

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ELEMENTOS DE FERRETERÍA 2016 - 2017

COSTOS PROPUESTA ECONÓMICA - CONVOCATORIA PÚBLICA OCTUBRE DE 2016

ITEM	DENOMINACIÓN	MEDIDA	MARCA No. 01	MARCA No. 02	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	UNIDAD	TITAN	PROELÉCTRICOS	2.163	346	2.509
2	ABRAZADERA PLÁSTICA X100 unidades	PAQUETE	DEXSON	TITAN	6.760	1.082	7.842
3	ACEITE 3 EN 1	UNIDAD	3 EN 1	3 en 1	4.279	685	4.963
4	ACELERANTE SIKA	GALÓN	SIKA	MYPHOR	63.567	10.171	73.738
5	ACOPLE PVC PARA LAVAMANOS	UNIDAD	GRICOL	GRIVAL	3.391	542	3.933
6	ACOPLE PVC PARA SANITARIO	UNIDAD	GRICOL	GRIVAL	3.391	542	3.933
7	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" AGUA POTABLE	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	351	56	407
8	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	507	81	588
9	ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	16.107	2.577	18.684
10	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.770	283	2.053
11	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.391	223	1.614
12	ADAPTADOR PRESION DE 1/2" - 1" BUJE PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.780	285	2.065
13	ADAPTADOR PRESION DE 3/4" - 1" BUJE PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.780	285	2.065
14	ADAPTADOR PRESION 1/2" - 3/4" BUJE PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.017	163	1.179
15	ADAPTADOR SANITARIO DE 2" BUJE PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	3.983	637	4.621
16	ALAMBRE DE AMARRE NEGRO	KILO	ALMARCO	ALMARCO	9.637	1.542	11.179
17	ALAMBRE DULCE CALIBRE 14	KILO	PROALCO	CENTElsa	7.472	1.196	8.667
18	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	KILO	PROALCO	CENTElsa	6.096	975	7.072
19	ALICATE DE ELECTRICISTA 8" PROFESIONAL	UNIDAD	STANLEY	PALMERA	45.370	7.259	52.629
20	ALUMOL X 16 KILOGRAMOS	CUÑETE	SIKA	UNIBRANDER	311.069	49.771	360.840
21	AMARRE PARA TEJA PLASTICA	UNIDAD	SOGAMOSO	SOGAMOSO	259	41	300
22	ÁNGULO PARA CANALETA 100x45 INTERNO	Unidad	DEXSON	DIACO	19.410	3.106	22.516
23	ÁNGULO PARA DRYWALL	UNIDAD	HIGH RANKING	DIACO	9.439	1.510	10.949
24	ANTICORROSIVO GRIS	GALÓN	PUNTICO	SAPOLIN	44.070	7.051	51.121
25	ARBOL PARA SANITARIO DE ENTRADA 26 CM	UNIDAD	GRIVAL	INALGRIFOS	15.731	2.517	18.248
26	ÁRBOL PARA SISTERNA DE ENTRADA COMPLETA	UNIDAD	GRIVAL	INALGRIFOS	5.703	912	6.615
27	ÁRBOL PARA SISTERNA DE SALIDA COMPLETA	UNIDAD	GRIVAL	INALGRIFOS	5.703	912	6.615
28	ÁRENA DE PEÑA ZARANDEADA x 40KG	BULTO	NATURAL	NATURAL	7.410	1.186	8.596
29	ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO REDONDO	UNIDAD	CORONA	CORONA	59.670	9.547	69.217
30	BALASTO 2 * 17	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	25.776	4.124	29.901
31	BALASTO 2 * 32	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	29.138	4.662	33.800
32	BALASTO 2x48 W x 10 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	SYLVANIA	246.552	39.448	286.000
33	BALASTO 2x96 W	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	33.621	5.379	39.000
34	BALASTO 2x96 W x 10 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	SYLVANIA	336.207	53.793	390.000
35	BALASTO 4x32 W	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	41.466	6.635	48.101
36	BALASTO 4x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	SYLVANIA	334.292	53.487	387.779
37	BALASTO T-8 DE 2x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	SYLVANIA	257.759	41.241	299.000
38	BALASTO T-8 DE 4x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	SYLVANIA	334.292	53.487	387.779
39	BALDE PLÁSTICO DE OBRA	UNIDAD	MASTDER	VANIPLAS	5.949	952	6.901
40	BASCULANTE PARA VENTANA	UNIDAD	NACIONAL	ARTENS	37.440	5.990	43.430
41	BISCOCHO PARA SANITARIO BLANCO	UNIDAD	CORONA	CORONA	70.491	11.279	81.770
42	BISTURY INDUSTRIAL	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	14.410	2.306	16.715
43	BLOQUE No. 4 33*23*9 Santafé	UNIDAD	SANTAFÉ	SANTAFÉ	1.430	229	1.659
44	BLOQUE No. 05	UNIDAD	ARDESA	ARDESA	1.365	218	1.583
45	BOLSA DE GRAPAS X 500 gr.	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	11.960	1.914	13.874
46	BOMBILLO AHORRADOR 15 W x 110 V	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	12.069	1.931	14.000
47	BOMBILLO AHORRADOR 20 W x 110 V	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	12.931	2.069	15.000
48	BOMBILLO AHORRADOR 25 W x 110 V	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	13.143	2.103	15.246
49	BOMBILLO AHORRADOR MINI 14 WATT	UNIDAD	OPALUX	OSRAM	5.173	828	6.000
50	BOMBILLO HALOGENO 70 W x 220 V	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	15.338	2.454	17.792
51	BOMBILLO MERCURIO 400 W x 220 V	UNIDAD	SYLVANIA	NIPPON	16.223	2.596	18.819
52	BOMBILLO METALARC PARA LAMPARA 400W 200V	UNIDAD	OPALUX	NIPPON	26.784	4.286	31.070
53	BOMBILLO PIN 13 W	UNIDAD	SYLVANIA	NIPPON	8.621	1.379	10.000
54	BOMBILLO PIN 26 W	UNIDAD	SYLVANIA	NIPPON	11.207	1.793	13.000
55	BOQUILLA BLANCA PAQUETE 5 KILOGRAMOS	UNIDAD	CORONA	CORONA	22.038	3.526	25.564
56	BRAZO PARA PUPITRE EN MADERA UNIVERSITARIO	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	11.866	1.899	13.765
57	BREAKER 1x20 TIPO RIEL	UNIDAD	LUMINEX	LUMINEX	24.656	3.945	28.601
58	BREAKER 2x50 AMPERIOS	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	49.310	7.890	57.200
59	BREAKER 2x30 ENCHUFABLE	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	41.466	6.635	48.101
60	BREAKER 3x20 ENCHUFABLE	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	67.241	10.759	78.000
61	BREAKER 3x40 ENCHUFABLE	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	63.740	10.198	73.938

62	BREAKER 3x50 ENCHUFABLE	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	59.502	9.520	69.022
63	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 20 AMP	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	12.328	1.972	14.300
64	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 30 AMP	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	9.525	1.524	11.049
65	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 60 AMP	UNIDAD	LUMINEX	G. ELECTRIC	11.700	1.872	13.572
66	BREAKER TIPO RIEL 2X32A	UNIDAD	SCHNEIDER	G. ELECTRIC	35.862	5.738	41.600
67	BREAKER TIPO RIEL 3X40A	UNIDAD	SCHNEIDER	G. ELECTRIC	70.603	11.296	81.899
68	BROCA ACERO RÁPIDO 1/4	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	4.160	666	4.826
69	BROCA ACERO RÁPIDO 5/16	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	9.230	1.477	10.707
70	BROCA ACERO RÁPIDO 7/32	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	5.070	811	5.881
71	BROCA LÁMINA 1/8	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	3.756	601	4.357
72	BROCA LÁMINA 3/16	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	4.680	749	5.429
73	BROCA METAL 3/8	UNIDAD	DISCOVER	DORMER	7.532	1.205	8.737
74	BROCA METAL 5/32	UNIDAD	DISCOVER	DORMER	3.120	499	3.619
75	BROCA PARA METAL	KIT	DISCOVER	DORMER	171.145	27.383	198.528
76	BROCA PARA MURO 3/8	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	7.138	1.142	8.280
77	BROCA PARA MURO TUGSTENO 1/8"	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	3.560	570	4.129
78	BROCA TUGSTENO 1/2" x 6	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	11.700	1.872	13.572
79	BROCA TUGSTENO 1/4" x 4	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	4.130	661	4.790
80	BROCA TUGSTENO 3/16" x 4	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	3.874	620	4.494
81	BROCA TUGSTENO 5/16"	UNIDAD	INCOLMA	DORMER	4.739	758	5.497
82	BROCHA MAESTRA 1"	UNIDAD	CARIBE	INCEPAL	2.163	346	2.509
83	BROCHA MONA 3"	UNIDAD	CARIBE	INCEPAL	5.113	818	5.931
84	BROCHA MONA 4"	UNIDAD	CARIBE	INCEPAL	9.439	1.510	10.950
85	BROCHA PICASO 2"	UNIDAD	SUPER	INCEPAL	5.368	859	6.227
86	BROCHA SINTÉTICA 1"	UNIDAD	INCEPAL	INCEPAL	5.504	881	6.385
87	BROCHA SINTÉTICA 2"	UNIDAD	INCEPAL	INCEPAL	7.545	1.207	8.752
88	CABLE # 2 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	1.311.207	209.793	1.521.000
89	CABLE # 4 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	1.031.034	164.965	1.195.999
90	CABLE # 6 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	537.931	86.069	624.000
91	CABLE # 8 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	224.138	35.862	260.000
92	CABLE # 10 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	179.310	28.690	208.000
93	CABLE # 12 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	89.656	14.345	104.001
94	CABLE DUPLEX 2x12x100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	235.344	37.655	272.999
95	CABLE DUPLEX 2x16x100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	100.862	16.138	117.000
96	CABLE DUPLEX 2x14x100 MTS FLEXIBLE COBRE x 100 MTS	ROLLO	CENTELSA	PROCABLES	170.300	27.248	197.548
97	CABLE DUPLEX N° 12 AWG	METRO	CENTELSA	PROCABLES	2.421	387	2.808
98	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 600 V	METRO	CENTELSA	PROCABLES	9.862	1.578	11.440
99	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 AWG	METRO	CENTELSA	PROCABLES	6.612	1.058	7.670
100	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	METRO	CENTELSA	PROCABLES	4.819	771	5.590
101	CABLE SILICONADO N° 14 NEGRO	METRO	CENTELSA	PROCABLES	1.186	190	1.376
102	CABLE SILICONADO N° 14 ROJO	METRO	CENTELSA	PROCABLES	1.186	190	1.376
103	CABLE TRENZADO 3X12	METRO	CENTELSA	PROCABLES	4.259	681	4.940
104	CAIMANES GRANDES COLOR NEGRO	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	3.368	539	3.907
105	CAIMANES GRANDES COLOR ROJO	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	3.368	539	3.907
106	CAJA CARTÓN MEDIANA	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	4.311	690	5.000
107	CAJA PARA TACO TRIPOLAR	UNIDAD	LUMINEX	LUMINEX	16.699	2.672	19.370
108	CAJA PLÁSTICA TOMA DOBLE	UNIDAD	PAVCO	PROELÉCTRICOS	2.913	466	3.379
109	CAJA RECTANGULAR CONDUIT 2x4	UNIDAD	PAVCO	PAVCO	2.353	376	2.729
110	CAJA SENCILLA PARA MONTAJE SOBRE CANALETA 100X45	UNIDAD	DEXSON	LEGRAND	4.819	771	5.590
111	CANALETA 20x20	UNIDAD	ACME LEON	DEXON	5.603	896	6.499
112	CANALETA 100x45x2	UNIDAD	DEXSON	ETERNIT	33.621	5.379	39.000
113	CANALETA DE PISO 10X13	TRAMO	DEXSON	ETERNIT	25.776	4.124	29.901
114	CANALETA PLÁSTICA 20x20MM x 2MTS	UNIDAD	ACME LEON	DEXON	5.435	870	6.305
115	CANALETA PLÁSTICA 40x25MM x 2MTS	UNIDAD	ACME LEON	DEXON	9.190	1.470	10.660
116	CANALETA PLÁSTICA 40x40MM x 2MTS	UNIDAD	ACME LEON	DEXON	13.449	2.152	15.600
117	CANDADO 40MM	UNIDAD	YALE	YALE	37.570	6.011	43.581
118	CANDADO 850	UNIDAD	YALE	BLACK AND DECKER	57.070	9.131	66.201
119	CANDADO 870	UNIDAD	YALE	BLACK AND DECKER	68.770	11.003	79.773
120	CANDADO LOCKER 20MM	UNIDAD	YALE	BLACK AND DECKER	11.570	1.851	13.421
121	CANDADO MEDIANO	UNIDAD	YALE	BLACK AND DECKER	23.726	3.796	27.523
122	CASCO INDUSTRIAL	UNIDAD	3M	ARSEG	27.170	4.347	31.517
123	CAUTIN TIPO PISTOLA 35W	UNIDAD	WELLER	SURTEK	21.181	3.389	24.570
124	CEMENTO BLANCO	BULTO	ARGOS	NARE	57.070	9.131	66.201
125	CEMENTO BLANCO	KILO	ARGOS	ARGOS	1.894	303	2.197
126	CEMENTO GRIS	KILO	SAMPER	ARGOS	1.288	206	1.494
127	CEMENTO GRIS	BULTO	SAMPER	ARGOS	35.750	5.720	41.470
128	CEPILLO PARA DRYWALL DE 5 1/2"	UNIDAD	STANLEY	DEWALT	33.670	5.387	39.057
129	CERRADURA 170 1/4	UNIDAD	YALE	SAFE	111.670	17.867	129.537
130	CERRADURA 987 1/4	UNIDAD	YALE	SAFE	128.570	20.571	149.141
131	CERRADURA PARA ARCHIVADOR	UNIDAD	YALE	SAFE	10.270	1.643	11.913
132	CERRADURA PARA ESCRITORIO	UNIDAD	YALE	SAFE	3.245	519	3.764
133	CHAPA BOLA 5304 MADERA	UNIDAD	YALE	SAFE	27.170	4.347	31.517

134	CHAPA BOLA PARA ALCOBA	UNIDAD	YALE	SAFE	38.870	6.219	45.089
135	CHAPA BOLA PARA BAÑO	UNIDAD	YALE	SAFE	37.570	6.011	43.581
136	CHAPA BOLA PUERTA DE MADERA	UNIDAD	YALE	SAFE	27.170	4.347	31.517
137	CHAPA DOBLE PASADOR 987 1/4	UNIDAD	YALE	SAFE	110.370	17.659	128.029
138	CHAPA DOBLE PASADOR PICO LORO	UNIDAD	YALE	HUWIL	58.370	9.339	67.709
139	CHAPA PARA ESCRITORIO	UNIDAD	YALE	VERA	23.270	3.723	26.993
140	CHAPA SEGURIDAD 170 1/4	UNIDAD	YALE	SAFE	91.000	14.560	105.560
141	CHAPA SEGURIDAD DOBLE H.C. 380	UNIDAD	YALE	SAFE	110.370	17.659	128.029
142	CHAZO CON TORNILLO 1/4"	UNIDAD	HERMUNDY CATO	CATO	48	8	56
143	CHAZO CON TORNILLO 5/16"	UNIDAD	HERMUNDY CATO	CATO	103	16	119
144	CHAZO DRYWALL 1/4"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	294	47	342
145	CHAZO ESTRIADO 1/4"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	29	5	33
146	CHAZO ESTRIADO 5/16"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	48	8	56
147	CHAZO EXPANSIVO 2"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	455	73	528
148	CHAZO EXPANSIVO 3/8"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	609	97	706
149	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	29	5	33
150	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	59	9	68
151	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO DE 1/4"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	1.186	190	1.376
152	CHAZO PUNTILLA 4"	UNIDAD	HERMUNDY	CORNETA	1.278	204	1.482
153	CHIPOTE DE CAUCHO TIPO MARTILLO	UNIDAD	ROTTER	SURTEK	9.161	1.466	10.627
154	CIERRE PARA VENTANA	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	15.470	2.475	17.945
155	CINTA AISLANTE NEGRA 3M	ROLLO	3M	COBRA	5.317	851	6.168
156	CINTA DELIMITADORA 48MM x 300 MTS	ROLLO	PLASTEMPECK	JLI	27.726	4.436	32.163
157	CINTA ENMASCARAR 1/2"	UNIDAD	CINTA ANDINA	TESA	1.770	283	2.053
158	CINTA ENMASCARAR 1"	UNIDAD	CINTA ANDINA	TESA	3.146	503	3.650
159	CINTA ENMASCARAR 2"	UNIDAD	CINTA ANDINA	TESA	6.194	991	7.185
160	CINTA INDUSTRIAL GRIS ANCHA	ROLLO	TESA	ANDINA	61.569	9.851	71.420
161	CINTA MALLA PARA UNIR DRYWALL DE 5CMSx90MTS	ROLLO	ANDINA	TESA	8.476	1.356	9.832
162	CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO 500 MTS	ROLLO	PLASTEMPACK	TRUPER	32.370	5.179	37.549
163	CINTA TEFLÓN	ROLLO	AQUAVID	BRASIL	1.892	303	2.194
164	CLAVIJA 15 AMP CON POLO	UNIDAD	CODELCA	LEGRAND	4.482	717	5.200
165	CLAVIJA 20 AMP HEMBRA CAUCHO CON POLO	UNIDAD	CODELCA	LEGRAND	5.266	843	6.109
166	CLAVIJA HEMBRA TRIFÁSICA	UNIDAD	CODELCA	LEGRAND	15.690	2.510	18.200
167	CLAVIJA MACHO TRIFÁSICA	UNIDAD	CODELCA	LEGRAND	15.690	2.510	18.200
168	CLAVIJA MONOFÁSICA	UNIDAD	CODELCA	LEGRAND	4.482	717	5.200
169	CODO PVC 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	390	62	452
170	CODO PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	767	123	890
171	CODO PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	5.070	811	5.881
172	CODO PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	2.680	429	3.109
173	CODO PVC 2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	7.670	1.227	8.897
174	CODO PVC 2 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	16.969	2.715	19.684
175	CODO PVC 3" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	21.960	3.514	25.473
176	CODO PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	9.153	1.464	10.618
177	CODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	12.298	1.968	14.266
178	COLBÓN MADERA	GALÓN	PREFLEX	SINTECO	48.230	7.717	55.947
179	CORAZA ELÉCTRICA 3/4"	METRO	NACIONAL	PAVCO	6.724	1.076	7.799
180	CORAZA ELÉCTRICA 1"	METRO	NACIONAL	PAVCO	8.966	1.435	10.401
181	CORREAS DE AMARRE T4 (10cm) X 100	PAQUETE	NACIONAL	NACIONAL	11.765	1.882	13.647
182	CORREAS DE AMARRE T8 (20cm) X 100	PAQUETE	NACIONAL	NACIONAL	12.818	2.051	14.869
183	CORREAS DE AMARRE T12 (30cm) X 100	PAQUETE	NACIONAL	NACIONAL	12.740	2.038	14.778
184	CORTA VIDRIO PUNTA DIAMANTE	UNIDAD	TOYO	PROTO	32.500	5.200	37.700
185	CRUCETA AUTO	UNIDAD	NACIONAL	ALPIN	37.293	5.967	43.260
186	CURVA PARA CANALETA 100x45 ANG.INT.	UNIDAD	DEXSON	PAVCO	8.905	1.425	10.330
187	CURVA PARA CANALETA 100x45 ANG.EXT.	UNIDAD	DEXSON	PAVCO	6.071	971	7.042
188	DECÁMETRO x 30	UNIDAD	NACIONAL	CHROME	43.906	7.025	50.931
189	DESTORNILLADOR ESTRELLA	UNIDAD	STANLEY	ATILA	12.266	1.962	14.228
190	DESTORNILLADOR PALA	UNIDAD	STANLEY	ATILA	12.266	1.962	14.228
191	DIAFRAGMA PARA FLUXÓMETRO	UNIDAD	GEM SLOAN	INALGRIFOS	121.966	19.515	141.481
192	DISCO PARA PULIDORA CORTE CONCRETO 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	OMEGA- ABRACOL	DEWALT	20.690	3.310	24.000
193	DISCO PARA PULIDORA CORTE METAL 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	NORTON	DEWALT	3.250	520	3.770
194	DISCO PARA PULIDORA PULIR METAL 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	DEWALT	WELLDONE	4.424	708	5.132
195	EMPAQUE INTERNO PARA DIAFRAGMA, DIÁMETRO 1,7 CM.	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	15.517	2.483	18.000
196	EMULSIÓN ASFÁLTICA SIKA	GALÓN	SIKA	TOXEMENTE	20.316	3.251	23.567
197	ENCHAPE 20*20 BLANCO	CAJA	CORONA	ALFA	35.593	5.695	41.288
198	ENCHAPE 30*30 BLANCO	CAJA	CORONA	ALFA	58.013	9.282	67.295
199	ESCALERA ALUMINIO 8 PASOS TIPO TIJERA	UNIDAD	FERROALUMINIOS	FANES	342.159	54.745	396.904
200	ESCALERA ALUMINIO 12 PASOS TIPO TIJERA	UNIDAD	FERROALUMINIOS	FANES	531.488	85.038	616.526
201	ESMALTE GRIS BASALTO	GALÓN	PUNTICO	PHILAC	45.228	7.237	52.465
202	ESPATULA 2"	UNIDAD	HOPEX	STANLEY	2.034	325	2.360
203	ESPATULA 3"	UNIDAD	STANLEY	HOPEX	6.533	1.045	7.578
204	ESPATULA 4"	UNIDAD	STANLEY	HOPEX	9.282	1.485	10.767
205	ESPATULA 5"	UNIDAD	STANLEY	HOPEX	11.830	1.893	13.723

206	ESTOPA	KILO	TESDIPAG	WALTON	11.050	1.768	12.818
207	ESTUCO PLÁSTICO ACRILICO INTERIOR	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	24.000	3.840	27.840
208	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR	CUÑETE	PINTUCO	SIKA	16.496	2.639	19.135
209	EURO DURACRIL GRIS 5 AÑOS	GALÓN	TOXEMENT	SIKA	59.858	9.577	69.435
210	FLEXÓMETRO 5 MTS	UNIDAD	LUFKIN	ZUBIOLA	14.409	2.305	16.715
211	FLUXÓMETRO SANITARIO	UNIDAD	GRIVAL	SLOAN	456.950	73.112	530.062
212	GAFAS DE PROTECCIÓN	UNIDAD	STEELPRO	DEWALT	12.259	1.961	14.220
213	GANCHO PARA TEJA	UNIDAD	INDUMA	NACIONAL	468	75	543
214	GATO BOTELLA HIDRAÚLICO 4 TONELADAS	UNIDAD	NACIONAL	TRUPER	113.880	18.221	132.101
215	GATO BOTELLA HIDRAÚLICO 20 TONELADAS	UNIDAD	NACIONAL	TRUPER	141.835	22.694	164.529
216	GRAFITO 1/32"	UNIDAD	PRESSOL	NACIONAL	14.409	2.305	16.715
217	GRAVILLA	LONA	NATURAL	NATURAL	10.257	1.641	11.898
218	GRIFERIA CON LLAVE PUSH PARA LAVAMANOS	UNIDAD	CORONA	GRIVAL	147.621	23.619	171.240
219	GRIFERÍA ORINAL ANTIBANDÁLICO DE PARED	UNIDAD	CORONA	CORONA	159.445	25.511	184.956
220	GRIFERIA PARA SISTERNA	UNIDAD	GRIVAL	CORONA	17.745	2.839	20.584
221	GRIFO ORINAL DE PUSH	UNIDAD	GESTEC	GRIVAL	55.099	8.816	63.915
222	GUÁNTE ANTIDESLIZANTE	PAR	NACIONAL	FREE RIDE	7.543	1.207	8.750
223	GUANTE CARNAZA	PAR	CORONA	ATOX	10.815	1.730	12.545
224	GUANTE CAUCHO No. 10	PAR	TRITON	TRUPER	5.506	881	6.387
225	GUÁNTE CUERO TIPO INGENIERO	PAR	CORONA	ATOX	11.856	1.897	13.753
226	GUÁNTE NYLON	PAR	STEELPRO	SOSEGA	6.785	1.086	7.870
227	GUÁNTE PLÁSTICOS No.8	PAR	TRITON	PROTEX	5.506	881	6.387
228	HOJA DE SEGUETA 12"	UNIDAD	NICHOLSON	NICHOLSON	5.759	921	6.680
229	HOMBRESOLO	UNIDAD	STANLEY	PIT BULL	42.120	6.739	48.859
230	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS DURACIÓN 12 AÑOS	GALÓN	SIKA	TOPEX	60.405	9.665	70.069
231	INODORO ESTANDAR BLANCO	UNIDAD	CORONA	HUNTER	186.960	29.914	216.873
232	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	ABITARE	LUMINEX	7.844	1.255	9.099
233	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	ABITARE	LUMINEX	4.482	717	5.200
234	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MM	UNIDAD	STANLEY	SURTEK	53.399	8.544	61.943
235	KANCRO / DIABLO ROJO	FRASCO	DICOL	DIABLO ROJO	7.670	1.227	8.897
236	LACA TRANSPARENTE BRILLANTE	GALÓN	PUNTICO	PHILAC	50.892	8.143	59.035
237	LADRILLO Prensado	UNIDAD	SANTAFÉ	SANTAFÉ	1.560		1.560
238	LADRILLO RECOCIDO 20x10x6 cms.	UNIDAD	SANTAFÉ	SANTAFÉ	1.141		1.141
239	LÁMINA CIELORAZO EN FIBRA DE VIDRIO 1,20 x 0,60	UNIDAD	DOMINO	FIBERGLAS	21.528	3.444	24.972
240	LAMINA DE YESO DRYWALL 2.4 X 1.22	UNIDAD	SUPERMASTIC	MULTIPLAK	32.209	5.153	37.362
241	LÁMPARA FLUORESCENTE 11W 120/127 V	UNIDAD	SYLVANIA	SYLVANIA	27.905	4.465	32.369
242	LAMPARA HERMETICA 2X32WATT	UNIDAD	PHILLIPS	SYLVANIA	168.103	26.896	194.999
243	LAMPARA TIPO "TORTUGA" CON BOMBILLO LYNX-D 26W 2 PINES	UNIDAD	ISO LUX	SYLVANIA	33.621	5.379	39.000
244	LIJA 100 AGUA	HOJA	ABRACOL	ABRACOL	1.222	195	1.417
245	LIJA 120 AGUA	HOJA	ABRACOL	ABRACOL	1.334	213	1.547
246	LIJA MADERA No. 100	HOJA	ABRACOL	ABRACOL	1.345	215	1.560
247	LIJA MADERA No. 150	HOJA	OMEGA -ABRCOL	ABRACOL	1.345	215	1.560
248	LIJA MADERA No. 180	HOJA	OMEGA -ABRCOL	ABRACOL	1.345	215	1.560
249	LIMA MEDIA CAÑA 8"	UNIDAD	TOOLCRAFT	REDLINE	16.698	2.672	19.370
250	LIMA REDONDA 8"	UNIDAD	TOOLCRAFT	REDLINE	16.698	2.672	19.370
251	LIMA TRIANGULAR 8"	UNIDAD	INCOLMA	INCOLMA	16.698	2.672	19.370
252	LIMPIADOR ELECTRONICO	UNIDAD	NACIONAL	CRC	25.328	4.052	29.380
253	LIMPIADOR ESPUMOSO	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	14.236	2.278	16.513
254	LIMPIADOR PVC 1/4	UNIDAD	DURMAN	PAVCO	36.871	5.899	42.770
255	LINTERNA RECARGABLE MEDIANA	UNIDAD	NACIONAL	VARTA	12.121	1.939	14.060
256	LLANA METALICA LISA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	CORONA	REDLINE	20.060	3.210	23.270
257	LLAVE AUTOMÁTICA LAVAMANOS (ELECTRÓNICA)	UNIDAD	GRIVAL	GRIVAL	55.060	8.810	63.870
258	LLAVE EXPANSIVA 8"	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	32.388	5.182	37.570
259	LLAVE LAVAMANOS "PUSH"	UNIDAD	CORONA	CORONA	336.095	53.775	389.870
260	LLAVE PARA TUBO 10"	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	57.043	9.127	66.170
261	LLAVE SENCILLA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	PLASTGRIFOS	GRIVAL	39.224	6.276	45.500
262	LLAVE TEMPORIZADOR LAVAMANOS	UNIDAD	CORONA	GRIVAL	108.595	17.375	125.970
263	LLAVE TERMINAL TIPO JARDIN DE 1/2"	UNIDAD	GRIVAL	GRIVAL	21.181	3.389	24.570
264	LLAVE TIPO GANSO SENCILLO	UNIDAD	PLASTGRIFOS	GRIVAL	46.957	7.513	54.470
265	LONA PARA ARENA	UNIDAD	NATURAL	TEJIPLAST	706	113	819
266	LONA PARA ESCOMBROS	UNIDAD	NACIONAL	TEJIPLAST	706	113	819
267	MANGUERA REFORZADA DE 1/2" ACOPILE METÁLICO	METRO	NACIONAL	NACIONAL	2.586	414	3.000
268	MANIJA PARA PUERTA	UNIDAD	MASTER	MASTER	16.698	2.672	19.370
269	MANIJA PARA SISTERNA	UNIDAD	GRIVAL	GRIVAL	17.819	2.851	20.670
270	MANIJA PARA VENTANA	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	5.070	811	5.881
271	MARCO PARA SEGUETA 12"	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	18.940	3.030	21.970
272	MARTILLO CARPINTERO 160Z/27MM	UNIDAD	STANLEY	STANLEY	39.560	6.330	45.890
273	MASILLA DRYWALL	GALÓN	SUPERMASTIC	TOXEMENTE	11.095	1.775	12.870
274	MASILLA MASTIQUE X 30 KILOS	CUÑETE	TOPEX	TOPEX	41.535	6.646	48.181
275	MEDIACAÑA PVC 9 CMS X 3 MTS	UNIDAD	AJOVER	ETERNIT	40.770	6.523	47.293
276	MINERAL ROJO	KILO	FERROALUMINOS	FERROMINERALES	7.780	1.245	9.024
277	MIXTO 40Kg.	LONA	NATURAL	NATURAL	18.716	2.994	21.710

278	MORTERO IMPERMEABLE x 25 Kg. Color blanco	BULTO	SIKA	TOPEX	81.699	13.072	94.770
279	MULTITOMA 6 ENTRADAS (Con Polo a Tierra)	UNIDAD	NACIONAL	DISCOVER	28.018	4.483	32.500
280	MULTITOMA PARED 6 ENTRADAS (Con Polo a Tierra)	UNIDAD	NACIONAL	DISCOVER	22.302	3.568	25.870
281	PALUSTRE No. 5	UNIDAD	COLLINS	FORTE	9.974	1.596	11.570
282	PALUSTRE No. 7	UNIDAD	FORTE	GAVILAN	11.095	1.775	12.870
283	PASTA TÉRMICA (Artic Silver 5 Crema Termica 12g)	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	76.095	12.175	88.270
284	PEGACOR x 25 Kg.	BULTO	CORONA	SUMICOL	59.284	9.486	68.770
285	PEGACOR BLANCO x 25 Kg.	BULTO	CORONA	CORONA	37.991	6.079	44.070
286	PEGANTE BOXER	BOTELLA	LEÓN	PEGATEX	14.457	2.313	16.770
287	PEGANTE BOXER	GALÓN	PEGATEX	PEGATEX	31.267	5.003	36.270
288	PELICULA CINTA SANBLASTING DE 1.22X50 MTS	UNIDAD	MULTIROLL	NACIONAL	842.845	134.855	977.700
289	PILAS 3V CR2032	PAR	VARTA	EVEREADY	6.170	987	7.157
290	PILAS CUADRADAS 9V	PAR	VARTA	EVEREADY	15.578	2.492	18.070
291	PILAS TIPO AA ALCALINA	PAR	VARTA	EVEREADY	8.293	1.327	9.620
292	PILAS TRIPLE AAA ALCALINA	PAR	VARTA	EVEREADY	8.631	1.381	10.012
293	PINTURA BASALTO GRIS	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	66.681	10.669	77.350
294	PINTURA EN ACEITE DIFERENTES COLORES	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	49.198	7.872	57.070
295	PINTURA EPÓXICA CON CATALIZADOR	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	115.319	18.451	133.770
296	PINTURA ESMALTE	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	72.733	11.637	84.370
297	PINTURA GRIS CEMENTO BASALTO PREPARADA	CUÑETE	TITO PABON	TITO PABON	216.379	34.621	251.000
298	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL	GALÓN	PINTUCO	PINTUCO	41.017	6.563	47.580
299	PINTURA TRÁFICO AMARILLO	GALÓN	PUNTICO	PHILAC	62.297	9.968	72.265
300	PINTURA VINILO T-1 BLANCO	CUÑETE	PUNTICO	PHILAC	179.198	28.672	207.870
301	PINTURA VINILO T-1 BLANCO	CUÑETE	TITO PABON	PHILAC	147.034	23.526	170.560
302	PINTURA VINILO T-2 B/DURAZNO	CUÑETE	TITO PABON	TITO PABON	123.164	19.706	142.870
303	PINTURA VINILO T-2 BLANCO	CUÑETE	SHERWIN WILLIAMS	PHILAC	151.181	24.189	175.370
304	PISTOLA PARA SILICONA FRIA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	STAR	STANLEY	15.470	2.475	17.945
305	PLÁSTICO VINIPEL 40 cms x 400 mts.	ROLLO	NACIONAL	NACIONAL	55.922	8.948	64.870
306	PORTALAMPARA CERAMICA E27	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	1.681	269	1.950
307	PROBADOR DE CORRIENTE - TESTER	UNIDAD	HOPEX	FLUKE	6.187	990	7.177
308	PROYECTOR LED HIGH BAY 90W ULTRA	UNIDAD	SYLVANIA	NACIONAL	784.482	125.517	910.000
309	PUNTILLA ACERADA 3/4"	LIBRA	NACIONAL	NACIONAL	4.371	699	5.070
310	PUNTILLA CON CABEZA 3/4" 500G, 1,9 cms largo	LIBRA	NACIONAL	PUMA	4.371	699	5.070
311	PUNTILLA SIN CABEZA 1" 500G, 2,54 cms largo	LIBRA	NACIONAL	PUMA	3.585	574	4.159
312	PUNTILLA SIN CABEZA 1 1/2" 500G, 3,8 cms largo	LIBRA	NACIONAL	PUMA	2.353	376	2.729
313	PUNTILLA SIN CABEZA 2 1/2" 500G, 6,3 cms largo	LIBRA	NACIONAL	PUMA	2.353	376	2.729
314	QUITAGRAFITI	GALÓN	HIDROPROTECCION	NACIONAL	494.998	79.200	574.198
315	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	5.491	879	6.370
316	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	5.491	879	6.370
317	REFLECTOR 20-SOW 110V	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	31.200	4.992	36.192
318	REGISTRO BOLA 1/2" MANIJA LARGA	UNIDAD	SAS PN 30	ITALY	22.413	3.586	25.999
319	REGISTRO BOLA 3"	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	29.900	4.784	34.684
320	REGISTRO CORTINA DE 1/2"	UNIDAD	HIDROFER	ITALY	9.635	1.542	11.176
321	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 1 1/4"	UNIDAD	GRIVAL	ITALY	51.128	8.180	59.309
322	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 3/4" MANIJA LARGA	UNIDAD	GRIVAL	ITALY	24.914	3.986	28.900
323	REGLETA DE CONEXIÓN 12 puntos conexión 12 AWG Negra	UNIDAD	LUMINEX	LEGRAND	4.741	759	5.500
324	REJILLA ANTICUCARACHA 4x3 ALUMINIO	UNIDAD	FANALREJ	COLREGIL	11.380	1.821	13.200
325	REJILLA METÁLICA 1 1/2"	UNIDAD	FANALREJ	COLREGIL	3.966	635	4.600
326	REJILLA METÁLICA 2"	UNIDAD	FANALREJ	COLREGIL	5.827	932	6.759
327	REJILLA METÁLICA 3"	UNIDAD	FANALREJ	COLREGIL	6.275	1.004	7.279
328	REJILLA Ó SIFÓN PLÁSTICO DE 3" ANTICUCARACHA	UNIDAD	SISPLAS	COLREGIL	2.690	430	3.120
329	REJILLA PLÁSTICA PARA CIELO RASO 1,20X 60CMS BLANCA	UNIDAD	CRISTACRYL	COLREGIL	61.638	9.862	71.500
330	REJILLA VENTILACIÓN 20 x 20 TIPO PERSIANA COLOR BLANCO	UNIDAD	GRIVAL	SISPLAS	6.052	968	7.020
331	REMACHE METALICO 1/2"	UNIDAD	ARCOLI	TAIWAN	177	28	205
332	REMACHE METALICO 3/8"	UNIDAD	ARCOLI	TAIWAN	98	16	113
333	REMACHE METALICO 5/8"	UNIDAD	ARCOLI	TAIWAN	264	42	306
334	REMACHE POP 1/4	UNIDAD	ARCOLI	TAIWAN	87	14	101
335	REMACHE POP 1/4 X 100	PAQUETE	ARCOLI	TAIWAN	5.043	807	5.850
336	REMACHE POP 1/8 X 100	PAQUETE	ARCOLI	TAIWAN	5.043	807	5.850
337	REMACHE POP 3/16 X 100	PAQUETE	ARCOLI	TAIWAN	5.330	853	6.183
338	REMACHE POP 5/32 X 100	PAQUETE	ARCOLI	TAIWAN	6.163	986	7.149
339	RESPIRADOR DOBLE CARTUCHO CON FILTRO INDUSTRIAL	UNIDAD	ZUBIOLA	NACIONAL	89.655	14.345	103.999
340	RODILLO FELPA 3" UNIDAD METÁLICA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	MASTDER	REPINTE	5.491	879	6.370
341	RODILLO FELPA 4" UNIDAD METÁLICA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	MASTDER	REPINTE	5.491	879	6.370
342	RODILLO FELPA 9" INDUSTRIAL NARANJA	UNIDAD	MASTDER	REPINTE	10.534	1.685	12.219
343	ROSETA PARA BOMBILLO 110V	UNIDAD	GAMMA	LEGRAND	2.018	323	2.340
344	RUBY CORTABALDOSA STAR 60; 61 cm x 15 cm	UNIDAD	RUBY	NACIONAL	344.612	55.138	399.750
345	SEGUETA PARA LÁMINA O HIERRO 24Tx12"; para marco de 12"	UNIDAD	NICHOLSON	STANLEY	5.266	843	6.109
346	SEMICODO 1/2" PVC	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	560	90	650
347	SIFON BOTELLA LAVAMANOS de 2"	UNIDAD	PLASTGRIFOS	PAVCO	10.534	1.685	12.219
348	SIFÓN PARA ORINAL DE 2"	UNIDAD	GRIVAL	PAVCO	17.371	2.779	20.150
349	SIFON PARA SANITARIO 180° DE 2" PVC; para marco de 12"	UNIDAD	PAVCO	PAVCO	2.730	437	3.167

350	SIKA MORTERO 101	BULTO	SIKA	SIKA	74.974	11.996	86.969
351	SIKAFILL 5 AÑOS	GALÓN	SIKA	TOPEX	51.440	8.230	59.670
352	SIKAFLEX TUBO 300ML	UNIDAD	SIKA	TOPEX	25.663	4.106	29.769
353	SILICONA TUBO INCOLORA x 300 ML	UNIDAD	LOCTITE	ABRO	9.974	1.596	11.569
354	SILICONA TUBO ROJA ALTA TEMPERATURA x 70 ML	UNIDAD	LOCTITE	ABRO	10.647	1.704	12.351
355	SOCKET T-5 14 WATT	UNIDAD	BJB	SYLVANIA	560	90	650
356	SOCKET T-8 17 WATT	UNIDAD	BJB	SYLVANIA	897	144	1.041
357	SOLDADURA ELÉCTRICA WEST ARCO 6013 X 1/8	KILO	WEST ARCO	PAVCO	9.525	1.524	11.049
358	SOLDADURA ELECTRODO 6010X1/8"	KILO	WEST ARCO	PAVCO	11.879	1.901	13.780
359	SOLDADURA PVC X 1/4	UNIDAD	PAVCO	GERFOR	30.676	4.908	35.585
360	SONDA ELÉCTRICA 1/8 X 30 MTS	UNIDAD	PESCABEL	RIDGID	39.224	6.276	45.499
361	SONDA PARA CABLEAR PROFESIONAL DE 60MTS, CALIBRE 1/16"X1/8"	UNIDAD	SURTEK	NACIONAL	101.724	16.276	118.000
362	SOPLADORA 600W 16000 rpm	UNIDAD	MAKITA	MAKITA	396.713	63.474	460.187
363	TABLERO BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS	UNIDAD	LEGRAND	LUMINEX	107.585	17.214	124.799
364	TABLERO MONOFÁSICO DE 8 CIRCUITOS	UNIDAD	LEGRAND	LUMINEX	67.128	10.740	77.869
365	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS	UNIDAD	LEGRAND	LUMINEX	158.018	25.283	183.300
366	TABLERO TRIFÁSICO PARA BREAKER TIPO RIEL 18C 75A	UNIDAD	SCHNEIDER	LUMINEX	82.672	13.228	95.900
367	TACO ENCHUFABLE 20 AMP	UNIDAD	LUMINEX	LUMINEX	20.059	3.209	23.268
368	TALADRO PERCUTOR 650 watts, velocidad 2800 rpm	UNIDAD	DEWALT	BOSCH	257.758	41.241	298.999
369	TANQUE PLÁSTICO 1.000 LITROS CON ACCESORIOS	UNIDAD	COLEMPAQUES	AJOVER	311.006	49.761	360.766
370	TANQUE PLÁSTICO 2.000 LITROS CON ACCESORIOS	UNIDAD	COLEMPAQUES	AJOVER	576.536	92.246	668.782
371	TAPA CONDUIT REDONDA Ó CUADRADA	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	885	142	1.027
372	TAPA TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	LEVITON	LUMINEX	3.350	536	3.886
373	TAPABOCA INDUSTRIAL	UNIDAD	RED LINE	RED LINE	4.371	699	5.070
374	TAPABOCA X 100	PAQUETE	NACIONAL	NACIONAL	18.269	2.923	21.192
375	TAPÓN PVC 1/2" ENROSCADO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	503	80	584
376	TAPÓN PVC HEMBRA 1/2" ENROSCADO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	423	68	490
377	TAPÓN PVC LISO 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	391	63	454
378	TAPÓN PVC MACHO 1/2" ENROSCADO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	549	88	636
379	TEE PVC 1/2"	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	593	95	688
380	TEE PVC DE 1" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	1.993	319	2.312
381	TEE DE 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	5.147	823	5.970
382	TEE DE 3" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	40.612	6.498	47.110
383	TEE PVC DE 2" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	4.801	768	5.570
384	TEE PVC DE 4" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	12.444	1.991	14.435
385	TEJA FIBRO-CEMENTO PERFIL 1000 No 6	UNIDAD	ETERNIT	COLOMBIT	36.182	5.789	41.971
386	TEJA FIBRO-CEMENTO PERFIL 1000 No 8	UNIDAD	ETERNIT	COLOMBIT	54.211	8.674	62.884
387	THINNER	GALÓN	EL AS	TERINSA	23.276	3.724	27.000
388	THINNER	CUÑETE	EL AS	TERINSA	80.623	12.900	93.523
389	TOMA CORRIENTE BIFASICO 20 AMP	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	8.965	1.434	10.400
390	TOMA CORRIENTE DE SOBREPONER	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	7.782	1.245	9.028
391	TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	3.639	582	4.221
392	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA DE 15 AMP. 125 V.	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	5.948	952	6.900
393	TOMA DOBLE ELÉCTRICA CON TAPA	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	4.181	669	4.850
394	TOMA DOBLE NARANJA POLO A TIERRA AISLADO CON TAPA	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	17.931	2.869	20.800
395	TOMA MONOFÁSICA AÉREA	UNIDAD	LEVITON	CODELCA	6.466	1.035	7.500
396	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	82	13	95
397	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	95	15	110
398	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2" X 6	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	2.373	380	2.752
399	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/4"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	24	4	28
400	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	97	15	112
401	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/4"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	43	7	50
402	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/8"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	25	4	29
403	TORNILLO BROCADO 1/2" x 1/8"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	48	8	56
404	TORNILLO BROCADO 1" x 1/8"	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	49	8	56
405	TORNILLO CON CHAZO BLANCO 3/4	UNIDAD	CATO- HERMUNDY	MUNDIAL	137	22	159
406	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA PLANA 8 X 9/16 500 UDS	PAQUETE	CATO	MUNDIAL	11.866	1.899	13.765
407	TORNILLO MADERA CABEZA AVELLANADA 1 1/2"	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	1.200	192	1.392
408	TORNILLO PUNTA AGUDA ESTÁNDAR 6X1. 500 UDS	PAQUETE	CATO	MUNDIAL	11.866	1.899	13.765
409	TORNILLO PUPITRE CON TUERCA	UNIDAD	CATO	MUNDIAL	295	47	342
410	TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X80 AMP	UNIDAD	LUMINEX	LEGRAND	129.310	20.690	150.000
411	TUBERÍA EMT 2"	UNIDAD	NACIONAL	COLMENA	41.868	6.699	48.567
412	TUBO FLUORESCENTE 2*48*30 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	PHILIPS	307.759	49.241	357.000
413	TUBO FLUORESCENTE 2*96*30 UNIDADES	CAJA	SYLVANIA	PHILIPS	353.957	56.633	410.590
414	TUBO FLUORESCENTE 2X48 W	UNIDAD	SYLVANIA	PHILIPS	10.530	1.685	12.215
415	TUBO FLUORESCENTE 4x32 W	CAJA	SYLVANIA	PHILIPS	112.069	17.931	130.000
416	TUBO FLUORESCENTE T5 14W/841	UNIDAD	SYLVANIA	NACIONAL	10.647	1.704	12.351
417	TUBO FLUORESCENTE T5 28W	UNIDAD	SYLVANIA	NACIONAL	9.828	1.572	11.400
418	TUBO FLUORESCENTE T-8 17W	UNIDAD	SYLVANIA	PHILIPS	8.104	1.297	9.400
419	TUBO FLUORESCENTE T-8 32W	UNIDAD	SYLVANIA	PHILIPS	8.966	1.434	10.400
420	TUBO LED LUZ DIA 10W T8	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	33.621	5.379	39.000
421	TUBO PVC 1/2" x 6 MTS	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	16.892	2.703	19.595

422	TUBO PVC 1" PRESION	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	21.220	3.395	24.615
423	TUBO PVC 1 1/2" x 3 MTS PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	49.300	7.888	57.188
424	TUBO PVC 1 1/4" PRESIÓN	METRO	PAVCO	DURMAN	37.756	6.041	43.797
425	TUBO PVC 2" PRESIÓN	METRO	PAVCO	DURMAN	75.600	12.096	87.696
426	TUBO PVC 2" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	52.532	8.405	60.937
427	UNIÓN AGUA POTABLE DE 1/2"	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	290	46	336
428	UNIÓN CANALETA 100x45	UNIDAD	DEXSON	DURMAN	4.380	701	5.080
429	UNIÓN EMT 1"	UNIDAD	NACIONAL	DURMAN	1.294	207	1.500
430	UNIÓN PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	465	74	540
431	UNIÓN PVC 1" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	753	120	873
432	UNIÓN PVC 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	DURMAN	1.889	302	2.191
433	UNIÓN PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	1.382	221	1.603
434	UNIÓN PVC 2" PRESION	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	3.097	495	3.592
435	UNIÓN PVC 3" PRESIÓN	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	15.192	2.431	17.622
436	UNIÓN PVC 2" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	1.897	303	2.200
437	UNIÓN PVC 2 1/2" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	2.153	344	2.497
438	UNIÓN PVC 4" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	5.473	876	6.349
439	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	2.543	407	2.950
440	UNIÓN UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	4.510	722	5.231
441	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	6.819	1.091	7.910
442	VARILLA CUADRADA DE HIERRO 1/2" X 6MTS	UNIDAD	DIACO	ACESCO	24.094	3.855	27.949
443	VARILLA CORRUGADA DE HIERRO 3/8"	METRO	SIDENAL	ACESCO	8.358	1.337	9.695
444	VINILO EXTERIORES T-1 VARIOS COLORES	GALÓN	PINTUCO	ALGRECO	55.948	8.952	64.900
445	VINILO EXTERIORES T-2 VARIOS COLORES	CUÑETE	PINTUCO	ALGRECO	224.052	35.848	259.900
446	VINIPEL x 50 cms	UNIDAD	PELEX	DARNEL	48.302	7.728	56.030
447	VIRUTA EN ACERO x 200 gr.	UNIDAD	NACIONAL	NACIONAL	15.688	2.510	18.199
448	VISAGRA OMEGA 3" CALIBRE 14	UNIDAD	INDUMA	ACESCO	4.905	785	5.690
449	YEE PVC 1/2" PARA MAGUERA	UNIDAD	INALGRIFOS	PAVCO	8.161	1.306	9.467
450	YEE PVC 2" SANITARIO	UNIDAD	PAVCO	GERFORD	5.400	864	6.264
SUBTOTALES					22.489.441	3.597.878	26.087.319

ALFONSO RODRÍGUEZ
UNIVERSIDAD DISTRITAL F. J. C.
División de Recursos Físicos