 35.399
499	Griferia lavamanos sencilla	1	Und	$ 73.666
500	Griferia sanitaria de 26cm	1	Und	$ 83.721
501	Griferia sencilla lvp cuello cisne 8"	1	Und	$ 129.171
502	Grifo sencillo con palanca	1	Und	$ 456.450

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 3ª A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
503	Guadaña ref.b45	1	Und	$ 3.718.297
504	Guante ingeniero reforzado	1	Par	$ 15.688
505	Guante carnaza sencillo corto	1	Par	$ 15.340
506	Guante carnaza sencillo largo	1	Par	$ 11.487
507	Guante caucho negro cal 35 # 7	1	Par	$ 5.695
508	Guante caucho negro cal 35 # 8.1/2	1	Par	$ 5.460
509	Guante caucho negro cal 35 # 9	1	Par	$ 6.070
510	Guante caucho negro cal 35 #10	1	Par	$ 5.597
511	Guante hilaza (pepas)	1	Par	$ 5.812
512	Guante latex	1	Par	$ 4.649
513	Guante nitrilo azul talla l caja x 12 und	1	Und	$ 26.765
514	Guante nitrilo cal.8 caja x 50 und	1	Und	$ 121.255
515	Guante poliuretano	1	Und	$ 3.907
516	Guantes de poliuretano g9	1	Par	$ 9.095
517	Guardamotor 56 - 80 a	1	Und	$ 528.427
518	Hacha 3.5 lb	1	Und	$ 149.702
519	Hacha de 3 lbs	1	Und	$ 63.301
520	Herbicida x gl	1	GL	$ 252.599
521	Herraje mueble comodor	1	Und	$ 33.645
522	Hidrolavadora ref.k3	1	Und	$ 1.744.730
523	Hidrolavadora industrial kb pro re. hi08l19me300 3 hp 1.900 psi evans	1	Und	$ 6.668.766
524	Hierro 1 " x 1/8"*6 mts	1	Und	$ 59.130
525	Hierro 1 " x 3/ 16" *6 mts	1	Und	$ 83.632
526	Hierro 1 1/2" x 1/8"*6 mts	1	Und	$ 79.358
527	Hierro 1 1/2" x 3/16"*6 mts	1	Und	$ 153.133
528	Hojas de segueta	1	Und	$ 6.101
529	Hombre solo 10"	1	Und	$ 97.177
530	Hombresolo cadena	1	Und	$ 72.730
531	Hoyador	1	Und	$ 61.011
532	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas blanco x gl	1	Und	$ 923.689
533	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas grisx gl (5 años)	1	Und	$ 724.685
534	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas rojo x gl	1	Und	$ 549.467
535	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas verde x gl	1	Und	$ 461.904
536	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años blanco x gl	1	Und	$ 165.687
537	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años gris x gl	1	Und	$ 147.518
538	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años rojo x gl	1	Und	$ 178.599
539	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años verde x gl	1	Und	$ 171.184
540	Impermeabilizante bronco gris x gl	1	Und	$ 190.521
541	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 10 kg	1	Und	$ 106.034
542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	1	Und	$ 20.004
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mamposteria, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	1	Und	$ 117.705
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	1	Und	$ 177.939
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	1	Und	$ 299.697
546	Inclinometro bosch gim 60 l	1	Und	$ 1.585.905
547	Inmunizante insecticida y fung. para madera con base de agua x 3,5 kg	1	Und	$ 236.049
548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	1	Und	$ 243.154
549	Interruptor doble	1	Und	$ 12.918
550	Interruptor sencillo	1	Und	$ 10.728
551	Invecryl 750gr	1	Und	$ 14.714

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	1	Und	$ 103.792
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	1	Und	$ 305.923
554	Jgo copa c/ratchet 5/32 - 11/16" y 4-7 mm	1	Und	$ 114.169
555	Jgo copas 18pz cte 1/2" 09204sj	1	Und	$ 356.391
556	Jgo copas punta torx 18 pz 09057sj	1	Und	$ 379.949
557	Jgo copas ratchet pulg 20 pz sata	1	Und	$ 541.496
558	Jgo destornillador 13 pz 09913sj	1	Und	$ 444.935
559	Jgo limas bandeja 8 pz 09910sj	1	Und	$ 356.241
560	Jgo llaves bristol mm pta bola trupper 13 pz	1	Und	$ 65.550
561	Jgo llaves bristol mm/pul 25pz 09120sj	1	Und	$ 155.676
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	1	Und	$ 206.560
563	Jgo pinza saca pines stanley 84-168	1	Und	$ 124.016
564	Jgo puntas taladro	1	Und	$ 18.154
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	1	Und	$ 55.625
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	1	Und	$ 61.614
567	Kilo caolin	1	Und	$ 81.886
568	Kilo cemento blanco	1	Und	$ 6.020
569	Kilo cemento gris	1	Und	$ 4.440
570	Kilo marmolina	1	Und	$ 55.909
571	Kilo yeso extra	1	Und	$ 52.509
572	Kit empaques carburador b45 generico	1	Und	$ 112.887
573	Kit empaques hh20 hs	1	Und	$ 490.600
574	Kit soplete y 3 boquillas	1	Und	$ 235.063
575	Koraza az059-a azul de la marina cuñete	1	Und	$ 859.952
576	Koraza blanca gl pintuco	1	Und	$ 222.364
577	Koraza blanca x cuñete	1	Und	$ 867.010
578	Koraza gris basalto	1	Cuñete	$ 917.349
579	Ladrillo adq rojo 20 x 10 x 6***	1	Und	$ 2.555
580	Ladrillo prisma canela primera 7x12x24***	1	Und	$ 1.973
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	1	Und	$ 2.028
582	Ladrillo stafe rejilla- liviano 6x12x24***	1	Und	$ 1.901
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	1	Und	$ 1.618
584	Lamina a36 1/4 forjada	1	Und	$ 1.855.261
585	Lamina alfajor 3x1 x 1/8"	1	Und	$ 651.708
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	1	Und	$ 423.831
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	1	Und	$ 322.731
588	Lamina eterboard 10 mm	1	Und	$ 170.580
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	1	Und	$ 217.275
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8 "	1	Und	$ 612.936
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16 "	1	Und	$ 364.836
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	1	Und	$ 765.758
593	Lamina hr 300x120 cal.4.5 mm	1	Und	$ 1.002.247
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	1	Und	$ 161.655
595	Lamina yeso drywal de 1.22 x 2.44 x 1/2	1	Und	$ 68.004
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	1	Und	$ 119.432
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	1	Und	$ 18.188
598	Lapiz rojo	1	Und	$ 1.872
599	Lavadero 100x60 concreto	1	Und	$ 1.512.240
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	1	Und	$ 444.958
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	1	Und	$ 324.968
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	1	Und	$ 331.375
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	1	Und	$ 327.695
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	1	Und	$ 141.336
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	1	Und	$ 153.358
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	1	Und	$ 186.191

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	1	Und	$ 236.593
608	Libras de puntilla de 2"	1	Und	$ 6.947
609	Libras de puntilla de 3"	1	Und	$ 8.010
610	Lija agua 100	1	Und	$ 3.039
611	Lija agua 120	1	Und	$ 2.103
612	Lija agua 180	1	Und	$ 1.950
613	Lija agua 220	1	Und	$ 2.032
614	Lija agua 240	1	Und	$ 3.095
615	Lija agua 280	1	Und	$ 2.222
616	Lija agua 60	1	Und	$ 3.089
617	Lija agua 80	1	Und	$ 1.881
618	Lija no. 150	1	Und	$ 2.069
619	Lija no. 320	1	Und	$ 2.074
620	Lima triangular	1	Und	$ 15.845
621	Limatesa castellana cte	1	Und	$ 74.196
622	Limatesa corriente o limahoya	1	Und	$ 42.066
623	Limatesa terminal	1	Und	$ 43.597
624	Limatesa castellana terminal	1	Und	$ 19.506
625	Limaton 15xm mts eucalipto	1	Und	$ 279.238
626	Limpiador pcv x 1/8	1	Und	$ 9.713
627	Limpiador pvc 1/4 gl	1	Und	$ 48.040
628	Linterna minero	1	Und	$ 49.469
629	Linterna minero recargable 90 lm distancia 260 m	1	Und	$ 60.015
630	Linterna 18 led dual	1	Und	$ 45.925
631	Linterna hibrida led 6etros color de la luz blanca caracteristicas: de alimentación: batería. de luz: led potencia: 50lm. alcance de proyección: 63m. es recargable.	1	Und	$ 127.577
632	Linterna recargable 1 led 1000 mw daiku	1	Und	$ 75.265
633	Llana dentada cabo-madera	1	Und	$ 66.116
634	Llana lisa cabo-madera	1	Und	$ 53.546
635	Llana madera grande **	1	Und	$ 15.758
636	Llana madera pequeña **	1	Und	$ 15.159
637	Llanta carretilla antipinchazo	1	Und	$ 228.508
638	Llanta carretilla con coraza 6 lonas	1	Und	$ 64.514
639	Llave jardin en bronce	1	Und	$ 65.816
640	Llave alemana no 10	1	Und	$ 67.532
641	Llave alemana no 12	1	Und	$ 113.365
642	Llave alemana no 8	1	Und	$ 59.975
643	Llave combinada c/ratchet 24 mm	1	Und	$ 75.313
644	Llave de correa (n° 5) m.5	1	Und	$ 864.974
645	Llave expansiva # 10	1	Und	$ 91.810
646	Llave expansiva # 12	1	Und	$ 108.904
647	Llave expansiva # 8	1	Und	$ 79.935
648	Llave jardin extralarga	1	Und	$ 92.259
649	Llave jardin satinada pesada	1	Und	$ 50.792
650	Llave lavamanos	1	Und	$ 59.000
651	Llave lavamanos ref: 908	1	Und	$ 142.055
652	Llave lavaplatos mueble	1	Und	$ 156.500
653	Llave manguera	1	Und	$ 90.255
654	Llave manguera satinada	1	Und	$ 100.735
655	Llave mesa ref. calima	1	Und	$ 278.581
656	Llave para tubo no 12	1	Und	$ 103.739
657	Llave para tubo no 8	1	Und	$ 73.145

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
658	Llave pvc premium de 1/2	1	Und	$ 29.071
659	Llave terminal plastica gricol	1	Und	$ 74.784
660	Llave tubo 14" stanley	1	Und	$ 160.398
661	Llave tubo 24"	1	Und	$ 291.669
662	Llave tubo n.10	1	Und	$ 69.286
663	Llaves bristol jgo 10 pc 1.5 10mm 69-253 son herramientas manuales de alta calidad que te brindarán la confianza y precisión que necesitas en tus proyectos. durabilidad y resistencia en cada una de las piezas. su color negro le da un aspecto elegante y moderno, perfecto para cualquier entorno de trabajo.	1	Und	$ 32.869
664	Llaves de cadena marca c-14	1	Und	$ 878.997
665	Llaves de cadena marca c-24	1	Und	$ 1.631.375
666	Lonas	1	Und	$ 67.979
667	Loseta toperol de 40x40x6	1	Und	$ 125.702
668	Lubricante herramientas neumatica blaster 16 oz	1	Und	$ 55.852
669	Lubricante u-platino x 1/4	1	Und	$ 39.988
670	Maceta o almadana de 2 lbs	1	Und	$ 100.985
671	Maceta o almadana de 4 lbs	1	Und	$ 78.345
672	Machete tres canales n 22	1	Und	$ 69.650
673	Macromedidor de 2" woltman	1	Und	$ 2.651.441
674	Macromedidor r-160 2"	1	Und	$ 2.563.720
675	Malacate 5.5 mm x ts 4 ton	1	Und	$ 237.170
676	Maletin porta herramienta 18"	1	Und	$ 308.093
677	Malla electrosoldada 4 mm 15x15 2.30 x 6mts	1	Und	$ 184.699
678	Malla electrosoldada 5 mm 15x15x2.30 x 6 mts	1	Und	$ 250.945
679	Malla eslabonada x m2	1	Und	$ 532.596
680	Malla gallinero rollo de 1.20 x 36 mts x 1.1/4	1	Und	$ 155.449
681	Malla gallinero rollo de 1.50 x 36 mts x 1.1/4	1	Und	$ 199.451
682	Malla gallinero rollo de 1.80 x 36mts x 1.1/4	1	Und	$ 192.541
683	Malla gavion hueco de 12x12 cal.12,5 de 2x1	1	Und	$ 146.639
684	Malla zaranda 4x4 x mts (rollo trae 30 mts)	1	Und	$ 357.391
685	Mampara de protección para guadañar (tela metalica galvanizada apertura de 3-5 mm de 1.50 de largo) rollo * 30 metros	1	Und	$ 322.130
686	Manguera bombero 3" acoplada	1	M	$ 242.048
687	Manguera descarga de 3" x mts	1	Und	$ 174.725
688	Manguera 3/4" pf+uad rollo x 90 mts	1	Und	$ 565.500
689	Manguera compresor 1/2" 300 psi	1	Und	$ 12.694
690	Manguera de descarga plana 3" x 10 m incl. acoplamiento a presión	1	Und	$ 235.961
691	Manguera de descarga plana 4" x 10 m incl. acoplamiento a presión	1	Und	$ 323.487
692	Manguera de extension doble 1/2 x 10 m con acoplamiento de liberacion rapida htma presion minima 3000 psi	1	Und	$ 151.748
693	Manguera de succion corrugada de 3" x ts acoplada	1	Und	$ 667.349
694	Manguera descarga 1-1/2 " acoplada	1	M	$ 277.681
695	Manguera dj 2 1/2" x 30 mts 400 psi	1	Und	$ 257.001
696	Manguera flexible 3/4" x 100 mt	1	Und	$ 2.134.098
697	Manguera fumigacion x 100 mts 8.5 mm 200 kpa	1	Und	$ 572.539
698	Manguera jardin fenix rjo-negro x rollo (100 mts)	1	Und	$ 605.097
699	Manguera jardin swan x mts verde(rollox100 mts)	1	Und	$ 163.000
700	Manguera nivel 1/2 x mts trans cal30 (rollox100 mt	1	Und	$ 288.450
701	Manguera nivel 5/16 x mts transp (rollo x 30 mts)	1	Und	$ 220.714
702	Manguera p/engrasadora std 12"	1	Und	$ 35.206
703	Manguera pf negra 1/2 x mts alta pres(rollo x90 mt	1	Und	$ 364.156
704	Manguera plana 1" x 40 mts acoplada	1	Und	$ 253.763
705	Manguera pvc refuerzo nylon 1" rollo 50 mts	1	Und	$ 542.110
706	Manguera riego jardin bicolor de 1/2" x rollo x 100 mts	1	Und	$ 415.179

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
707	Manguera riego jardin bicolor de 3/4" x rollo x 100 mts	1	Und	$ 697.713
708	Manguera siamesa r1 1/2" min-1snr1-08 x 10 mts	1	Und	$ 404.615
709	Manguera succion 1 1/2" x 6 mts	1	Und	$ 233.489
710	Manguera succion 1 1/2" x ts	1	Und	$ 230.195
711	Manguera succion 2" x 3	1	Und	$ 293.614
712	Manguera tubbing polietileno 6 mm	1	M	$ 3.089
713	Manija arranque	1	Und	$ 15.840
714	Manija sanitario	1	Und	$ 32.158
715	Manila 1/8 3mm x mts (rollo trae 500 mts)	1	Und	$ 202.858
716	Manila 5/16" x mto	1	Und	$ 230.730
717	Manila algodón calibre 10 x metro	1	Und	$ 2.144
718	Manometro 2 1/2" cv 1/4" 10.000 psi winters	1	Und	$ 310.708
719	Manometro analogo c= 2 1/2" de 0 200 psi, acero inox y bronce conexión 1/4" con glicerina	1	Und	$ 124.880
720	Manometro digital 0/500 psi calibrado	1	Und	$ 240.657
721	Manteca frida 40x250 grs	1	Und	$ 5.939
722	Manteca frida 80x125 grs	1	Und	$ 4.610
723	Manto asfaltico con foil 2.5 mm	1	Rollo	$ 362.916
724	Maquina marmolina	1	Und	$ 68.867
725	Marco segueta	1	Und	$ 40.374
726	Marco segueta fijo stanley	1	Und	$ 80.297
727	Marco segueta profesional 12"	1	Und	$ 166.424
728	Marmolina bulto x 40k	1	Und	$ 63.613
729	Martillo # 23 fv	1	Und	$ 25.580
730	Martillo # 27 fv	1	Und	$ 46.279
731	Martillo # 29 fv	1	Und	$ 112.687
732	Martillo 32 mm herragro	1	Und	$ 54.306
733	Martillo para unidad de potencia hidraulica 20 lpm, presion maxima 160 bar, frecuencia de impacto minimo 1100 golpes por minuto, nivel de ruido 1m lpa db <= 100	1	Und	$ 22.672.162
734	Masilla exterior cuñete	1	Und	$ 178.297
735	Masilla para drywall y estuco plastico interiores cuñete	1	Und	$ 90.997
736	Masilla para drywall y estuco plastico interiores x 5 kg	1	Und	$ 32.346
737	Masilla x cuñete	1	Und	$ 100.944
738	Matec de 2" cal 22 de 3.10 mt	1	Und	$ 354.000
739	Matec de 2" cal 22 de 3.60 mt	1	Und	$ 411.735
740	Matec de 2" cal 22 de 4.10 mt	1	Und	$ 425.150
741	Matec de 2" cal 22 de 4.60 mt	1	Und	$ 405.836
742	Matec de 2" cal 22 de 5.10 mt	1	Und	$ 451.863
743	Matec de 2" cal 22 de 6.10 mt	1	Und	$ 440.698
744	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas con foil de aluminio de 3mm x 10 m2	1	Und	$ 378.789
745	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas liso de 3mm x 10 m2	1	Und	$ 593.700
746	Mesa 4 puestos	1	Und	$ 1.185.180
747	Metros de cadena metálica gruesa 1/4 x 100	1	Und	$ 32.580
748	Mez c681 4" + griferia	1	Und	$ 329.246
749	Mez ducha pvc- cpvc (kit)	1	Und	$ 19.067
750	Mezc ducha 8"	1	Und	$ 382.285
751	Mezc lavamanos 4	1	Und	$ 180.009
752	Mezc lavamanos 8	1	Und	$ 166.480
753	Mezc lavaplatos 8	1	Und	$ 177.216
754	Mezc lavaplatos 8" + acople	1	Und	$ 194.736
755	Mezclador batidor helicoidal	1	Und	$ 291.302
756	Mezclador lvp cuello cisne 8"	1	Und	$ 218.681
757	Mezcladora concreto 2 bultos diesel	1	Und	$ 52.209

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
758	Mineral amarillo caja de 1lb	1	Und	$ 15.491
759	Mineral azul caja de 1 lb	1	Und	$ 5.765
760	Mineral negro caja de 1 lb	1	Und	$ 15.715
761	Mineral rojo caja de 1 lb	1	Und	$ 5.897
762	Mineral verde caja de 1 lb	1	Und	$ 14.607
763	Mixto de rio x mts **	1	Und	$ 229.079
764	Mortero de reparación, modificado con polímeros, para reparaciones estructurales, clima calido, 2 componentes x 27 kg	1	Und	$ 685.447
765	Mortero de revestimiento con base en cemento,clima calido x 18 kg	1	Und	$ 582.987
766	Mortero listo baja permeabilidad para nivelacion de pisos x 25 kg	1	Und	$ 253.168
767	Motobomba ihm 15 h	1	Und	$ 10.169.782
768	Multitoma	1	Und	$ 20.159
769	Nasa piscina soporte aluminio con mango 3-6mt	1	Und	$ 39.015
770	Nasa piscina tipo bolsa	1	Und	$ 97.048
771	Neumatico rueda carretila	1	Und	$ 41.664
772	Niple 1/2" x 50 cms	1	Und	$ 37.453
773	Niple 2" x 10 hg	1	Und	$ 10.416
774	Niple galv de 1/2" x 10 cm	1	Und	$ 10.717
775	Niple galv de 1/2" x 15 cm	1	Und	$ 17.979
776	Niple galv de 1/2" x 30 cm	1	Und	$ 33.750
777	Niple galv de 1/2" x 5 cm	1	Und	$ 5.475
778	Nivel 12 metalico	1	Und	$ 52.905
779	Nivel 18 metalico	1	Und	$ 54.599
780	Nivel 24"	1	Und	$ 51.020
781	Nivel torpedo s93 x 9	1	Und	$ 28.469
782	Nylon guadaña * 400 mts	1	Und	$ 339.954
783	Nylon para guadaña rollo x 1030 mts	1	Und	$ 805.951
784	Odometro medidor de distancia 9999 mts maletin en lona caracteristicas: ideal para mediciones precisas de carreteras y terrenos especificaciones: distancia maxima: 9999 mts digitos: 4 digitos decimales tamaño de la rueda: 16 cm de diametro mango telescopico o extensible en aluminio: 92 cm de largo tamaño plegado: 47 cm	1	Und	$ 221.699
785	Omega drywall cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 166.560
786	Overol escafandra amarillo completo. bota punta acero talla 41	1	Und	$ 524.594
787	Oxigeno industrial 6.5 mts	1	Und	$ 1.609.238
788	Pala antichispa	1	Und	$ 182.546
789	Pala carbonera*	1	Und	$ 90.529
790	Pala cuadrada # 2 con cabo	1	Und	$ 61.645
791	Pala cuadrada # 4 con cabo	1	Und	$ 51.650
792	Pala redonda # 2***	1	Und	$ 62.640
793	Pala redonda # 4***	1	Und	$ 140.485
794	Paleta pare y siga	1	Und	$ 56.309
795	Palin con cabo	1	Und	$ 47.346
796	Palustre n 10	1	Und	$ 14.420
797	Palustre n 5	1	Und	$ 25.049
798	Palustre n 6	1	Und	$ 20.664
799	Palustre n 9	1	Und	$ 24.846
800	Palustre no. 8	1	Und	$ 28.805
801	Panel led sobreponer 18 w	1	Und	$ 10.195
802	Papelera 22 lts tapa pedal gris	1	Und	$ 93.629
803	Papelera 22 lts tapa pedal verde	1	Und	$ 47.510
804	Paral base 6 cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 10.353
805	Paral base 9 cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 14.608

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
806	Pasamanos cal 20 (en 0.85)	1	Und	$ 88.428
807	Pata 672 niquel cepillado 15cm	1	Und	$ 31.632
808	Pata 672 niquel cepillado 6cm	1	Und	$ 23.401
809	Pega enchape gris 10 kg (bolsa)	1	Und	$ 37.873
810	Pegaconcreto aditivo bolsa 2 kg	1	Und	$ 37.624
811	Pegante blanco x 25 kg para ceramica	1	Und	$ 83.213
812	Pegante extra porcelanato bco con latex x 25 kg	1	Und	$ 159.955
813	Pegante gris x 25 kg para ceramica	1	Und	$ 58.729
814	Pegante pl-285 x gl	1	Und	$ 175.858
815	Peinazo 7x7 calibre 14	1	Und	$ 275.026
816	Peinazo 8*4 cal.18 hierro	1	Und	$ 102.191
817	Peinazo aluminio 8*4	1	Und	$ 83.720
818	Peinazo batiente cte cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 124.241
819	Peinazo batiente cte cal 19 (en 1.0)	1	Und	$ 103.368
820	Peinazo batiente t.alum cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 129.457
821	Peinillas con funda	1	Und	$ 54.261
822	Perchero 5 p	1	Und	$ 153.180
823	Perfil entre piso x metro	1	Und	$ 204.497
824	Perilla universal	1	Und	$ 24.431
825	Perlizador de agua	1	Und	$ 22.803
826	Perno anclaje de 1"	1	Und	$ 43.894
827	Peto carnaza	1	Und	$ 34.512
828	Pica de 5 lb*	1	Und	$ 124.190
829	Picas con cabo	1	Und	$ 79.817
830	Pie de amigo 60x40 cms	1	Und	$ 44.457
831	Pie de amigo 8 x 10 par	1	Und	$ 27.377
832	Pie de rey analogo 0-150mm 91501sc	1	Und	$ 265.864
833	Piedra songa	1	M3	$ 207.808
834	Piedra x m3	1	M3	$ 136.497
835	Piedra x viaje	1	Und	$ 1.042.651
836	Pieza p/soporte de viga en hr	1	Und	$ 37.112
837	Pila aa recargable	1	Und	$ 13.385
838	Pila aaa recargable	1	Und	$ 17.398
839	Pincel n°12	1	Und	$ 4.467
840	Pintura aceite en canceca	1	Und	$ 846.367
841	Pintura alta asepsia pintuco	1	GL	$ 213.824
842	Pintura bituminosa gris	1	GL	$ 193.113
843	Pintura blanca cuñete	1	Und	$ 333.318
844	Pintura epoxica gris gl	1	GL	$ 307.343
845	Pintura gal gris plata	1	Und	$ 182.439
846	Pintura trafico pesado amarillo gl	1	Und	$ 237.368
847	Pintura trafico pesado negro gl	1	Und	$ 169.517
848	Pintutrafico amarillo	1	GL	$ 100.098
849	Pirlan cobre escalera completo x ts	1	Und	$ 3.076
850	Piso roca gris 45 x 45	1	M2	$ 52.389
851	Pistola calafateo doble	1	Und	$ 306.350
852	Pistola calafatero superior profesional	1	Und	$ 44.319
853	Pistola jardin 4 chorros	1	Und	$ 114.536
854	Pistola jardin 5 funciones	1	Und	$ 49.320
855	Pistola p/petrolizar 900 ml	1	Und	$ 78.686
856	Pistola pintura de baja sagola	1	Und	$ 377.764
857	Pistola silicona esqueleto	1	Und	$ 108.750
858	Pistola silicona profesional gris	1	Und	$ 85.559
859	Pistola soplador y aspirador ref.mm 4001g	1	Und	$ 208.493
860	Piston ref.d25333 dewalt	1	Und	$ 114.761

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
861	Pito plastico	1	Und	$ 2.267
862	Placa 1 espacios	1	Und	$ 35.501
863	Placa plana 10 mm 1.22 x 2.44	1	Und	$ 149.168
864	Placa plana 14 mm 1.22 x 2.44	1	Und	$ 214.828
865	Placa plana 6 mm 1.22 x 2.44	1	Und	$ 95.853
866	Placa plana 8 mm 1.22 x 2.44	1	Und	$ 124.167
867	Planchon andamio 20x4x2.50 cms	1	Und	$ 3.764.722
868	Planchon de 3m	1	Und	$ 3.966.197
869	Planta gasolina ref.fg10000	1	Und	$ 6.711.394
870	Plastico negro cal.6 de 6x20 mt	1	Und	$ 15.901
871	Plastico negro cal6 x mts (rollx200m abre d1a2 mts	1	Und	$ 445.686
872	Plastocrete cuñete x 20 kg	1	Und	$ 695.750
873	Plastocrete galon x 4.5 kg	1	Und	$ 161.702
874	Platina 1/4 x 1" * 6 mts	1	Und	$ 105.414
875	Platina 1 1/2" x 1/4" * 6 mts	1	Und	$ 103.177
876	Platina 1.1/2" x 1/8 * 6 mts	1	Und	$ 63.247
877	Platina 1.1/2" x 3/16 * 6 mts	1	Und	$ 72.152
878	Platina 1" x 1/8 * 6 mts	1	Und	$ 36.329
879	Platina 1"x 3/16 * 6 mts	1	Und	$ 47.352
880	Platina 1/2 x 1/8 * 6 mts	1	Und	$ 51.843
881	Platina 1/2" x 3/16 * 6 mts	1	Und	$ 75.166
882	Platina de 2 x 1/4 * 6 mts	1	Und	$ 115.645
883	Platina para candado 5cms x 3cms según muestra	1	Und	$ 8.970
884	Plomada punto centro	1	Und	$ 54.728
885	Polin 4x4 x 3 mts	1	Und	$ 17.131
886	Polin de 3.1/2 x 3.1/2 x ts	1	Und	$ 74.371
887	Polines 4x4x3	1	Und	$ 62.461
888	Polisombra negra 80% 4 mt x 50 mts	1	Und	$ 1.057.670
889	Porro 18 lb	1	Und	$ 285.718
890	Portaelectrodo 300 amp	1	Und	$ 100.158
891	Portaherramientas p/destapadora k-1000 ref 62170	1	Und	$ 3.894.058
892	Portalamparas	1	Und	$ 19.410
893	Portarrollo sanitario	1	Und	$ 30.257
894	Poste galvanizados	1	Und	$ 813.716
895	Poste madera eucalipto 2.20 l x 10 cms diametro	1	Und	$ 72.647
896	Precinto de seguridad numerado	1	Und	$ 566
897	Prensa banco 6" 70843sc	1	Und	$ 1.776.779
898	Prensa de banco n°4	1	Und	$ 373.895
899	Prensa de banco n°8	1	Und	$ 1.030.008
900	Prensa rapida 8"	1	Und	$ 255.317
901	Presostato altamira kpi para rango de 0,2 a 8 bar	1	Und	$ 530.313
902	Protector auditivo diadema	1	Und	$ 39.570
903	Protector de voltaje trifasico proindustrial 220 v	1	Und	$ 133.273
904	Protector facial en malla para guadañador	1	Und	$ 53.721
905	Pulidora 4-1/2 900 w	1	Und	$ 564.320
906	Pulidora 7" 2200 w	1	Und	$ 1.035.634
907	Pulidora 9"	1	Und	$ 1.266.474
908	Pulidora de 4 1/2"	1	Und	$ 751.366
909	Pulidora inalámbrica 4.1/2 +2 bat 20v 4a + maletin de pulidora eléctrica de mano color amarillo voltaje 20v otros velocidad máxima de pulido 9000 rpm peso 3.2 kg incluye disco de lijadora no con velocidad variable	1	Und	$ 1.524.017
910	Punta contacto mig	1	Und	$ 14.024

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
911	Punta t27 x 1 pulg 3 pzs. caracteristicas - punta no t27 - longitud total 1 pulg - piezas por paquete 3	1	Und	$ 9.125
912	Puntero corto **	1	Und	$ 80.210
913	Puntero extralargo **	1	Und	$ 136.101
914	Puntilla acero negra 1	1	Und	$ 23.249
915	Puntilla acero negra 1.1/2	1	Und	$ 126.056
916	Puntilla acero negra 2	1	Und	$ 8.250
917	Puntilla acero negra 2.1/2	1	Und	$ 12.634
918	Puntilla acero negra 3	1	Und	$ 8.371
919	Puntilla acero negra 3/4	1	Und	$ 11.070
920	Puntilla cte con cabeza de 1"	1	Und	$ 10.736
921	Puntilla cte kg de 4"	1	Und	$ 12.429
922	Puntilla cte kg de 5"	1	Und	$ 15.662
923	Puntilla cte lb de 1.1/2"	1	Und	$ 7.319
924	Puntilla cte lb de 2.1/2"	1	Und	$ 8.464
925	Puntilla cte lb de 2"	1	Und	$ 7.850
926	Puntilla cte lb de 3.1/2	1	Und	$ 7.941
927	Puntilla cte lb de 3"	1	Und	$ 20.073
928	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1	1	Und	$ 3.043
929	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1.1/2	1	Und	$ 1.529
930	Punto ecologico 55 lts 4 puestos	1	Und	$ 724.097
931	Pva x 1/4	1	Und	$ 32.313
932	Pva x galon	1	Und	$ 35.935
933	Radios de comunicación walkie talkie especificaciones alcance 56 km alto 5.2 cm ancho 4.5 cm bateria 800 mah caracteristicas: kit 2 unidades de radios de comunicación; linterna led integrada, alcance hasta 56 km (dependiendo de la topografia);emparejamiento simplificado para llamadas de grupo;carga silenciosa;medidor de bateria;20 tonos de llamada;alerta vibratoria;tono de confirmacion de conversacion; apreuba de intemperie ipx4;incluye 2 radios;2 baterias recargables;1 cargador micro usb;2 clips. color: amarillo y negro; rango de frecuencia:462-476 mhz; cantidad de canales:18	1	Und	$ 639.733
934	Rando iso 46 cuñete	1	Cuñete	$ 746.106
935	Rastrillo metalico 22 dientes c/cabo	1	Und	$ 23.461
936	Rastrillo metalico jardin 10 dientes	1	Und	$ 24.780
937	Recebo b-400	1	M3	$ 142.117
938	Recebo m3	1	M3	$ 113.685
939	Recogedor plastico	1	Und	$ 16.873
940	Reflector led luz blanca smd 6500k (150w) ángulo de iluminación: 120° potencia: 150w flujo luminoso: 3500 - 4500 lm vida útil: 25000 tem color: 6500k material: metálica dimensiones 150w: 29cm*34cm*3.5cm tecnologia: luces led grado de protección: ip65 voltaje: 100 - 240v cri: 80 garantia: 1 año	1	Und	$ 213.068
941	Registro liso de 1"	1	Und	$ 26.378
942	Registro 2" cortina	1	Und	$ 487.040
943	Registro bola 3/4"	1	Und	$ 18.530
944	Registro bola de 1	1	Und	$ 28.298
945	Registro bola de 1/2	1	Und	$ 9.881

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
946	Registro ducha	1	Und	$ 64.928
947	Registro gas amarillo mariposa	1	Und	$ 31.277
948	Registro incorporacion de ¾ macho	1	Und	$ 91.745
949	Registro liso de 1.1/2"	1	Und	$ 59.726
950	Registro liso de 1/2"	1	Und	$ 20.747
951	Registro liso de 2"	1	Und	$ 45.638
952	Registro liso de 3/4"	1	Und	$ 25.081
953	Registro metal orinal	1	Und	$ 40.051
954	Regleta led 110v ac2835 90 cm	1	Und	$ 19.575
955	Regulador de gas	1	Und	$ 37.000
956	Rejilla en concreto 83.5x45.5x14	1	Und	$ 92.264
957	Rejilla plana alum de 2. x 1.1/2	1	Und	$ 3.664
958	Rejilla plana alum de 4 x 3	1	Und	$ 6.119
959	Rejilla plana alum de 5 x 4	1	Und	$ 13.744
960	Rejilla plana alum de 6 x 4	1	Und	$ 16.671
961	Rejilla plastica anticucar de 3 x 2	1	Und	$ 14.954
962	Rejilla plastica de 4 x 3	1	Und	$ 22.200
963	Rejilla plastica de 5 x 4	1	Und	$ 26.542
964	Rejilla sifon alum de 3 x 2	1	Und	$ 34.788
965	Rejilla sifon alum de 4 x 3	1	Und	$ 40.302
966	Rejilla sosco alum de 3 x 2	1	Und	$ 15.668
967	Rejilla sosco alum de 4 x 3	1	Und	$ 17.200
968	Rejilla sosco alum de 5 x 4	1	Und	$ 32.075
969	Rejilla sumidero lateral	1	Und	$ 1.253.700
970	Rejilla sumidero lateral en hf	1	Und	$ 832.482
971	Rejilla sumidero rv510	1	Und	$ 1.217.590
972	Rejilla sumidero transversal en concreto 50x50x15	1	Und	$ 605.534
973	Rejilla sumidero transversal en h.f de 100x0.04x0,50	1	Und	$ 1.061.603
974	Rejilla ventilacion plastica 15 x 15	1	Und	$ 15.223
975	Rejilla ventilacion plastica 20 x 20	1	Und	$ 18.647
976	Rele 3ru2126-1kb0 - 9 siemens	1	Und	$ 340.901
977	Remachadora 10"	1	Und	$ 56.053
978	Removedor domestico x galon	1	Und	$ 245.243
979	Repelente agua incoloro para fachada x 3kg	1	Und	$ 185.164
980	Repelente agua incoloro para fachada x 5kg	1	Und	$ 732.280
981	Repizas 4x8x3	1	Und	$ 59.113
982	Repuesto visor para careta	1	Und	$ 22.442
983	Resin mejorar la adherecia y calidad de morteros cementosos x 4.5 kg	1	Und	$ 306.377
984	Resin mejorar la adherencia y calid. de morteros cementosos x 0.25 kg	1	Und	$ 29.631
985	Resina poliéster	1	Und	$ 32.793
986	Respirador plegable libre mantenimiento 9010	1	Und	$ 17.305
987	Retenedor 40x62x8	1	Und	$ 37.530
988	Rodaja +rodel(vastago)	1	Und	$ 207.091
989	Rodamiento 6204	1	Und	$ 38.892
990	Rodamiento ref.6202	1	Und	$ 8.218
991	Rodillo antigota 9"	1	Und	$ 12.745
992	Rodillo espuma de 9	1	Und	$ 18.888
993	Rodillo felpa 4"	1	Und	$ 17.606
994	Rodillo felpa junior de 1.1/2	1	Und	$ 10.521
995	Rodillo felpa junior de 2	1	Und	$ 10.547
996	Rodillo felpa junior de 3	1	Und	$ 4.170
997	Rodillo felpa popular de 9	1	Und	$ 6.866
998	Rodillo felpa profesional de 9	1	Und	$ 26.694

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
999	Rodillo microfibra 9"	1	Und	$ 28.140
1000	Rodillo textura pvc	1	Und	$ 50.725
1001	Rollo de alambre .90 - 35 x 15 kilos	1	Und	$ 270.964
1002	Rollo de hilo no 15	1	Und	$ 53.772
1003	Rollo de plástico para invernadero calibre 6, de 4 metros de ancho por 10 metros de largo	1	Und	$ 367.107
1004	Rollo polisombra americana el 75% 4 mts ancho x 50 mts	1	Und	$ 562.468
1005	Rollo pvc corrug sin filtro 4"x30 mts	1	Und	$ 1.204.165
1006	Roseta porcelana	1	Und	$ 7.955
1007	Rotomartillo demoledor rtm03-26 uyustools	1	Und	$ 830.590
1008	Rotomartillo sds plus ref.d25133k dewalt	1	Und	$ 1.183.582
1009	Salida tanque plastico 1" pvc	1	Und	$ 10.818
1010	Sanitarios juegos completos con lavamanos	1	Und	$ 602.963
1011	Sellador de juntas para facjhadas blanco	1	Und	$ 46.418
1012	Sellador de juntas para facjhadas gris	1	Und	$ 65.124
1013	Sellador para grietas y fisurdas x 310 cc	1	Und	$ 63.337
1014	Sellador poliuretano blanco x 300cc	1	Und	$ 98.144
1015	Sellador poliuretano gris x 300cc	1	Und	$ 53.426
1016	Sellador poliuretano negro x 300cc	1	Und	$ 98.259
1017	Sello lengüeta estándar	1	Und	$ 11.110
1018	Semicodo sanitario 4"	1	Und	$ 21.879
1019	Semicodo sanitario cxc 3"	1	Und	$ 16.160
1020	Serruchos	1	Und	$ 44.613
1021	Sierra circular 7 1/4" 1800 w	1	Und	$ 93.897
1022	Sierra sable ref.m12	1	Und	$ 676.087
1023	Sifa sanitaria de 1.1/2	1	Und	$ 11.993
1024	Sifa sanitaria de 2	1	Und	$ 9.409
1025	Sifa sanitaria de 3	1	Und	$ 20.083
1026	Sifa sanitaria de 4	1	Und	$ 37.696
1027	Sifon botella lavamanos	1	Und	$ 17.461
1028	Sifon corrugado lavap-lavam universal	1	Und	$ 57.755
1029	Sifon en p lavaplatos	1	Und	$ 20.382
1030	Sifon en p metalico	1	Und	$ 148.609
1031	Sika anchorfix 4 x 600 ml	1	Und	$ 203.181
1032	Sika monotop 108 cuñete	1	Und	$ 1.126.417
1033	Sika multiseal 15 cms x 10 mts	1	Und	$ 192.630
1034	Sika techo cuñete	1	Und	$ 237.981
1035	Sikaquick 2500 x 25 kl	1	Und	$ 1.040.827
1036	Silicona antihongos de uso general blanca x 300 cc	1	Und	$ 31.246
1037	Silicona antihongos de uso general gris x 300 cc	1	Und	$ 56.839
1038	Silicona para sello de vidrios y sellado en general transparente x 300 cc	1	Und	$ 30.834
1039	Silicona transp (antihongos) tubo x 300cc	1	Und	$ 13.832
1040	Silicona transparente 70 ml	1	Und	$ 14.954
1041	Silla ergonomica 5 ruedas	1	Und	$ 1.067.560
1042	Simbra albañileria ref 47-442 stanley	1	Und	$ 51.733
1043	Sirena comunitaria 110 v	1	Und	$ 165.632
1044	Soda caustica x kilo	1	Und	$ 17.523
1045	Soga algod cal 10 x 3/8" x mts (rollo x 250 mts)	1	Und	$ 360.092
1046	Soga algod cal 14 x 1/2" x mts (rollo x 120 mts)	1	Und	$ 298.685
1047	Soga algod cal 8 x 5/16" x mts (rollo x 300 mts)	1	Und	$ 366.599
1048	Soldador inversor 250 amp	1	Und	$ 1.472.662
1049	Soldadura 6013 5/32	1	Kg	$ 32.361
1050	Soldadura 7018 1/8 kilo	1	Und	$ 29.647
1051	Soldadura acero inox 308 l 1/8	1	Kg	$ 152.315

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1052	Soldadura electrica 6013 1/8 hierro	1	Kg	$ 36.692
1053	Soldadura electrica 6013 3/32	1	Kg	$ 30.361
1054	Soldadura mig innershield e71t11 kilo	1	Kg	$ 68.150
1055	Soldadura pcv x 1/8	1	Und	$ 11.870
1056	Soldadura pvc * 1/4	1	Und	$ 100.168
1057	Sonda para destaponamiento de alcantarillado x mt	1	Und	$ 94.251
1058	Sopladora aspiradora truper 18146	1	Und	$ 598.153
1059	Soporte metal canal	1	Und	$ 12.540
1060	Soporte oculto canal	1	Und	$ 6.554
1061	Soporte plast canal	1	Und	$ 4.470
1062	Soporte plastico bajante	1	Und	$ 3.234
1063	Sprinter 3 y 2 salid coaxial	1	Und	$ 21.773
1064	Sprinter 4 salid coaxial	1	Und	$ 28.860
1065	Star stop con led 22	1	Und	$ 58.405
1066	Suministro varilla y cable de conexión para geofono xmic lite	1	Und	$ 24.178.443
1067	Superbonder	1	Und	$ 20.325
1068	Supermasilla-estuco x cuñete	1	Und	$ 113.911
1069	Suplemento galv 2.400-10x10	1	Und	$ 3.253
1070	Tabla burra 20 cms x 3 mts	1	Und	$ 40.991
1071	Tabla burra 15 cm de ancho x ts	1	Und	$ 39.316
1072	Tabla burra 30 cm de ancho x ts	1	Und	$ 65.357
1073	Tabla burra de 0.25xts	1	Und	$ 17.099
1074	Tablon rojo 25x25	1	M2	$ 42.565
1075	Taco de 15 amp	1	Und	$ 25.888
1076	Taco de 20 amp	1	Und	$ 23.695
1077	Taco de 30 amp	1	Und	$ 25.063
1078	Taco de 40 amp	1	Und	$ 25.470
1079	Taladro 3/8pulg percutor 20v taladro atornillador de impacto inalambrico 20v 2 velocidades ion litio - voltaje: 20 v max. - velocidad: 0 a 360 y 0 a 1400 rpm. - ipm: 0 a 21000 ipm (bpm). - mandril de 3/8â? (10 mm). - torque: 45 nm (40398.3 lb). - posiciones: 11. taladro atornillador de impacto inalambrico. con luz led para iluminar el area de trabajo. 2 rangos de velocidad variable. bateria de 20 v max ion de litio removible. 11 posiciones de torque que ayudan a evitar que los tornillos se quiebren. alto 15.7 cm ancho 10.8 cm peso 1.3 kg largo 16.4 cm	1	Und	$ 367.615
1080	Taladro percutor 1/2" 730 w	1	Und	$ 439.451
1081	Taladro percutor 3/8"	1	Und	$ 211.095
1082	Tanque agroquimico 2200 lt negro	1	Und	$ 1.863.180
1083	Tanque almacenamiento 3	1	Und	$ 2.656.629
1084	Tanque alto 1000 lts completo	1	Und	$ 900.931
1085	Tanque alto 250 lts completo	1	Und	$ 309.120
1086	Tanque alto 500 lts completo	1	Und	$ 433.069
1087	Tanque bajo 250 lts completo	1	Und	$ 517.410
1088	Tanque bajo 500 lts completo	1	Und	$ 687.332
1089	Tanque botella 1100 lts azul (completo)	1	Und	$ 847.590
1090	Tanque botella 600 lts azul (completo)	1	Und	$ 1.034.250
1091	Tanque cilindrico vertical 3m3	1	Und	$ 20.446.492
1092	Tanque de 500 litros en polietileno	1	Und	$ 407.934
1093	Tanque ibc 1000 litros	1	Und	$ 769.832
1094	Tanques plasticos carrotanque, tapa y acc de 3.000 lts c/u, color azul	1	Und	$ 8.579.916
1095	Tapa caja 5800	1	Und	$ 12.200
1096	Tapa caja octag	1	Und	$ 4.510
1097	Tapa caja octagonal plastica	1	Und	$ 4.704
1098	Tapa circular de concreto diametro 67 cms	1	Und	$ 293.422

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Codigo Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1099	Tapa contador de agua	1	Und	$ 135.416
1100	Tapa derecha canal	1	Und	$ 13.285
1101	Tapa en h.f trafico liviano de 0.65 cm	1	Und	$ 499.008
1102	Tapa externa derecha	1	Und	$ 12.718
1103	Tapa externa izquierda	1	Und	$ 12.505
1104	Tapa huecos de lavaplatos	1	Und	$ 30.880
1105	Tapa interna derecha	1	Und	$ 7.793
1106	Tapa interna izquierda	1	Und	$ 7.918
1107	Tapa izquierda canal	1	Und	$ 11.259
1108	Tapa oidos sencillo	1	Und	$ 2.369
1109	Tapa registro de 15 x 15	1	Und	$ 87.805
1110	Tapa registro de 20 x 20	1	Und	$ 32.233
1111	Tapabocas	1	Und	$ 3.130
1112	Tapon bujia shindaiwa b-45	1	Und	$ 43.061
1113	Tapon mach galv de 1/2	1	Und	$ 9.139
1114	Tapon pvc presion 1/2" liso	1	Und	$ 362
1115	Tapon pvc presion roscado 6"	1	Und	$ 152.635
1116	Te ventana plana - cte cal 20 (en 0.85)	1	Und	$ 61.390
1117	Te ventana t. alum cal 20 (en 0.85)	1	Und	$ 67.215
1118	Te ventana t. alum cal 21 (en 0.80)	1	Und	$ 63.726
1119	Tee c/ rosca presion de 1/2	1	Und	$ 988
1120	Tee cruceta con rosca de 1/2	1	Und	$ 2.784
1121	Tee doble reducida sanitaria pvc de 3x2	1	Und	$ 28.406
1122	Tee electrica	1	Und	$ 8.385
1123	Tee galv 2"	1	Und	$ 35.926
1124	Tee galv de 1/2	1	Und	$ 15.152
1125	Tee pvc presion 1"	1	Und	$ 3.388
1126	Tee pvc presion 1/2"	1	Und	$ 829
1127	Tee pvc presion 2"	1	Und	$ 23.439
1128	Tee union mecanica de 2 x2 snap	1	Und	$ 113.360
1129	Teja # 10 de 3.05 mts	1	Und	$ 63.422
1130	Teja # 4 de 1.20 mts	1	Und	$ 38.645
1131	Teja # 5 de 1.50 mts	1	Und	$ 48.545
1132	Teja # 6 de 1.80 mts	1	Und	$ 59.424
1133	Teja # 8 de 2.40 mts	1	Und	$ 72.711
1134	Teja cristal n.10	1	Und	$ 122.279
1135	Teja 5 mm cal. 30 x 1.60 mts	1	Und	$ 52.589
1136	Teja colonial nara home 1.197 x 75 cm	1	Und	$ 173.626
1137	Teja metalica panel 4 crestas azul x 5 mts	1	Und	$ 149.691
1138	Teja p/carbonato cristal # 10 de 3.05 mts	1	Und	$ 150.538
1139	Teja p/licarbonato cristal # 4 x 1.20 mts	1	Und	$ 57.896
1140	Teja p/licarbonato cristal # 6 de 1.80 mts	1	Und	$ 92.752
1141	Teja p/licarbonato cristal # 8 de 2.40 mts	1	Und	$ 115.390
1142	Teja plastica # 10 x 3.05 mts	1	Und	$ 140.651
1143	Teja plastica # 4 x 1.20mts	1	Und	$ 37.729
1144	Teja plastica # 5 x 1.50mts	1	Und	$ 102.413
1145	Teja plastica # 6 x 1.80 mts	1	Und	$ 106.297
1146	Teja plastica española x 1.64 mts	1	Und	$ 87.840
1147	Teja zinc de 2.14 mts c.35	1	Und	$ 36.453
1148	Teja zinc de 3.05 mts c.35	1	Und	$ 160.741
1149	Tejas de 6 mts metálica termica trapezoidal blanco y verde	1	Und	$ 318.120
1150	Tejas fibrocemento no. 8	1	Und	$ 77.110
1151	Tela asfaltica rollo de 15 mts x 1.20	1	Und	$ 122.020
1152	Tela peroxido fibra vidrio kl	1	Und	$ 10.293
1153	Tela poliester para impermeabilizaciones asfalticas rollo x 40 mts	1	Und	$ 282.348

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1154	Tela verde-blca de cerram x mts2.10mts(roll100mts)	1	Und	$ 326.750
1155	Tenaza 6"	1	Und	$ 47.505
1156	Tenaza bola de 7	1	Und	$ 62.840
1157	Tester electrico	1	Und	$ 73.948
1158	Tijera lamina 12" 93304st	1	Und	$ 141.960
1159	Tijera lamina de 8	1	Und	$ 87.023
1160	Tijera podar de 8	1	Und	$ 205.397
1161	Tijera podar a dos manos setos	1	Und	$ 390.072
1162	Tira de conector para policarbonato	1	Und	$ 41.959
1163	Tiro amarillo cal.22 por unidad	1	Und	$ 49.819
1164	Tllo extraplano punta brica 8 x1/2	1	Und	$ 53
1165	Tllo hex 5/8 x 3/12"	1	Und	$ 3.587
1166	Tllo hex acero inox 3/4 x 5"	1	Und	$ 22.270
1167	Tllo hex acero inox 9/16 x 2 1/2 "	1	Und	$ 9.182
1168	Tllo hex g2 5/8x4"	1	Und	$ 10.943
1169	Tllo, tca, doble arandela acero inox 304 3/8" x 2 1/2"	1	Und	$ 3.355
1170	Toma aerea 15 amp	1	Und	$ 21.361
1171	Toma caucho grande	1	Und	$ 9.608
1172	Toma caucho pequeña	1	Und	$ 9.438
1173	Toma coaxial	1	Und	$ 17.363
1174	Toma doble c/p	1	Und	$ 12.304
1175	Toma polo/tierra	1	Und	$ 9.742
1176	Toma rj45 categoria 6a azul	1	Und	$ 61.447
1177	Toma telefono americana	1	Und	$ 51.394
1178	Toma trifásica 3x50	1	Und	$ 37.342
1179	Tornilleria para macromedidor x juego	1	Und	$ 28.032
1180	Tornillo autoperforante capuchon	1	Und	$ 1.213
1181	Tornillo chazo de 1/4	1	Und	$ 8.944
1182	Tornillo chazo de 3/8	1	Und	$ 7.259
1183	Tornillo chazo de 5/16	1	Und	$ 6.911
1184	Tornillo drywal brocado corto 7x7/16	1	Und	$ 7.227
1185	Tornillo drywall brocado largo 6 x 1	1	Und	$ 6.718
1186	Tornillo drywall punta aguda corto 7x7/16	1	Und	$ 8.971
1187	Tornillo drywall punta aguda largo 6x1	1	Und	$ 9.765
1188	Tornillo fijacion sanitario x 2 und	1	Und	$ 28.914
1189	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x40 jdf	1	Und	$ 11.023
1190	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x50 jdf	1	Und	$ 12.152
1191	Tornillo mueble sanitario	1	Und	$ 14.813
1192	Tornillo sanitario paq x 12	1	Und	$ 7.917
1193	Tornillo teja colonial	1	Und	$ 62.729
1194	Trafico pesado azul x galon	1	Und	$ 166.636
1195	Traperos	1	Und	$ 497.046
1196	Tronzadora 14" 2300w, 3800 rpm ref.d28730 - b3	1	Und	$ 1.343.477
1197	Tubo 1/2" pf + uad	1	Und	$ 422.686
1198	Tubo agua negra 1 1/2" cal 1.9 mm	1	Und	$ 134.352
1199	Tubo agua negra 2" cal. 16	1	Und	$ 142.240
1200	Tubo conduit 1/2" x 3 mts	1	Und	$ 11.084
1201	Tubo conduit emt 3/4"	1	Und	$ 64.401
1202	Tubo cuadrado 1.1/2" cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 83.885
1203	Tubo cuadrado 1" cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 69.211
1204	Tubo cuadrado 1" cal 19 (en 1.0)	1	Und	$ 47.484
1205	Tubo cuadrado 2" cal 18	1	Und	$ 88.757
1206	Tubo cuadrado 3/4 cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 68.489
1207	Tubo cuadrado 3/4 cal 19 (en 1.0)	1	Und	$ 152.777
1208	Tubo cuadrado estrct 10x10 cal 14 (en 2.0-0.080)	1	Und	$ 284.982

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026.
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1209	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	1	Und	$ 655.517
1210	Tubo peinazo de 8*4 cal.16	1	Und	$ 103.203
1211	Tubo presion 1/2"	1	Und	$ 24.918
1212	Tubo pvc presion 1 1/4"	1	Und	$ 85.258
1213	Tubo pvc presion 1"	1	Und	$ 57.809
1214	Tubo pvc presion 2"	1	Und	$ 107.882
1215	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 18 (en 1.10)	1	Und	$ 65.214
1216	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 19 (en 1.0)	1	Und	$ 64.476
1217	Tubo rectang 2x1 cal 18 (25mm x50 mm(en 1.10)	1	Und	$ 126.269
1218	Tubo rectang 4x10 cal 16 (4 x 1.1/2 en 1.5)	1	Und	$ 197.168
1219	Tubo rectang 4x10 cal 18 (4 x 1.1/2 en 1.10)	1	Und	$ 109.604
1220	Tubo rectang 4x8 cal 18 (3 x 1.1/2 en 1.10)	1	Und	$ 156.681
1221	Tubo rectang 4x8 cal 19 (3 x1.1/2 en 1.0)	1	Und	$ 308.559
1222	Tubo rectangular de 6 mts de 4x10 calibre 16	1	Und	$ 194.685
1223	Tubo redondo 1 1/2" cal 12 aguas negras	1	Und	$ 154.725
1224	Tubo redondo 2" 00.80	1	Und	$ 174.763
1225	Tubo redondo 2" cal 12 aguas negras	1	Und	$ 200.123
1226	Tubo redondo a.n 1" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 234.041
1227	Tubo redondo a.n 1" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	1	Und	$ 165.264
1228	Tubo redondo a.n 1/2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 92.502
1229	Tubo redondo a.n 1/2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	1	Und	$ 92.857
1230	Tubo redondo a.n 3/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 104.603
1231	Tubo redondo a.n 3/4 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	1	Und	$ 122.501
1232	Tubo redondo an 1.1/2 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 236.312
1233	Tubo redondo an 1.1/2 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	1	Und	$ 153.953
1234	Tubo redondo an 1.1/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 88.595
1235	Tubo redondo an 1.1/4" cal 16 (en 1.5 - 0059)	1	Und	$ 185.228
1236	Tubo redondo an 2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	1	Und	$ 171.368
1237	Tubo redondo an 2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	1	Und	$ 226.136
1238	Tubo sanitario 3"	1	Und	$ 175.771
1239	Tubos rectangular estructural de 6 mts de 15x5 calibre 14	1	Und	$ 311.711
1240	Tubos redondo aguas negras de 2" x 6 mts cal 14	1	Und	$ 156.703
1241	Tuerca acero inox 3/4"	1	Und	$ 3.894
1242	Tuerca acero inox 9/16"	1	Und	$ 2.023
1243	Tuerca hex mm clase 6 paso 2 bicromatizada 16	1	Und	$ 14.187
1244	Tuerca p/tornillo sinfin	1	Und	$ 956.773
1245	Tuerca zinc 5/8	1	Und	$ 617
1246	U de remate para policarbonato	1	Und	$ 1.655.528
1247	Unidad de potencia hidraulica 18hp, presion max. 150 bar, motor 18hp, peso max. 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90, caudal de aceite 1x10-15-20- 30-40 lpm y 2x10-15-20 lpm presion max. 160 bar, motor 18hp, peso max. 115kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90	1	Und	$ 74.771.194
1248	Unidad de potencia hidraulica 9hp caudal de aceite 20 lpm, presion max. 150 bar, motor 9hp, peso maximo 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <=	1	Und	$ 38.559.087
1249	Unión aluminio de 1/2"	1	Und	$ 21.913
1250	Unión aluminio de 3/4 a 1/2"	1	Und	$ 35.371
1251	Union caballete fijo 15° mas limatesa	1	Und	$ 61.188
1252	Union canal	1	Und	$ 63.696
1253	Union canal a bajante	1	Und	$ 51.869
1254	Union esquina externa	1	Und	$ 62.071
1255	Union esquina interna	1	Und	$ 46.129
1256	Union esquina interna o externa	1	Und	$ 40.228
1257	Union galv 1/2	1	Und	$ 15.236
1258	Union galv 2"	1	Und	$ 36.706

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Codigo Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

N°	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1259	Union galv 3/8	1	Und	$ 58.843
1260	Union garra tigre pxp 2"	1	Und	$ 210.782
1261	Union garra tigre pxp 3"	1	Und	$ 274.634
1262	Union garra tigre pxp 4"	1	Und	$ 78.464
1263	Union mh 1/2*3/4"	1	Und	$ 19.132
1264	Union pf + uad 1/2"	1	Und	$ 8.441
1265	Union presion 1/2"	1	Und	$ 408
1266	Union pvc 1"	1	Und	$ 2.483
1267	Union pvc 2"	1	Und	$ 8.065
1268	Union pvc 3/4"	1	Und	$ 34.462
1269	Union pvc presion 6"	1	Und	$ 176.673
1270	Universal pvc presion 1"	1	Und	$ 9.839
1271	Universal pvc presion 1/2"	1	Und	$ 4.573
1272	Universal pvc presion 2"	1	Und	$ 46.304
1273	UPS 500 vc powest	1	Und	$ 327.741
1274	Valvula tanque de reseva	1	Und	$ 71.083
1275	Valvula 1" bola roscar sch40	1	Und	$ 60.752
1276	Valvula 2" bola roscar sch40	1	Und	$ 90.354
1277	Valvula bola 1" pvc soldar pn16	1	Und	$ 55.888
1278	Valvula bola 2" pvc soldar pn16	1	Und	$ 156.688
1279	Valvula bola universal 1 1/2" pvc soldar	1	Und	$ 117.971
1280	Valvula bola universal 1" pvc soldar	1	Und	$ 57.247
1281	Valvula doble descarga sanitario	1	Und	$ 101.615
1282	Valvula entrada hidrostatica	1	Und	$ 60.732
1283	Valvula entrada sanitario	1	Und	$ 57.834
1284	Valvula entrada sanitario de 26 cm	1	Und	$ 42.513
1285	Valvula flotador 1" cobre completo	1	Und	$ 334.727
1286	Valvula flotador 1" plastico helbert	1	Und	$ 247.832
1287	Valvula granada aluminio 3"	1	Und	$ 158.056
1288	Valvula lavadero plastica con sosco	1	Und	$ 41.673
1289	Valvula plastica flotante 1"	1	Und	$ 153.105
1290	Valvula regulacion metalica sencilla	1	Und	$ 45.625
1291	Valvula salida de 26 cms	1	Und	$ 57.350
1292	Valvula tanque de reseva de 1/2	1	Und	$ 81.951
1293	Valvula ventosa hd triple efecto roscada 2"	1	Und	$ 101.049
1294	Vara eucalipto 8x6 mts	1	Und	$ 115.145
1295	Vara limaton eucalipto x 6 mts	1	Und	$ 115.617
1296	Variador v20 1 hp bif/220 vac	1	Und	$ 2.247.655
1297	Varilla de 1/2 x 6 mts	1	Und	$ 70.076
1298	Varilla de 11 mm x 6 mts	1	Und	$ 55.375
1299	Varilla de 12 mm x 6 mts	1	Und	$ 67.768
1300	Varilla de 9 mm x 6 mts	1	Und	$ 63.643
1301	Varilla acero inox 1/2" x 1 mt	1	Und	$ 47.463
1302	Varilla cuadrada de 10 mm	1	Und	$ 84.453
1303	Varilla cuadrada de 12 mm	1	Und	$ 69.932
1304	Varilla cuadrada de 9 mm	1	Und	$ 52.378
1305	Varilla de 1/2 x 6 mts	1	Und	$ 49.865
1306	Varilla de 1/2"	1	Und	$ 57.549
1307	Varilla de 1/4 x 6 mts	1	Und	$ 37.330
1308	Varilla de 11 mm x 6 mts	1	Und	$ 49.120
1309	Varilla de 12 mm x 6 mts	1	Und	$ 66.466
1310	Varilla de 3/4 x 6 mts	1	Und	$ 94.607
1311	Varilla de 3/8 x 6 mts	1	Und	$ 58.215
1312	Varilla de 5/8 x 6 mts	1	Und	$ 119.224
1313	Varilla de 7/8 x 6 mts	1	Und	$ 89.577

MHS INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

Carrera 31 A # 7 - 05 Piso 2
Bogotá D.C., Código Postal 111611
Website: www.mhsingenieria.com
Telefono: 3015056323
Preparado por: HERNANDO SOLANO

FECHA	6/02/2026
COTIZACIÓN #	1622
NIT / CC	899.999.094-1
VALIDO HASTA	8/03/2026

CLIENTE

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA "EMSERFUSA" E.S.P.

Nº	DESCRIPCION	CANT	TIPO DE MEDIDA	PRECIO TOTAL CON IVA
1314	Varilla laton valvula tanque de reseva	1	Und	$ 158.069
1315	Varilla para destaponamiento de alcantarillado x 1,5 mt ridgi	1	Und	$ 353.678
1316	Varsol gl	1	Und	$ 63.677
1317	Vaselina usp x kilo	1	Und	$ 191.158
1318	Ventilador 18"	1	Und	$ 413.906
1319	Vibrograbador dremel	1	Und	$ 265.404
1320	Viga ip 160 6" x 6 mts	1	Und	$ 458.055
1321	Vigueta drywall cal 26 x 2.44 mts	1	Und	$ 193.022
1322	Vinilo 1 cuñete	1	Und	$ 414.270
1323	Vinilo 3 cuñete	1	Und	$ 294.413
1324	Vinilo blanco bler cuñete	1	Cuñete	$ 363.523
1325	Vinilo blanco x 1/ 4 1	1	Und	$ 95.715
1326	Vinilo galon 1 (tapa azul)	1	Und	$ 96.980
1327	Vinilo galon 2 (tapa roja)	1	Und	$ 118.551
1328	Vinilo x cuñete 2 (tapa roja)	1	Und	$ 293.511
1329	Vinilo x cuñete 3 (tapa verde)	1	Und	$ 425.152
1330	Vinilo x cuñete reforzado (tapa negra)	1	Und	$ 357.295
1331	Viniltex amarillo x galon	1	GL	$ 171.526
1332	Wing 1/2 caña español colores varios	1	Und	$ 78.280
1333	Wing aluminio x mts (la tira trae 6 mts)	1	Und	$ 58.374
1334	Wypall rollo x 70 und	1	Und	$ 89.543
1335	Yee lavadora plastica	1	Und	$ 52.120
1336	Yee sanitario 3"	1	Und	$ 55.519
1337	Yeso extra (moldura) 23- 25 kg	1	Und	$ 67.506
1338	Yeso pijao de estucar x 25 kg	1	Und	$ 86.948
1339	Yoyo automatico	1	Und	$ 72.146
1340	Yoyo manual p/guadaña ref.b460	1	Und	$ 69.352
1341	Zimbra con tiza de 20 mts	1	Und	$ 34.481
	TOTAL			$ 659.840.217

TERMINOS Y CONDICIONES

1. Se facturará al cliente tras indicar la aceptación de esta oferta
2. El pago deberá efectuarse de acuerdo con la Orden de Servicio
3. Envie la orden de servicio firmada por correo a la dirección arriba indicada.

Aceptación del cliente (firme abajo):

x _____

Nombre:

Si tiene alguna pregunta sobre este presupuesto, póngase en contacto con:
Hernando Solano, Teléfono # 3015056323 , E-mail: mhsingenieria@gmail.com

¡Gracias por su Confianza!