

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTRA INCENDIO

	CONCEPTO	UNIDAD
1	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 13 MM	PIEZA
2	ABRAZADERA BRONCE DE 1 / 4	PIEZA
3	ABRAZADERA OMEGA DE 75 MM	PIEZA
4	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 19 MM	PIEZA
5	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 25 MM	PIEZA
6	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 32 MM	PIEZA
7	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 38 MM	PIEZA
8	ABRAZADERA PARA CANAL UNISTRUT DE 51 MM	PIEZA
9	ABRAZADERA SIN FIN DE 1 / 2	PIEZA
10	ABRAZADERA SIN FIN DE 3 / 4	PIEZA
11	ABRAZADERA TIPO OMEGA 13 MM	PIEZA
12	ABRAZADERA TIPO OMEGA 19 MM	PIEZA
13	ABRAZADERA TIPO OMEGA 25 MM	PIEZA
14	ABRAZADERA TIPO OMEGA 32 MM	PIEZA
15	ABRAZADERA TIPO OMEGA 38 MM	PIEZA
16	ABRAZADERA TIPO OMEGA 51 MM	PIEZA
17	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 MM	PIEZA
18	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 19 MM	PIEZA
19	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 25 MM	PIEZA
20	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 32 MM	PIEZA
21	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 38 MM	PIEZA
22	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 51 MM	PIEZA
23	ABRAZADERA UNICANAL DE 13 MM	PIEZA
24	ABRAZADERA UNICANAL DE 32 MM	PIEZA
25	ABRAZADERA UNICANAL DE 50 MM	PIEZA
26	ABRAZADERA UNICANAL DE 75 MM	PIEZA
27	ACOPLAMIENTO P / TUBERÍA DE 2"	PIEZA
28	ADAPTADOR CON LÁMPARA PL-13 DULUX	PIEZA
29	AISLADORES TIPO BARRIL CON 1 RESISTENCIA. DE 150,000 OHMS	PIEZA
30	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KILO
31	APAGADOR SENCILLO.	PIEZA
32	ARCO CON SEGUETA	PIEZA
33	ARILLO PARA SPOT DE MADERA	PIEZA
34	ATOMIZADOR CON APLICADOR DE 1 / 2 LITRO	PIEZA
35	ATOMIZADOR INDUSTRIAL C / APLICADOR DE UN LITRO	PIEZA
36	BARRENO DE 1 / 2 P / CABLE C-2/0 AWG MCA. BURNDY CAT. YA26N	PIEZA
37	BOTON DE TIMBRE	PIEZA
38	BROCA P / CONCRETO DE 3 / 8"	PIEZA
39	BROCA P / METAL DE 3 / 16"	PIEZA
40	BROCA P / METAL DE 3 / 8"	PIEZA
41	BROCA P / CONCRETO DE 1/4"	PIEZA
42	BROCA P/METAL 5/32	PIEZA
43	BROCA P/METAL DE 1/4	PIEZA
44	BROCA P/METAL DE 1/8	PIEZA
45	BROCA RECTA A.V. 5 / 32"	PIEZA
46	BROCA RECTA A.V. 7 / 64"	PIEZA
47	BROCA RECTA A.V. 9 / 64"	PIEZA
48	CAJA CHALUPA 13MM	PIEZA
49	CAJA REGISTRO 32 MM	PIEZA
50	CAJAS REGISTRO DE 25 MM	PIEZA
51	CEPILLO DE ALAMBRE C / MANGO 3 X 17	PIEZA
52	CEPILLO DE ALAMBRE C / MANGO 4 X 16	PIEZA
53	CERA LÍQUIDA MARVIL DE 473 ML	PIEZA
54	CHALUPA METÁLICA	BOTELLA
55	CHALUPA PVC DE 13 MM	PIEZA
56	CINCHO DE PLÁSTICO DE 50 CM	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTRA INCENDIO

	CONCEPTO	UNIDAD
57	CINTA CANELA DE 2"	PIEZA
58	CINTA DE AISLAR 3M COLOR AMARILLA	PIEZA
59	CINTA DE AISLAR 3M COLOR AZUL	PIEZA
60	CINTA DE AISLAR 3M COLOR BLANCO	PIEZA
61	CINTA DE AISLAR 3M COLOR NEGRO	PIEZA
62	CINTA DE AISLAR 3M COLOR VERDE	PIEZA
63	CINTA NEGRA DE AISLAR VULCANIZADA MCA. 3M SUPER 23	PIEZA
64	CINTA PLÁSTICA DE AISLAR MCA. 3M SUPER 33	PIEZA
65	CINTURÓN CUERO P/BOLSA P/HERRAMIENTA	PIEZA
66	CINTURÓN PLÁSTICO 10 CMS.	PIEZA
67	CINTURÓN PLÁSTICO 15 CMS.	PIEZA
68	CINTURÓN PLÁSTICO 20 CMS.	PIEZA
69	CINTURÓN PLÁSTICO 30 CMS.	PIEZA
70	CLAVIJA 2 POLOS 3 HILOS 250VCA, 20A	PIEZA
71	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA	PIEZA
72	CLAVIJA DE HULE SENCILLA	PIEZA
73	CLAVIJA NEGRA HEMBRA R	PIEZA
74	CLAVIJA POLARIZADA DE HULE (NYLON / LEXAN),	PIEZA
75	CLAVIJA SENCILLA DE HULE (PVC)	PIEZA
76	FOCO INCANDESCENTE 100 W	PIEZA
77	FOCO INCANDESCENTE 40 W	PIEZA
78	FOCO INCANDESCENTE DE 75 W	PIEZA
79	FOCO SEÑALIZACION TIPO AUTOMOTRIZ 12V 10W 11X44	PIEZA
80	FOCO TIPO VELA DE 40 W (BULBO B-35 BASE E-26) MCA. OSRAM	PIEZA
81	FOCO VELA CLARO 40 W PARA CANDELABRO	PIEZA
82	FRANELA GRIS	METRO
83	FUSIBLE CON LISTON 60A, 250V	PIEZA
84	FUSIBLE DE CERAMICA DE 100A, 250V	PIEZA
85	FUSIBLE DE CERAMICA DE 200A, 250V	PIEZA
86	FUSIBLE MERCURY 30 A	PIEZA
87	FUSIBLE MERCURY 60 A	PIEZA
88	FUSIBLE RENOVABLE TIPO CARTUCHO 250 / 600 V 30 A	PIEZA
89	FUSIBLE TIPO AMERICANO 1A	PIEZA
90	FUSIBLES DE 60 A	PIEZA
91	GUANTES DE CARNAZA NORMAL CORTO	PAR
92	GUANTES DE ELECTRICISTA CARNAZA DELGADA	PAR
93	LINTERNA DE ALUMINIO LINA DE 2 BATERIAS AA MCA. TRUPER	PIEZA
94	LISTON FUSIBLE 100 AMP.	PIEZA
95	LISTON FUSIBLE 30 AMP.	PIEZA
96	LISTON FUSIBLE 60 AMP.	PIEZA
97	LISTÓN P / FUSIBLE DE 30 AMP.	PIEZA
98	LISTON PARA FUSIBLE DE ESLABON 600 AMP./250 VOLTS	PIEZA
99	LLAVE ALLEM DE 3 MM	PIEZA
100	LLAVE COMBINADA (MIXTA) E. 1 / 2" 1216 URREA	PIEZA
101	LLAVE COMBINADA (MIXTA) E. 3 / 8" 1212 URREA	PIEZA
102	LLAVE COMBINADA (MIXTA) E. 9 / 16" 1218 URREA	PIEZA
103	LLAVE COMBINADA E. 7 / 16" 1214 URREA	PIEZA
104	NIVEL DE GOTA TRUPER	PIEZA
105	PERNO (ANCLA)	CAJA
106	PIJA DE CRUZ GALV. P / LAMINA 10 X 2	PIEZA
107	PIJA DE CRUZ GALVANIZADA P / LAMINA 12 X 1 1 / 2"	PIEZA
108	PIJA DE CRUZ GALVANIZADA P / LAMINA 12 X 1"	PIEZA
109	PIJA GALV. 6 X 1 / 2"	PIEZA
110	PIJA GALV. 8 X 1/2	PIEZA
111	PIJA GALV. NO. 8 X 1 1 / 2"	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTRA INCENDIO

	CONCEPTO	UNIDAD
112	PIJA GALV. NO. 8 X 2"	PIEZA
113	PIJA GALVANIZADA 8 X 2"	PIEZA
114	PIJA GALVANIZADA DE CRUZ P / LAMINA 10 X 3"	PIEZA
115	PIJA GALVANIZADA NO. 10 X 1 1 / 2"	PIEZA
116	PIJA GALVANIZADA NO. 10 X 1"	PIEZA
117	PIJA P / TABLARROCA DE 1 / 2" C / FINA	PIEZA
118	PIJA P / TABLARROCA DE 1 1 / 2"	PIEZA
119	PIJA P / TABLARROCA DE 1"	PIEZA
120	PIJA P / TABLARROCA DE 1" (CUERDA FINA)	PIEZA
121	PIJA P / TABLARROCA DE 3 / 4"	PIEZA
122	PIJA P/TABLARROCA DE 1 1/2"	PIEZA
123	PIJA TEC BROC O PUNTA DE BROCA 1"	PIEZA
124	PILA ALCALINA MOD. MS21 / MN21 12 V 23 A	PIEZA
125	PILA ALCALINA TAMAÑO D, DURACELL	PIEZA
126	PILA ALCALINA TRIPLE AAA DURACELL	PIEZA
127	PILA ALCALINA VARTA DE 6 V TIPO IEC4R25X NO. 430 R	PIEZA
128	PILA DURACELL DOBLE AA	PIEZA
129	PILOTOS NOL-22 C / FOCO BA9S-130 V	PIEZA
130	PLACA 2 UNIDADES BLANCO Q TRADICIONAL	PIEZA
131	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DOS UNIDADES CAT 100/2R	PIEZA
132	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO TRES UNIDADES CAT 100/3R	PIEZA
133	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO UNA UNIDAD CAT 100/1R	PIEZA
134	PLACA DE BRONCE CIEGA PARA PISO	PIEZA
135	PLACA DE RESINA BLANCA, DE 3 UNIDADES LINEA TRADICIONAL BTICIÑO	PIEZA
136	PLACA DE UREA PARA TOMACORRIENTE DOBLE	PIEZA
137	PLACA MOD. L5-20R CAT. 84004	PIEZA
138	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA	PIEZA
139	PLACA ROYER SENCILLA 328 MARFIL COD. 1991	PIEZA
140	REDUCCIÓN ALUMINIO DE 25 A 19 MM	PIEZA
141	REDUCCIÓN DE ALUMINIO DE 50 A 25 MM	PIEZA
142	ROLDANA GALVANIZADA DE 1 / 4	PIEZA
143	SEGUETA P/METAL T118A P/CALADORA BOSCH (5 PZAS.)	PIEZA
144	SEGUETA P/METAL T218A P/CALADORA BOSCH (5 PZAS.)	PIEZA
145	SILICÓN CALIENTE MCA. TRUPER (PAQUETE DE 12 BARRAS)	PIEZA
146	SOQUET B / REDONDO PORCELANA CHICO IUSA	PIEZA
147	SOQUET CON BASE PARA CANDIL (PANTALLA TIPO VELA PLASTICO)	PIEZA
148	SOQUET DE BAQUELITA	PIEZA
149	SOQUET DE BAQUELITA	PIEZA
150	SOQUET DE PORCELANA	PIEZA
151	SOQUET DE PORCELANA CAT. 466	PIEZA
152	SPOT 100 W PAR-38 ROJO E-26 EXTERIOR	PIEZA
153	SPOT 100W PAR 38 USO EXTERIOR COLOR BLANCO	PIEZA
154	SPOT DE 50 W	PIEZA
155	SPOT INTERIOR DIFUSO DE 75W CAT. 75BR30 / FL. MCA. OSRAM	PIEZA
156	SPOT PAR 20 50W	PIEZA
157	SPOT PAR 30 50 W	PIEZA
158	SPOT PAR 38 150 W	PIEZA
159	SPOT PAR 38 90W HALOGENO PHILIPS	PIEZA
160	SPOT PAR-38 VERDE DE 100W E-26 EXTERIOR	PIEZA
161	SUMBADOR	PIEZA
162	SWITCH PUSH BOTON REDONDO 3 AMP. DE TIMBRE	PIEZA
163	TALADRO 1 / 2 6303H MAKITA	PIEZA
164	TAPA BLANCA P / CONTACTO DUPLEX POLARIZADO	PIEZA
165	TAPA CIEGA ALUMINIO ANODIZADO. CAT 100CR	PIEZA
166	TAPA CIEGA C / CHASIS COLOR BLANCA	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTRA INCENDIO

	CONCEPTO	UNIDAD
167	TAPA CIEGA L MODUS MARFIL QUINCIÑO	PIEZA
168	TAPA DORADA DE 2 VENTANAS C / CHASIS	PIEZA
169	TAPA P / CONDULET CAT. FS-1 DE 13 MM P / CONTACTO DUPLEX A PRUEBA DE INTEMPERIE C / ENPAQUE NEOPRENO	PIEZA
170	TAPA PARA REGISTRO 1" GALVANIZADO	PIEZA
171	TAPA PARA REGISTRO 1/2" GALVANIZADO	PIEZA
172	TAPA PARA REGISTRO 3/4" GALVANIZADO	PIEZA
173	TAPA SERIE 6 DE 19 MM C/ EMPAQUE INTEGRADO	PIEZA
174	TAQUETE DE EXPANSION 1 / 4" ANCLO	PIEZA
175	TAQUETE EXPANSIVO DE 1 / 4 MACA XATO	PIEZA
176	TAQUETES PLASTICO DE 1 / 4 (ROJO) CAJA C / 100 PZAS	PZA
177	TIMBRE DIGITAL INALAMBRICO	PIEZA
178	TIMBRE INALAMBRICO A146	PIEZA
179	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1 / 4 X 2" DE LARGO	PIEZA
180	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1 / 4 X 1 1 / 2	PIEZA
181	TORNILLO P / MADERA CABEZA PLANA DE 1" (CAJA C / 144 PZAS)	PIEZA
182	TORNILLO TIPO MARIPOSA DE 3 / 16"	PIEZA
183	TORQUETE P / TABLARROCA (DE PLASTICO)	PIEZA
184	VIDRIO TEMPLADO P / REFLECTOR DE 1000 W	PIEZA
185	VIDRIO TEMPLADO P/ REFLECTOR DE 300 W (21.5 X 21.5)	PIEZA
186	ZAPATA DE ENCHUFE P/CAL. 10-12	PIEZA
187	ZAPATA DE ENCHUFE P/CAL. 14-16	PIEZA
188	ZAPATA DE ENCHUFE P/CAL. 18-20	PIEZA
189	ZAPATA DE ESPADA EMBRA P / CABLE CA. 14	PIEZA
190	ZAPATA DE ESPADA MACHO P / CABLE CA. 14	PIEZA
191	ZAPATA DE OJILLO P / CABLE CAL. 14	PIEZA
192	ZAPATA OJILLO AMARILLA ESPADA	PIEZA
193	ZAPATA OJILLO AZUL ESPADA	PIEZA
194	ZAPATA OJILLO AZUL ESPADA	PIEZA
195	ZAPATA TERMINAL MACHO CAL. 14	PIEZA
196	ZAPATA TERMINAL MACHO CAL. 18	PIEZA
197	ZAPATA TIPO BANDERA 10-12	PIEZA
198	ZAPATA TIPO BANDERA 14-16	PIEZA
199	ZAPATA TIPO BANDERA 18-20	PIEZA
200	ZAPATA TIPO ESPADA PARA CALIBRE: 10-12 DE 1/4	PIEZA
201	ZAPATA TIPO ESPADA PARA CALIBRE: 14-16	PIEZA
202	ZAPATA TIPO ESPADA PARA CALIBRE: 18-20	PIEZA
203	ZAPATA TIPO OJILLO P / CABLE CAL. 12	PIEZA
204	ZAPATA TIPO OJILLO PARA CALIBRE: 10-12	PIEZA
205	ZAPATA TIPO OJILLO PARA CALIBRE: 14-16	PIEZA
206	ZAPATA TIPO OJILLO PARA CALIBRE: 18-20	PIEZA
207	BALASTRA ELECTRONICA 1 X 13 W P / LAMP SPIRAL MCA. MAGG CAT. B01090	PZA
208	BALASTRA ELECTRONICA 2 X17, 2 X 25, 2 X 32 T-8	PZA
209	BALASTRA ELECTRONICA ENC. RAPIDO QUICKTRONIC QTP 2 X 59WT-8 CAT. QTP2X59T8/127 ISN-D OSRAM	PZA
210	BALASTRA SLI LIGHTING CAT. SLI264ZUNVSE200C	PZA
211	BALASTRO ELECTROMAGNETICO. ALTO RENDIMIENTO. 127V, 60HZ 2X32 W .T-8.	PZA
212	BALASTRO ELECTRONICO 2 X 13 W B-0419-0 0.31 A MAGG	PZA
213	BALASTRO ELECTRONICO P / 3 LAMPARAS FLOURESCENTES DE 14 W ; F14T5, MCA. SIL-LIGHTING	PZA
214	BASE P / DICROICO	PZA
215	BASE P / LAMPARA FLOURESCENTE MOD. CFQ / TR26W / Gx24q	PZA
216	BASE P / LAMPARA T-5 ENCENDIDO RAPIDO 1 / 2 VUELTA	PZA
217	BASE PARA PL-13	PZA
218	BASE PARA FOCO DICROICO (COLA)	PZA
219	BASE SLIM LINE (MACHO Y HEMBRA).	JUEGO
220	CABLE CONDUMEX ANTIFLAMA CAL 10 THW.	METRO
221	CABLE CONDUMEX ANTIFLAMA CAL 12 THW.	METRO

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTRA INCENDIO

	CONCEPTO	UNIDAD
222	CABLE CONDUMEX ANTIFLAMA CAL 14 THW.	METRO
223	CABLE USO RUDO CAL 3 X 12 AWG, 600V.	METRO
224	CABLE USO RUDO CAL 3 X 14 AWG, 600V.	METRO
225	LAMPARA TIMPO APOLLETA 50W 127 V JCD50	PZA
226	CAJA UNIVERSAL THORSMAN	PZA
227	CHALUPA DE PVC 1/2	PZA
228	CANALETA THORSMAN 10-20	PZA
229	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA	PZA
230	CLAVIJA DE HULE SENCILLA	PZA
231	CONECTOR USO RUDO 13 MM	PZA
232	CONECTOR USO RUDO 19 MM	PZA
233	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR BLANCO, MCA. LEVITON C / TAPA	PZA
234	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA, MCA. LEVITON C / TAPA	PZA
235	CONTACTO MARFIL DUPLEX POLARIZADO, DE SOBREPONER	PZA
236	CONTACTO SENCILLO	PZA
237	CONTRA Y MONITOR 13MM	JUEGO
238	CONTRA Y MONITOR 19MM	JUEGO
239	LAMPARA LINEAR FLOURESCENTE 28W T5 4100°k	PZA
240	DICROICO MR-11 127V 50 W	PZA
241	DIELECTRICO EN AEROSOL SILJET E-2 (SIGLO XXI) MCA. SILIMEX DE 170 ML.	LATA
242	EXTENSIÓN LUZ USO RUDO 10 M	PZA
243	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE I P, 15 A, MCA. SQD	PZA
244	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE I P, 20 A, MCA. SQD	PZA
245	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE I P, 30 A, MCA. SQD	PZA
246	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE I P, 50 A, MCA. SQD	PZA
247	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE 2 P, 15 A, MCA. SQD	PZA
248	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE 2 P, 20 A, MCA. SQD	PZA
249	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE 2 P, 30 A, MCA. SQD	PZA
250	INT. TERMO.TIPO QO ENCHUFABLE 2 P, 50 A, MCA. SQD	PZA
251	LAMPARA ADITIVO METALICO 400 W	PZA
252	LAMPARA CUARZO Q 300T3/CH 300 W, 130V	PZA
253	LAMPARA CURVALUM 32 W BLANCO CALIDO 4100°k	PZA
254	LAMPARA FLOURESCENTE PLC DE 26 W MCA. PHILIPS CAT. 26W840/4P	PZA
255	LAMPARA FLOURESCENTE PLS DE 13 W MCA. PHILIPS	PZA
256	LAMPARA FLOURESCENTE TIPO LINEAL DE 14 W MCA. GENERAL ELECTRIC CAT. F14W-T5-841-ECO DE 4100°K	PZA
257	LAMPARA FLOURESCENTE TIPO LINEAL, MCA. G.E. CAT. F32T8/SPX50/ECO DE 5000° K	PZA
258	LAMPARA FLOURESCENTE AHORRADORA . TECNO LINE MOD. TE-26W A 4100°K	PZA
259	LAMPARA BASE DE LED, MODELO DE TRES PIEZAS, 45 WATTS Y 450 LUMENES COLOR BLANCO NEUTRO DE 4000K	PZA
260	LAMPARA FLUORESCENTE F24T5/D 24W MCA. G.E. SLIM LINE	PZA
261	TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT (LICUATITE) DE 13MM	METRO
262	TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT (LICUATITE) DE 19MM	METRO
263	TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPA DE 13 MM.	METRO
264	TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPA DE 19 MM	METRO

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 127 MM A 178 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA
2	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 23 MM A 70 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA
3	ABRAZADERA SIN FIN 13 MM	PIEZA
4	ABRAZADERA SIN FIN 19 MM	PIEZA
5	ABRAZADERA SIN FIN 25 MM	PIEZA
6	ABRAZADERA SIN FIN 32 MM	PIEZA
7	ABRAZADERA SIN FIN 38 MM	PIEZA
8	ABRAZADERA SIN FIN 51 MM	PIEZA
9	ABRAZADERA SIN FIN DE 1	PIEZA
10	ABRAZADERA SIN FIN DE 1 / 2	PIEZA
11	ABRAZADERA SIN FIN DE 3 / 4	PIEZA
12	ABRAZADERA U DE 3 / 4	PIEZA
13	ACETILENO KG.	KILO
14	ACIDO MURIATICO	LITRO
15	ACIDO MURIATICO (PARA LIMPIEZA)	LITRO
16	ACIDO OBSALICO	LITRO
17	ACIDOL (PH-) EN POLVO DE 6 KG.	KILO
18	ACOPLADOR LIQUIDO 3 / 4 NPT X 1 3 / 4 ACME	PIEZA
19	ALAMBRE GALVANIZADO	KILO
20	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 14	KILO
21	ALFOMBRA PASTO II 7176	METRO
22	ARENA EN COSTAL	COSTAL
23	ARMAZÓN P / FELPA NAYLÓN (RODILLO P / BANQUETA)	PIEZA
24	ARMAZÓN P / RODILLO 9" EXTRA REFORZADO	PIEZA
25	ARMEX DE 15 X 10 - 4	PIEZA
26	AZULEJO VITRO CAJA (1.44) AMERICA 2 33.3 X 33.3 C / ROJO COD V133AME2	CAJA
27	BISAGRA DE BARRIL 3 / 4 PARA HERRERIA	PIEZA
28	BISAGRA DE BARRIL DE 5/8"	PIEZA
29	BISAGRA DE PIANO 2" ABIERTA	METRO
30	BISAGRA TUBULAR 3/8 ACERO	PIEZA
31	BISAGRA TUBULAR DE 5 / 8"	PIEZA
32	BORNES EKO	PIEZA
33	BOTA DE HULE EXTRA-ALTA C / PUNT. GALGO # 9	PAR
34	CABLE 16 MM 5 / 8, ACOPLAMIENTO 2.3 M (PUNTAS P / MARRANITA)	METRO
35	CADENA DE ESLABÓN GRADO 80 ALTA RESISTENCIA 3 / 8"	KILO
36	CALCETIN TERMICO GRANDE (BOTA INSULATED BORREGA)	PAR
37	CANDADO MOD. 113	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
38	CANDADO MODELO TX-35	PIEZA
39	CANDADO PHILLIPS 13 GL LATÓN (LLAVE NORMAL)	PIEZA
40	CASQUILLO PARA CESPOL DE LAVABO 18 CENTIMETROS	PIEZA
41	CASQUILLO PARA FREGADERO 15-30 CMS. C/ROSCA	PIEZA
42	CASQUILLO PARA TORNILLO RETENCION FLUX MANUAL	PIEZA
43	CEMENTO GRIS MCA. TOLTECA DE 50 KGS.	BULTO
44	CEPILLO ASPIRADORA DE 37 CM MOD. 404	PIEZA
45	CEPILLO DE ALAMBRE C / MANGO 3 X 17	PIEZA
46	CEPILLO DE ALAMBRE C / MANGO 4 X 16	PIEZA
47	CEPILLO DE PLASTICO CERDA DURA	PIEZA
48	CINTA DE PAPEL P / TABLARROCA (PREFACIA)	ROLLO
49	CINTA TEFLÓN 3 / 4"	ROLLO
50	CINTA TEFLÓN DE 1 "	ROLLO
51	CINTA TEFLÓN DE 1" DUPONT	ROLLO
52	CINTA TEFLON DE 19 MM	ROLLO
53	CINTA TEFLÓN DE 3/4	ROLLO
54	CINTA UNIÓN	ROLLO
55	CINTA UNIÓN P / ALFOMBRA MCA. ROBERTS	ROLLO
56	CLARIFICADOR PARA AGUA	LITRO
57	CLAVO DE 2 1 / 2	KILO
58	CLAVOS DE 3"	KILO
59	COLORO AL 90 % PAQUETE DE 1 KG EN TABLETA GRANDE	KILO
60	COLORO EN POLVO AL 91% CONCENTRACION	KILO
61	COLORO GAS (ENVASADO EN CILINDRO)	PIEZA
62	COLORO LIQUIDO AL 13 % (HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% PORRON DE 20 LITROS)	LITRO
63	COLORO PARA LIMPIEZA	LITRO
64	COLADERA DE CUPULA DE 4", FIG 444X	PIEZA
65	COLADERA DE CUPULA DE 6", FIG 446X	PIEZA
66	COMPARADOR DE CLORO Y PH	PIEZA
67	COSMETICO PARA BANDAS EN SPRAY	LATA
68	CREST PEGAZULEJO BLANCO SACO DE 20 KG.	COSTAL
69	CREST PEGAZULEJO BLANCO SACO DE 20 KG.	COSTAL
70	CUBRE TALADROS	PIEZA
71	CUBREBOCAS	PIEZA
72	CUCHARA DE 6" PRETUL MOD. CT-6P CODIGO 21050	PIEZA
73	DESENGRASANTE P / MOTORES DE 425 GRS.	LATA
74	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 - 3/32	KILO

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
75	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 - 5/32	KILO
76	EMPAQUE ORING PARA MINGITORIO	PIEZA
77	EMPAQUE WC	PIEZA
78	EMPAQUE ACOPLAR	PIEZA
79	EMPAQUE CANASTA	PIEZA
80	EMPAQUE CONICO DE HULE P/LLAVE MEZCLADORA	PIEZA
81	EMPAQUE CONICO P / ESTOPERO DE FLUXOMETRO FIG. RF-025	PIEZA
82	EMPAQUE ESTOPERO MEZCLADORA	PIEZA
83	EMPAQUE LLANTITA S 14 VULCANIZADA RF-052	PIEZA
84	EMPAQUE ORING P / PIPA PERCOLADORA	PIEZA
85	EMPAQUE P / TUBERIA ANGER DE 100 MM	PIEZA
86	EMPAQUE P/CUERPO PRINCI HELVEX RF-75 (RONDANA SV -21 VULCANIZADA RF-075 HELVEX)	PIEZA
87	EMPAQUE P/WC, FLUID MASTER	PIEZA
88	EMPAQUE PARA LLAVES Y VALVULAS (HULE)	PIEZA
89	EMPAQUE PLANO	PIEZA
90	EMPAQUES P / OLLA DE PRESIÓN PRESTO DE 12 LITROS	PIEZA
91	ESCOBAS	PIEZA
92	ESMALTE No. 114	LITRO
93	ESPATULAS C/MQO DE PLASTICO MOD. CUÑ-4P CODIGO 24200	PIEZA
94	ESPUMA DE POLIURETANO SPRAY FAST FOAM	BOTE
95	ESTOPA	KILO
96	ESTOPA BLANCA DE 1ra	KILO
97	EXTENSIÓN ALUMINIO DE 2 M P / RODILLO	PIEZA
98	EXTENSIÓN ALUMINIO DE 3 M P / RODILLO	PIEZA
99	FELPA COMEX RUGOSA DE 3 / 4"	PIEZA
100	FORMULA 2000 P/ OVALINES (RESINA Y CATALIZADOR)	CAJA
101	GAFAS DE SEGURIDAD 5 SOMBRAS	PIEZA
102	GOSNE PARA ASIENTO DE WC	PIEZA
103	GOZNES BLANCOS IDEAL CODI 12-020-00	PIEZA
104	GRAVA EN COSTAL	COSTAL
105	GUANTES DE HULE NEGRO DEL NO. 74	PAR
106	GUANTES HULE NEGRO LATEX 45 CM. DERMA CARE	PAR
107	GUANTES LATEX NO. 8	PAR
108	GUANTES LATEX NO. 9	PAR
109	HILO DE NYLON	CARRETE
110	HILO DE PLASTICO	CARRETE
111	HIPOCLORITO DE SODIO 13% DE 20 LITROS	LITRO

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

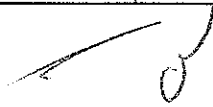
	CONCEPTO	UNIDAD
112	HULE REFORZADO P / PROTEGER MUEBLES MCA COMEX	PIEZA
113	IMPERMEABLE	PIEZA
114	IMPERMEABLE SACO C/ CAPUCHA	PIEZA
115	LAMPARA REPUESTO TUV 8W G8 T5	PIEZA
116	LAMPARA ULTRAVIOLETA DE 50 W GENERAL ELECTRIC	PIEZA
117	LIJA DE PLOM FANDELI J-86 120 CODI 01920	CAJA
118	LIJA DE PLOMERO FANDELLI G-80 120 CODIGO 01862	CAJA
119	LIJA P / AGUA NO. 120	PLIEGO
120	LIMPIADOR PVC SILLER DE 500 ML	BOTELLA
121	LIMPIADOR SILLER P / PVC DE 250 ML.	BOTELLA
122	LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE AZULEJO ARRAP C-19 PLUS CLAVE 3081	LITRO
123	MACHUELO A.V. (HS) 1 / 8" UNC 40 HILOS RECTO	PIEZA
124	MACHUELO A.V. (HS) 5 / 32" UNC 32 HILOS RECTO	PIEZA
125	MASCARILLA DE 2 TROMPAS SIN CARTUCHOS	PIEZA
126	MEMBRANA P / IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	METRO
127	ORIN,G P / TORNILLO REG. HELVEX NO. DE CAT. RF-018	PIEZA
128	O-RING 2-010 RR-081	PIEZA
129	ORING-NIVEL P / SECRET Y PERCOLADORAS	PIEZA
130	ORTHO TOLIDINE GOTERO 20 ML.	BOTELLA
131	ORTHO TOLIDINE GOTERO DE 20 ML	BOTELLA
132	OVEROL DESCECHABLE TRAJE TYBET GRANDE O MEDIANO	PIEZA
133	OXICLAY (PRODUCTO QUIMICO) PARA TRATAMIENTO DE AGUA	LITRO
134	OXIGENO TURNER	TANQUE
135	OXIGENO INDUSTRIAL 6 MTS.	KILO
136	PASTA COREV MOD. COREV ALL	LATA
137	PASTA P / SOLDAR SILLER DE 75 GMS	LATA
138	PASTA P/SOLDAR SILLER DE 250 GRS.	LATA
139	PASTA PARA SOLDADURA ELECTRICA (SILER), 500 GRAMOS	LATA
140	PAVILO GRAFITADO DE 10 MM	CAJA
141	PEGAMENTO DE CONTACTO (RESISTOL 5000) DE 4 LITROS	GALÓN
142	PEGAMENTO DE CONTACTO USO GENERAL LATA DE 19 LITROS	CUBETA
143	PEGAMENTO P / PVC SILLER DE 500 GRS.	LATA
144	PEGAMENTO PARA AISLAMIENTO INSULTUBE	LATA
145	PEGAMENTO PARA PVC, TI-1000	LATA
146	PEGAMENTO PVC MCA. SILLER DE 125 GRS.	LATA
147	PEGAMENTO PVC SILLER 85 GRS	LATA
148	PEGAMENTO PVC SILLER DE 250 GMS.	LATA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
149	PIEDRA POMEX GRANDE	PIEZA
150	PIJA P/WC	PIEZA
151	PISTOLA CALAFETEADORA CREMALLERA MOD. PICA-EP CODIGO 22802	PIEZA
152	PISTOLA P / PINTAR BAJA PRESIÓN MOD. PIPI-651 CODIGO 19229	PIEZA
153	PIVOTE DESCENTRADO DURO	JUEGO
154	PIVOTE DESCENTRADO NATURAL	JUEGO
155	PLASTIACERO	PIEZA
156	PLASTIACERO (PASTA EPOXICA)	PIEZA
157	PLASTIACERO DEVCON NORMAL SR1-56	PIEZA
158	PLASTIACERO RAPIDO DEVCON C.094 CAT. SR1-56 (EP-102)	PIEZA
159	PLASTIACERO TIPO A DE 500 GR. A-500 DEVCON	PIEZA
160	QUITA SARRO	PIEZA
161	REDIMIX COMPUESTO STANDARD 21.8 KG. 800223	CAJA
162	REDONDO COL ROLD DE 1"	TRAMO
163	REMACHE POP 1 / 4 X 5 / 8	BOLSA
164	REMACHE POP 1 / 8 X 3 / 4	BOLSA
165	REMACHE POP 1 / 8 X 5 / 8	BOLSA
166	REMACHE POP 3 / 16 X 15 / 16	BOLSA
167	REMACHE POP 3 / 16 X 3 / 8	BOLSA
168	REMACHE POP 3 / 16 X 5 / 8	BOLSA
169	REMACHE POP 5 / 32 X 3 / 8	BOLSA
170	REMACHE POP 5 / 32 X 5 / 8	BOLSA
171	REPUESTO P / RODILLO NYLÓN DE 4"	PIEZA
172	REPUESTO RODILLO JUMBO N-9 FELPA PACHON	PIEZA
173	RESINA PEGAMENTO PARA OVALIN	PIEZA
174	RESINA TRANSPARENTE	PIEZA
175	RESPIRADOR DE 2 TROMPAS MCA. INFRA MOD. 4M530-W	PIEZA
176	RODILLO P / BANQUETA MINI DE 4" COD. 19ARE00001	PIEZA
177	RODILLO PACHÓN	PIEZA
178	RODILLO PACHÓN COMPLETO DE 3"	PIEZA
179	ROJO FENOL GOTERO 20 ML.	BOTELLA
180	ROJO FENOL GOTERO DE 20 ML	BOTELLA
181	RONDANA DE HULE P / MANIJA DE FLUXOMETRO HELVEX RF-024	PIEZA
182	RONDANA SV-21 VULCANIZADA RF-075 HELVEX	PIEZA
183	RUEDA D HULE C/CASQUILLO P/ASPIRADORA	PIEZA
184	RUEDA DE HULE CON CASQUILLO (ASPIRADORA FUENTE DE ESPEJO)	PIEZA
185	SARRICIDA "SUPER RAP" 70% C.H.	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
186	SEGUETA D / GRUESO	PIEZA
187	SEGUETA D/FINO	PIEZA
188	SELLADOR 5 X 1 CLASICO	LITRO
189	SELLADOR P / JUNTAS DE ALTO MOVIMIENTO SISTA FT 201	TUBO
190	SELLADOR P / TUBERIA PERMATEX 51-H 125 ML	TUBO
191	SELLADOR SHELLAC	TUBO
192	SILICON 781 DOW CORNING TRANSPARENTE	TUBO
193	SILICON BLANCO DOW CORNING	TUBO
194	SILICON DE 1 / 2", P / APLICAR (ESTUCHE C / 12 BARRAS)	TUBO
195	SILICON PERMATEX ALTA TEMPERATURA ROJO	TUBO
196	SILICON TRANSPARENTE DOW CORNING	TUBO
197	SILICON ULTRA BLUE PARA ALTA TEMPERATURA	TUBO
198	SODA ASH DE 3 KG.	KILO
199	SOLDADURA ESTAÑO 50-50 MCA. Z	CARRETE
200	SOLDADURA ESTAÑO 95.5 MCA. Z	CARRETE
201	SOLDADURA INFRA 6013 3 / 32 VERDE	KILO
202	SOLDADURA MCA. INFRA 6013 DE 1 / 8"	KILO
203	TABLETA GRANDE DE CLORO AL 90 % PRESENTACIÓN DE 1 KILO	PIEZA
204	TIRALINEAS 50 PIES NIVEL Y GIS TL-50	PIEZA
205	TORNILLO MARIPOSA P / ACOPLAR EL TANQUE DE WC	PIEZA
206	TORNILLO P / MADERA PHILLIPS / CINCO TAMAÑO 10 X 1 1 / 2" MOD. 40123	PIEZA
207	TORNILLO REGULADOR HELVEX RF-021 SIN CROMO	PIEZA
208	TORNILLO REGULADOR P / FLUXOMETRO C / CUERDA	PIEZA
209	TORNILLOS ACERO INOXIDABLE PARA YUGO DE ASPIRADORA DE LA FUENTE	PIEZA
210	ANGULO DE FIERRO A.C. 3/16X1"	TRAMO
211	ANGULO DE FIERRO A.C. 1 " X 1 / 8"	TRAMO
212	ANILLO DE PRESIÓN NIPLE EXTENSIÓN HELVEX RF-036	PIEZA
213	ARBOL PARA LAVABO, MARCA URREA	PIEZA
214	ARBOL PARA LLAVE DE FREGADERO DERECHO	PIEZA
215	ARBOL PARA LLAVE DE FREGADERO IZQUIERDO	PIEZA
216	ARBOL PARA REGADERA, MARCA URREA	PIEZA
217	ASIEN TO ALARGADO NOVA MOD. M235 AMERICAN STANDARD	PIEZA
218	ASIEN TO ALARGADO PARA WC COLOR BEIGE, SIN TAPA	PIEZA
219	ASIEN TO ALARGADO PARA WC COLOR BLANCO, SIN TAPA	PIEZA
220	ASIEN TO CORTO BLANCO P / WC AMERICAN STANDARD	PIEZA
221	ASIEN TO IDEAL STANDARD CORTO COLOR ROSA C / TAPA	PIEZA
222	ASPA DIFUSOR EXTERIOR 10" 5 ASPAS CON BUJE DE 5/16"	PIEZA



ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
223	ASPERSOR DE VUELTA COMPLETA 19 MM DE CUBETA	PIEZA
224	ASPERSOR FIJO DE 1/2 VUELTA 13 MM	PIEZA
225	ASPERSOR TINSA P/RIEGO MOD 2045A	PIEZA
226	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL 1 / 2 HP 127 V 60 HZ DE 1 H.P. 127 V 60 HZ	PIEZA
227	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL SIEMENS DE 1 HP, 127 VCA, 60 HZ.	PIEZA
228	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR SIEMENS DE 3 / 4 HP, 127 V, 60 HZ, SUCCIÓN 32 MM Y DESCARGA DE 25 MM	PIEZA
229	BOMBA CERRO 1 1 / 2" X 1" PARA 2 H.P.	PIEZA
230	BOMBA CERRO 1 1 / 2" X 1" PARA 2 H.P.	PIEZA
231	BOMBA DE AGUA PARA 1 1 / 2 HP 220V 60H SUCCIÓN 32 MM Y DESCARGA DE 25 MM	PIEZA
232	BOMBA DE HULE REFORZADO P / DESTAPAR WC	PIEZA
233	BOMBA ELECTRICA DE 1/2 HP, 127/220 V, MONOFASICA.	PIEZA
234	BOMBA P / DESTAPAR WC	PIEZA
235	BOMBA SUMERGIBLE ELECTRICA DE 1/2 HP MONO DESCARGA 2"	PIEZA
236	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 HP 3 F 220/440 V	PIEZA
237	BOQUILLA C / CHISPA P / SOLDAR TURNER	PIEZA
238	BOTON SOLO P / FLUXOMETRO HELVEX RF-107	PIEZA
239	CESPOL BOTE PVC CON 1 SALIDA DE 2"	PIEZA
240	CESPOL DE BOTE P.V.C P/ PISO C/DOS SALIDAS, MARCA HELVEX	PIEZA
241	CESPOL DE BOTE P.V.C P/ PISO C/UNA SALIDA, MARCA HELVEX	PIEZA
242	CESPOL DE LATÓN URREA FIG. 207	PIEZA
243	CESPOL P / FREGADERO FLEXIBLE ALBATROS	PIEZA
244	CESPOL P / LAVABO	PIEZA
245	CESPOL P/LAVABO MOD TV-016 MCA HELVEX	PIEZA
246	CESPOL PARA LAVABO URREA,	PIEZA
247	CHECK COLUMPIO DE 19 MM	PIEZA
248	CHECK COLUMPIO URREA DE 32 MM 300 LBS / PULG2 SERVICIO W.O.G. AGUA	PIEZA
249	CHECK DE 25 MM, FIG 85-T	PIEZA
250	CHECK HORIZONTAL 51 MM	PIEZA
251	CHECK HORIZONTAL 75 MM	PIEZA
252	CHECK PICHANCHA BRONCE DE 25 MM	PIEZA
253	CHECK PICHANCHA BRONCE DE 19 MM	PIEZA
254	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 3 / 4	ROLLO
255	CODO COBRE 45° X 19 MM	PIEZA
256	CODO COBRE 45X13 MM	PIEZA
257	CODO COBRE 45X25 MM.	PIEZA
258	CODO COBRE 45X32 MM	PIEZA
259	CODO COBRE 45X38 MM	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
260	CODO COBRE 45X51 MM	PIEZA
261	CODO COBRE 45X64 MM	PIEZA
262	CODO COBRE 90° X 13 MM	PIEZA
263	CODO COBRE 90° X 19 MM	PIEZA
264	CODO COBRE 90° X 75 MM	PIEZA
265	CODO COBRE 90X25 MM	PIEZA
266	CODO COBRE 90X32 MM	PIEZA
267	CODO COBRE 90X38 MM	PIEZA
268	CODO COBRE 90X51 MM	PIEZA
269	CODO COBRE 90X64 MM	PIEZA
270	CODO DE P.V.C 45X100 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
271	CODO DE P.V.C 45X40 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
272	CODO DE P.V.C 45X51MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
273	CODO DE P.V.C 45X75 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
274	CODO DE P.V.C 90X100 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
275	CODO DE P.V.C 90X40 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
276	CODO DE P.V.C 90X51MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
277	CODO DE P.V.C 90X75 MM, SANITARIO CEMENTAR	PIEZA
278	CODO ESTUFA DE 3 / 8 A 3 / 8	PIEZA
279	CODO P.V.C. HIDRAULICO 1 / 2 X 45°	PIEZA
280	CODO PIPA BRONCE DE 13 MM	PIEZA
281	CODO PIPA COBRE DE 19 MM MCA. NACOBRE	PIEZA
282	CODO PVC HIDRAULICO 45° X 19 MM	PIEZA
283	CODO PVC HIDRAULICO 45° X 25 MM	PIEZA
284	CODO PVC HIDRAULICO 90° X 19 MM	PIEZA
285	CODO PVC HIDRAULICO 90° X 25 MM	PIEZA
286	CODO PVC HIDRAULICO 90° X 19 MM	PIEZA
287	CODO PVC HIDRAULICO 45° X 13 MM	PIEZA
288	CODO PVC HIDRAULICO 90° X 13 MM	PIEZA
289	CODO PVC HIDRAULICO 13 MM X 90°	PIEZA
290	CODO PVC SANITARIO 45° X 100 MM	PIEZA
291	CODO PVC SANITARIO 45° X 51 MM	PIEZA
292	CODO PVC SANITARIO 45° X 51 MM	PIEZA
293	CODO PVC SANITARIO 90 ° X 40 MM	PIEZA
294	CODO PVC SANITARIO 90° X 100 MM	PIEZA
295	CODO PVC SANITARIO 90° X 51 MM	PIEZA
296	CODO PVC SANITARIO DE 45° X 150 MM	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
297	CODO SANITARIO PVC 150 X 90°	PIEZA
298	CONECTOR COBRE C / EXT. DE 10 MM	PIEZA
299	CONECTOR COBRE C / EXT. DE 32 MM	PIEZA
300	CONECTOR COBRE C / INT. DE 10 MM	PIEZA
301	CONECTOR COBRE C/EXT DE 1/2	PIEZA
302	CONECTOR COBRE R / EXT. DE 32 MM	PIEZA
303	CONECTOR COBRE R / EXT. DE 51 MM	PIEZA
304	CONECTOR COBRE R / EXT. DE 75 MM	PIEZA
305	CONECTOR COBRE R / EXT. DE 1 1 / 2"	PIEZA
306	CONECTOR CUERDA EXTERIOR 13 MM	PIEZA
307	CONECTOR CUERDA EXTERIOR 19 MM	PIEZA
308	CONECTOR CUERDA EXTERIOR 25 MM	PIEZA
309	CONECTOR CUERDA EXTERIOR 38 MM	PIEZA
310	CONECTOR CUERDA INTERIOR 13 MM	PIEZA
311	CONECTOR CUERDA INTERIOR 19 MM	PIEZA
312	CONECTOR CUERDA INTERIOR 25 MM	PIEZA
313	CONECTOR CUERDA INTERIOR 32 MM	PIEZA
314	CONECTOR CUERDA INTERIOR 38 MM	PIEZA
315	CONECTOR CUERDA INTERIOR 51 MM	PIEZA
316	CONECTOR ESPIGA PVC SANITARIO DE 100 mm	PIEZA
317	CONECTOR JOHN GUEST DE 1 / 4" NPT A 1 / 4" INSERCIÓN RAPIDA	PIEZA
318	CONECTOR PVC DE 3/8 A 1/4 MCA. POLIFLON	PIEZA
319	CONECTOR PVC HIDRAULICO C / EXTERIOR DE 25 MM	PIEZA
320	CONECTOR PVC HIDRAULICO DE 19 MM R / EXT.	PIEZA
321	CONECTOR PVC SANITARIO R / EXT. DE 51 MM DURALÓN	PIEZA
322	CONTRA CANASTA A. INOX. P / FREGADERO 3813M DICA	PIEZA
323	CONTRA CANASTA LANZAMATICA	PIEZA
324	CONTRA CANASTA P / FREGADERO	PIEZA
325	CONTRA DE BRONCE P/WC	PIEZA
326	CONTRA PARA LAVABO	PIEZA
327	CONTRA REJILLA P / FREGADERO	PIEZA
328	CONTRACANASTA PARA FREGADERO, FIG 3814	PIEZA
329	COPE COBRE 3 / 8	PIEZA
330	COPE COBRE 38 MM	PIEZA
331	COPE COBRE DE 19 MM MCA.	PIEZA
332	COPE COBRE DE 25 MM S / TOPE	PIEZA
333	COPE PVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 19 MM	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
334	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR MCA. REX. DE 13 MM	PIEZA
335	COPLE TISA TAR DE 100 mm	PIEZA
336	COPLES DE COBRE 13 MM	PIEZA
337	COPLES DE COBRE 19 MM	PIEZA
338	COPLES DE COBRE 25 MM C/TOPE	PIEZA
339	COPLES DE COBRE 32 MM	PIEZA
340	COPLES DE COBRE 38 MM	PIEZA
341	COPLES DE COBRE 51MM	PIEZA
342	CUELLO P / MEZCLADORA URREA FIG. 318 COMPLETA	PIEZA
343	CUERPO ESTOPERO C / CUERDA HELVEX RF-230	PIEZA
344	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE CON RESISTENCIA ELECTRICA INTEGRADA	PIEZA
345	ELECTRONIVEL DE 1.5 HP	PIEZA
346	ELECTRONIVEL HIKAMI P / BOMBA 3 / 4 DE 1 H.P.	PIEZA
347	ELECTRONIVEL HIKAMI P / BOMBA DE 1 H.P.	PIEZA
348	ELEMMENTO TERMICO ALEACIÓN FUSIBLE	PIEZA
349	EMBOLO ARMADO FLUX. 6 LITROS SF-124 HELVEX	PIEZA
350	EMBOLO ARMADO HELVEX	PIEZA
351	EMBOLO ARMADO HELVEX REGULABLE DE 12 LITROS SF-024	PIEZA
352	EMBOLO FLUXOMETRO PARA WC, NS-60, MARCA HELVEX	PIEZA
353	ESPUMA DE POLIURETANO SPRAY FAST FOAM	BOTE
354	ESTOPERO ARMADO P / FLUXOMETRO C / CUERDA	PIEZA
355	EXTRACTOR P / BAÑO MCA. SLIM MOD. 5 CODIGO AAA1520	PIEZA
356	FESTER BLANC TERRACOTA 601854 (45093)	CUBETA
357	FESTER BOND CUBETA DE 19 LTS	CUBETA
358	FESTER VAPORTITE 550 IMPERMEABILIZANTE	CUBETA
359	FESTERBOND BOTE DE 4 LITROS 601856 (45095)	GALÓN
360	FLEXOMETRO GALAXIE DE 5 MTS	PIEZA
361	FLEXOMETRO PRETUL DE 3 M	PIEZA
362	FLOTADOR COBRE NO. 6	PIEZA
363	FLOTADOR DE COBRE C / VARILLA # 4	PIEZA
364	FLOTADOR NUM 5, MARCA ROTOPLAS	PIEZA
365	FLOTADOR NUM 7, MARCA ROTOPLAS	PIEZA
366	FLOTADOR P / CISTERNA ALTA PRESIÓN DE 1/2" C/ FLOTADOR	PIEZA
367	FUELLE DE HULE PARA ACOPLAMIENTO PARA GARRAFON	PIEZA
368	JUNTA PROEL PARA WC	PIEZA
369	KIT P / LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX SV-064	PIEZA
370	KIT P / LLAVE MEZCLADORA HELVEX SH-262	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

CONCEPTO		UNIDAD
371	KIT P LLAVE DE RETENCIÓN COMPLETO SF-015-C HELVEX	PIEZA
372	KIT P LLAVE DE RETENCIÓN HELVEX SF-055	PIEZA
373	LLAVE ANGULAR MOD. VAC-13 DE 1 / 2"	PIEZA
374	LLAVE CROMADA DE NARIZ O DE PALANCA PARA PORTAGARRAFON	PIEZA
375	LLAVE DE ACOPLAMIENTO P / JARDIN DE 19 MM	PIEZA
376	LLAVE DE BRONCE P / AJUSTE DE COPLES DE MANGUERA	PIEZA
377	LLAVE DE CONTROL ANGULAR (BARRIL) 3401CVB DICA	PIEZA
378	LLAVE DE FLOTADOR PARA GARRAFON DE AGUA	PIEZA
379	LLAVE DE GLOBO 13 MM. ROSC., FIG 65, MARCA URREA	PIEZA
380	LLAVE DE GLOBO 13 MM. SOLD., FIG 765, MARCA URREA	PIEZA
381	LLAVE DE GLOBO 19 MM. ROSC., FIG 65, MARCA URREA	PIEZA
382	LLAVE DE GLOBO 19 MM. SOLD., FIG 765, MARCA URREA	PIEZA
383	LLAVE DE GLOBO 25 MM. ROSC., FIG 65, MARCA URREA	PIEZA
384	LLAVE DE GLOBO 25 MM. SOLD., FIG 765, MARCA URREA	PIEZA
385	LLAVE DE GLOBO 51 MM. FIG 75-T	PIEZA
386	LLAVE DE NARIZ P / MANGUERA DE BRONCE URREA 13 MM	PIEZA
387	LLAVE DE PASO P / MINGITORIO MCA. URREA FIG. 17 MG	PIEZA
388	LLAVE DE PASO P / MINGUITORIO URREA FIG. 17 MG C / CAMPANA	PIEZA
389	LLAVE ECONOMIZADORA MCA. HELVEX , TV105 ANTIROBO	PIEZA
390	LLAVE INDIVIDUAL MONOMANDO URREA MOD. 9424-IB	PIEZA
391	LLAVE P / AJUSTAR HOUSINGBB	PIEZA
392	LLAVE P / CISTERNA DE 13 MM	PIEZA
393	LLAVE P / MINGITORIO DE RESORTE DICA MOD. 4091	PIEZA
394	LLAVE P / MINGUITORIO DE CRUCETA 13 MM METAFU DE CIERRE AUTOMA	PIEZA
395	LLAVE P / MINGUITORIO FIG. 16	PIEZA
396	LLAVE P / THERMOENFRIADOR AGUA CALIENTE	PIEZA
397	LLAVE P / THERMOENFRIADOR AGUA FRIA	PIEZA
398	LLAVE RAQUETA P/AJUSTAR VASO EQUIPO PURIF ECO TEC SB-51S	PIEZA
399	LLAVE STELLSON NO. 18	PIEZA
400	LLAVE UNITARIA P / REGADERA URREA MOD. 9425-C	PIEZA
401	MANERAL DELPHOS MCA HELVEX CAT 24	PIEZA
402	MANERAL ITALY CHICO " 1 " CROMADO URREA C / CHAPETÓN	PIEZA
403	MANERAL PARA LLAVE DE LAVABO MOD. TRITON, C-12	PIEZA
404	MANERAL PESADO SW-2H MCA. INFRA	PIEZA
405	MANERAL TRITÓN MOD. C-12 GRANDE	PIEZA
406	MANERALES HELVEX MCA. TRITÓN MOD. C-12	PIEZA
407	MANERALES QUEEN CHICO	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA HIDROSANITARIO

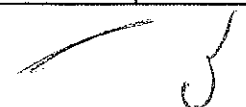
	CONCEPTO	UNIDAD
408	MANERALES QUEEN GRANDE SIN CHAPETÓN	PIEZA
409	MANERALES URREA QUEEN GRANDE CROMADO	PIEZA
410	MANGUERA ALUMINIO 55 CM P / FREGADERO 4155AL DICA	PIEZA
411	MANGUERA COFLEX P / FRAGADERO DE 55 CM	PIEZA
412	MANGUERA COFLEX P / GAS LP DE 2 METROS	PIEZA
413	MANGUERA COFLEX P / WC	PIEZA
414	MANGUERA COFLEX P/LAVABO	PIEZA
415	MANGUERA COFLEX, P/FREGADERO, FIG 3155	PIEZA
416	MANOMETRO ANALOGO 2 1 / 2" 1 / 4" NPT 0-10 KG / CM2 CONEXIÓN INFERIOR	PIEZA
417	MANOMETRO CARATULA 2" DE 0 A 11 KGS METRON	PIEZA
418	MANOMETRO DE 0 A 7 KG. / CM.2 ROSCA INFERIOR	PIEZA
419	MANOMETRO DE PRESIÓN MCA. METRON DE 7 KG. / CM2	PIEZA
420	MEZCLADORA C / AREADOR Y CUBIERTA (PISO) URREA FIG. 318	PIEZA
421	MEZCLADORA CON AREADOR FIG. 248 URREA	PIEZA
422	MEZCLADORA DE FREGADERO A LA PARED , FIG 248, SIN MANERAL	PIEZA
423	MEZCLADORA DE FREGADERO DE PISO, FIG 320, SIN MANERAL	PIEZA
424	MEZCLADORA DE LAVABO HELVEX 30 CM CON VOLANTE	PIEZA
425	MEZCLADORA MOD. PN-50 C / MANERALES MCA. URREA	PIEZA
426	MEZCLADORA NARIZ EUROPA C / AREADOR Y CUBIERTA (PISO) URREA FIGURA 324	PIEZA
427	MEZCLADORA P / LAVABO DE 4" MOD. 46 CROMO URREA	PIEZA
428	MEZCLADORA P / LAVABO. URREA DE 4" FIG. 3718-C C / MANERALES 50 PN	PIEZA
429	MEZCLADORA P / TARJA MCA. HELVEX MOD. E-33	PIEZA
430	MEZCLADORA PARA LAVABO 10 CM, SIN MANERALES, FIG 321 MARCA URREA	PIEZA
431	MEZCLADORA URREA DE 4" FIG. 46	PIEZA
432	MONOMANDO FREGADERO SALIDA FLEXIBLE CROMO HELVEX E-305	PIEZA
433	MONOMANDO P / COCINA URREA IBIZA CAT. 94241B	PIEZA
434	OBTURADOR GRIS MCA. HELVEX DE 2"	PIEZA
435	OBTURADOR GRIS MCA. HELVEX DE 4"	PIEZA
436	OBTURADOR PARA COLADERA HELVEX	PIEZA
437	PALANCA PARA LLAVE ECONOMIZADORA (PISTON Y EMPAQUES)	PIEZA
438	PALANCA PARA TANQUE W.C.	PIEZA
439	PASADOR 3021-150ZLB RISH	PIEZA
440	PASADOR 3036 LAT AUSTRAL	PIEZA
441	PEDAL P / FLUXOMETRO HELVEX RF-105	PIEZA
442	PERA PERFECTA	PIEZA
443	PERA SAPO FLUID MASTER	PIEZA
444	PERFIL R175-18 ARTICULO CODIGO XTUR17518	TRAMO

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
445	PERMATEX MOD. 3H DE 115 GRS.	BOTE
446	PERNO C / ASIENTO P / ESTOPERO MANIJA HELVEX RF-012	PIEZA
447	PERSIANA ENROLLABLE CHALK	PIEZA
448	PIJA P/WC	PIEZA
449	REBOSADERO DE BRONCE	PIEZA
450	REBOSADERO P/ W.C PLASTICO	PIEZA
451	REDUCCION BUSHING COBRE 13-10 MM	PIEZA
452	REDUCCION BUSHING COBRE 19-10 MM	PIEZA
453	REDUCCION BUSHING COBRE 19-13 MM	PIEZA
454	REDUCCION BUSHING COBRE 25-10 MM	PIEZA
455	REDUCCION BUSHING COBRE 25-13 MM	PIEZA
456	REDUCCION BUSHING COBRE 25-19 MM	PIEZA
457	REDUCCION BUSHING COBRE 32-13 MM	PIEZA
458	REDUCCION BUSHING COBRE 32-19 MM	PIEZA
459	REDUCCION BUSHING COBRE 32-25 MM	PIEZA
460	REDUCCION BUSHING COBRE 38-13 MM	PIEZA
461	REDUCCION BUSHING COBRE 38-19 MM	PIEZA
462	REDUCCION BUSHING COBRE 38-25 MM	PIEZA
463	REDUCCION BUSHING COBRE 38-32 MM	PIEZA
464	REDUCCION BUSHING COBRE 51-13 MM	PIEZA
465	REDUCCION BUSHING COBRE 51-19 MM	PIEZA
466	REDUCCION BUSHING COBRE 51-25 MM	PIEZA
467	REDUCCION BUSHING COBRE 51-32 MM	PIEZA
468	REDUCCION BUSHING COBRE 51-38 MM	PIEZA
469	REDUCCION BUSHING COBRE 64-19 MM	PIEZA
470	REDUCCION BUSHING COBRE 64-25 MM	PIEZA
471	REDUCCION BUSHING COBRE 64-32 MM	PIEZA
472	REDUCCION BUSHING COBRE 64-38 MM	PIEZA
473	REDUCCION BUSHING COBRE 64X51 MM	PIEZA
474	REDUCCION BUSHING COBRE DE 25 A 13 MM	PIEZA
475	REDUCCION BUSHING COBRE DE 25 A 19 MM	PIEZA
476	REDUCCION BUSHING COBRE DE 32 A 13 MM	PIEZA
477	REDUCCION BUSHING COBRE DE 32 A 25 MM	PIEZA
478	REDUCCION BUSHING COBRE DE 32 A 25 MM	PIEZA
479	REDUCCION BUSHING DE 32 A 13 MM	PIEZA
480	REDUCCION BUSHING DE 38 A 13 MM	PIEZA
481	REDUCCION BUSHING DE 51 A 38 MM	PIEZA

ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
482	REDUCCION CAMPANA COBRE 19-13 MM	PIEZA
483	REDUCCION CAMPANA COBRE 38-13 MM	PIEZA
484	REDUCCION CAMPANA COBRE 38-19 MM	PIEZA
485	REDUCCION CAMPANA COBRE 38-25 MM	PIEZA
486	REDUCCION CAMPANA COBRE 38X32 MM	PIEZA
487	REDUCCIÓN CAMPANA COBRE DE 13 A 10 MM	PIEZA
488	REDUCCIÓN CAMPANA COBRE DE 51 A 38 MM	PIEZA
489	REDUCCIÓN CAMPANA COBRE DE 51 X 32MM 201-R	PIEZA
490	REDUCCIÓN PVC SANITARIO DE 150 A 100 MM	PIEZA
491	REDUCCION PVC SANITARIO DE 51 A 40 MM	PIEZA
492	REDUCCION PVC SANITARIO DURALON DE 100 A 75 MM	PIEZA
493	RESORTE ESTOPERO RF-030 MCA. HELVEX	PIEZA
494	RESORTE PARA FLUXOMETRO MANUAL	PIEZA
495	RESORTE STEAM SPRING NO. P48329	PIEZA
496	SELLO MECANICO 5 / 8" T-6 STD	PIEZA
497	SELLO MECANICO CORTO VANZEL DE 5 / 8"	PIEZA
498	SELLO MECANICO LARGO VANZEL DE 5 / 8"	PIEZA
499	SELLO MECANICO P / BOMBA DE 3 / 4	PIEZA
500	SELLO MECANICO VAZEL DE 1 1 / 4"	PIEZA
501	SPUD BRONCE DE 38 MM C/EMPAQUE	PIEZA
502	SPUD DE 38 MM, CON GOMA	PIEZA
503	TAPON CAPA COBRE 13 MM	PIEZA
504	TAPON CAPA COBRE 19 MM	PIEZA
505	TAPON CAPA COBRE 25 MM	PIEZA
506	TAPON CAPA COBRE 38 MM	PIEZA
507	TAPON CAPA COBRE 51 MM	PIEZA
508	TAPON CAPA DE 13 MM GALVANIZADO	PIEZA
509	TAPON CAPA DE 19 MM GALVANIZADO	PIEZA
510	TAPON CAPA DE 25 MM BRONCE	PIEZA
511	TAPON CAPA DE 32 MM BRONCE	PIEZA
512	TEE COBRE 13 MM	PIEZA
513	TEE COBRE 19 MM	PIEZA
514	TEE COBRE 19 X 19 X 13 MM	PIEZA
515	TEE COBRE 25 MM	PIEZA
516	TEE COBRE 32 MM	PIEZA
517	TEE COBRE 38 MM	PIEZA
518	TEE COBRE 51 MM	PIEZA



ANEXO 1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES
CATÁLOGO DE MATERIALES
SISTEMA HIDROSANITARIO

	CONCEPTO	UNIDAD
519	TEE COBRE 51 MM ROSCA LATERAL	PIEZA
520	TEE COBRE 64 MM	PIEZA
521	TEE COBRE 75 MM	PIEZA
522	TEE DE P.V.C 100 MM	PIEZA
523	TEE DE P.V.C 40 MM	PIEZA
524	TEE DE P.V.C 51MM	PIEZA
525	TEE DE P.V.C 75 MM	PIEZA
526	TEE PVC SANITARIA DE 40 MM	PIEZA
527	TEE PVC SANITARIA DE 51 MM	PIEZA
528	TRAMPA P / FREGADERO PVC	PIEZA
529	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM	PIEZA
530	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM	PIEZA
531	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM	PIEZA
532	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM	PIEZA
533	TUBO COBRE T-L DE 13 MM	PIEZA
534	TUBO COBRE T-L DE 19 MM	PIEZA
535	TUBO COBRE T-L DE 25 MM	PIEZA
536	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19MM	PIEZA
537	TUBO DE P.V.C 100 MM	PIEZA
538	TUBO DE P.V.C 150 MM	PIEZA
539	TUBO DE P.V.C 40 MM	PIEZA
540	TUBO DE P.V.C 75 MM	PIEZA
541	TUBO DE PVC DE 51MM	PIEZA
542	TUBO PVC HIDRAULICO CEMENTAR MCA. REX. DE 13 MM	PIEZA
543	TUBO PVC HIDRAULICO DE 13 MM	PIEZA
544	TUBO PVC HIDRAULICO DE 19 MM	PIEZA
545	TUBO PVC HIDRAULICO DE 25 MM	PIEZA
546	TUBO PVC SANITARIO DE 1 1 / 2 , 40 MM	PIEZA
547	TUBO PVC SANITARIO DE 51 MM DURALÓN	PIEZA
548	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM	PIEZA
549	TUBO PVC SANITARIO DE 51 MM	PIEZA
550	TUERCA UNION COBRE 13 MM	PIEZA
551	TUERCA UNION COBRE 19 MM	PIEZA
552	TUERCA UNION COBRE 25 MM	PIEZA
553	TUERCA UNION COBRE 32 MM	PIEZA
554	TUERCA UNION COBRE 38 MM	PIEZA
555	TUERCA UNION COBRE 51 MM	PIEZA

1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

CONSERVACION

CONCEPTO

UNIDAD

1	FORJA T-6 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
2	FORJA R-52 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
3	FORJA R-59 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
4	FORJA S (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)C-6	PZA
5	FORJA SC-1 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
6	FORJA E-109	PZA
7	FORJA R-76 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
8	FORJA R-76 C	PZA
9	FORJA T-32 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
10	FORJA R-1 (ES LA QUE MAS SE UTILIZA)	PZA
11	FORJA T-4	PZA
12	FORJA R-52L	PZA
13	FORJA SC-5	PZA
14	FORJA R-55	PZA
15	FORJA T-40	PZA
16	FORJA R-55 CORTA	PZA
17	FORJA R-2	PZA
18	BROCHA DE 1"	PZA
19	BROCHA DE 2"	PZA
20	BROCHA DE 3"	PZA
21	BROCHA DE 4"	PZA
22	BROCHA DE 5"	PZA
23	BROCHA DE 6"	PZA
24	PINTURA VINILICA BLANCO MATE COMEX	CUBETA
25	PINTURA ESMALTE MATE BLANCO COMEX	CUBETA
26	PINTURA ESMALTE BRILLANTE BLANCO COMEX	CUBETA
27	PINTURA ESMALTE BRILLANTE NEGRO COMEX	CUBETA
28	PINTURA ESMALTE BRILLANTE AMARILLO TRAFICO COMEX	CUBETA
29	PINTURA ESMALTE BRILLANTE VERDE CHAPULTEPEC COMEX	CUBETA
30	PINTURA VINILICO BRILLANTE ROJO INDIO COMEX	CUBETA
31	RODILLOS	PZA
32	PISA ALFONBRAS "REMATE DE ALUMINIO"	PZA
33	THINER PRIMERA	LTS
34	THINER DE SEGUNDA O ESTANDAR	LTS

1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

CONSERVACION

	CONCEPTO	UNIDAD
35	CEMENTO GRIS	BULTO
36	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA MARCA COMEX	CUBETA
37	TABLA ROCA	PZA
38	REDIMIX	CUBETA
39	POSTE PARA TABLAROCA	PZA
40	CANALETA PARA TABLAROCA	PZA
41	PIJA PAREA TABLAROCA	PZA
42	PIJA PUNTA DE BROCA PARA TABLAROCA	PZA
43	PLAFÓN DE 61 X 61 CMS. SEMI FINO DE FIBRA MINERAL, ACÚSTICO Y RESISTENTE AL FUEGO	PZA
44	PLAFÓN A BASE DE LÁMINA DE ALUMINIO MODULADA, COLOR GRIS	PZA
45	LÁMINA DE POLICARBONATO DE 6 MM COLOR HUMO (PARA ESTRUCTURA)	M2



1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

	CONCEPTO	UNIDAD
1	AFLOJATODO PERMATEX DE 300 GRS.	LATA
2	AFLOJATODO WD 40 11 ONZAS	LATA
3	AROMATIZANTE PARA LAVADORA DE AIRE	LITRO
4	BROCA P / CONCRETO DE 1 / 4"	PIEZA
5	BROCA P / METAL DE 1 / 2"	PIEZA
6	BROCA P/METAL 3/16	PIEZA
7	BROCHA DE 1"	PIEZA
8	BROCHA DE 5"	PIEZA
9	BROCHA FRANJA ROJA DE 2 1 / 2"	PIEZA
10	BROCHA FRANJA ROJA DE 2"	PIEZA
11	BROCHA FRANJA ROJA DE 3"	PIEZA
12	BROCHA FRANJA ROJA DE 4"	PIEZA
13	BROCHA FRANJA ROJA DE 6"	PIEZA
14	CINTA CANELA DE 2"	ROLLO
15	CINTA P / MARCAJE, COLOR AMARILLO C / NEGRO 10 CM DE ANCHO	ROLLO
16	CINTA TEFLON DE 1/2"	ROLLO
17	CINTA TEFLON DE 3/4"	ROLLO
18	DIUREX DE 2"	ROLLO
19	JABON ROMA EN POLVO, BOLSAS DE 1 KILO	KILO
20	JERGA	METRO
21	LIJA ESMERIL 25MM METRO, Fandeli.	METRO
22	LIJA ESMERIL 38MM METRO, Fandeli.	METRO
23	LIMPIADOR PARA PISO	LITRO
24	LLAVE AJUSTABLE (PERICO NO. 10)	PIEZA
25	MARTILLO BOLA DE 2 LIBRAS	PIEZA
26	CINTA ADHESIVA DE 1 / 2"	ROLLO
27	CINTA ADHESIVA DE 1"	ROLLO
28	CINTA ADHESIVA DE 2"	ROLLO
29	PEGAMENTO 5000 DE CONTACTO	LATA
30	PEGAMENTO P / AISLAMIENTO TERMICO	LATA
31	PEGAMENTO TANGIT TI	LATA
32	PIEDRA DESECANTE TD-48	PZA
33	PILA 6V PARA FLUXOMETRO	PIEZA
34	PILA ALCALINA AA	PIEZA
35	PILA ALCALINA AAA	PIEZA
36	PILA ALCALINA CR20	PIEZA
37	PILA ALCALINA LR44	PIEZA

1.2 CATALOGO DE MATERIALES

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

	CONCEPTO	UNIDAD
38	PILA ALCALINA TAMAÑO C	PIEZA
39	PILA ALCALINA TAMAÑO D	PIEZA
40	REMACHE 43 R-43 (BOLSA)	BOLSA
41	REMACHE 44 R-44 (BOLSA)	BOLSA
42	REMACHE 45 R-45 (BOLSA)	BOLSA
43	REMACHE 46 R-46 (BOLSA)	BOLSA
44	REMACHE 58 R-58 (BOLSA)	BOLSA
45	REMACHE POP ALUMINIO AD 44 B8 1 / 8	BOLSA
46	REMACHE POP ALUMINIO AD 58 BS	BOLSA
47	REMACHE POP AM-32 3 / 32 X 1 / 4	BOLSA
48	REMACHE POP AM-34 3 / 32 X 3 / 8	BOLSA
49	REMACHE POP AM-48 1 / 8 X 5 / 8	BOLSA
50	REMACHE POP AM-66 3 / 16 X 1 / 2	BOLSA
51	REMACHE POP DE 1 / 8 X 1 / 4	BOLSA
52	REMACHE POP DE 5 / 32 X 1 / 2	BOLSA
53	REMACHE POP NO. AM-54 5 / 32 X 3 / 8 C	BOLSA
54	REPARACIÓN CABEZAL DE COMPRESOR MCA. DEVILBIS DE 3 A 5 HP	SERVICIO
55	RESISTENCIA DE CARTER 125 W 127 V	PIEZA
56	RESISTENCIA DE CARTER 75 W 127 V	PIEZA
57	RESISTENCIA PARA COMPRESOR CHILLERS PRECALENTADOR DE ACEITE	PIEZA
58	RESISTOL 5000	LITRO
59	SOLDADURA CARRETE 'Z' 50-50	CARRETE
60	SOLDADURA CARRETE 'Z' 95-5	CARRETE
61	THINER ESTANDAR (LATA DE 19 LITROS)	CUBETA
62	THINER STANDARD	LITRO
63	THINNER SOLVENTE	LITRO
64	TORNILLO C / TUERCA HEXAGONAL 8 / 32 X 254	PIEZA
65	TORNILLOS C / CORRIDA DE 3 / 8 X 2" C / TUERCA Y ROND. PLANA	PIEZA
66	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 13 mm	PIEZA
67	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 19 mm	PIEZA
68	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 25 mm	PIEZA
69	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 32 mm	PIEZA
70	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 38 mm	PIEZA
71	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 41 mm (1 5/8")	PIEZA
72	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 51 mm	PIEZA
73	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 76 mm	PIEZA
74	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 8 mm (3/8")	PIEZA

1.2 CATÁLOGO DE MATERIALES

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

	CONCEPTO	UNIDAD
75	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUB O ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 9 mm	PIEZA
76	BOQUILLA Y CHISPERO (P/TANQUE DE SOLDAR TORNER NEGRO CB-1000)	PIEZA
77	DESENGRASANTE USO GENERAL ND-150 QUITA GRASA Y ACEITE	LITRO
78	DESINCRUSTANTE LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	LITRO
79	DIELECTRICO LIQUIDO SS-25	BOTE
80	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 10" DE DIAMETRO	BOLSA
81	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 12" DE DIAMETRO	BOLSA
82	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 14" DE DIAMETRO	BOLSA
83	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 16" DE DIAMETRO	BOLSA
84	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 18" DE DIAMETRO	BOLSA
85	DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE (ESPIRODUCTO) SIN AISLAMIENTO TERMICO DE 8" DE DIAMETRO	BOLSA
86	GAS R-134 PARA REFRIGERACION	KILO
87	GAS R-123 PARA REFRIGERACION	KILO
88	GAS R-22 REFRIGERANTE	KILO
89	PASTA PARA SOLDAR PLATA	PIEZA
90	TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 1"	PIEZA
91	TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 1/2"	PIEZA
92	TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 3/4"	PIEZA
93	TUBO COBRE FLEXIBLE DE 1/2"	CARRETE
94	TUBO COBRE FLEXIBLE DE 3/8"	CARRETE
95	TUBO COBRE FLEXIBLE DE 5/8" X 18 MTS.	CARRETE
96	TUBO FLEX. COBRE DE 5/8"	CARRETE
97	VALVULA ELECTRONICA DE 3 VIAS 3/4" Ø mod. B318+LRB24-SR	PIEZA
98	EXTRACTOR PARA WC 1/2 hp	PIEZA
99	EXTRACTOR PARA WC 1/4 hp	PIEZA
100	EXTRACTOR PARA WC 3/4 hp	PIEZA
101	SOLDADRURA FOSCO HARRIS 10	PIEZA
102	SOLDADRURA DE PLATA	PIEZA
103	FUNDENTE PARA PLATA	PIEZA
104	LIJA DE 1/2	MEETRO
105	BANDA VX48 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
106	BANDA AX41 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
107	BANDA AX43 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
108	BANDA VX44 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
109	BANDA AX45 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
110	BANDA AX43 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
111	BANDA AX47 GRIPNOTH-BELT	PIEZA

1.2 CATALOGO DE MATERIALES

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

	CONCEPTO	UNIDAD
112	BANDA AX49 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
113	BANDA AX39 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
114	BANDA AX49 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
115	BANDA VX48 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
116	BANDA AX47 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
117	BANDA VX46 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
118	BANDA AX49 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
119	BANDA AX41 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
120	BANDA AX47 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
121	BANDA AX47 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
122	BANDA AX43 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
123	BANDA AX45 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
124	BANDA VX45 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
125	BANDA VX52 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
126	BANDA VX45 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
127	BANDA VX45 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
128	BANDA VX54 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
129	BANDA AX49 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
130	BANDA AX37 GRIPNOTH-BELT	PIEZA
131	FOAM CLEANER	LITRO