FICHA TECNICA LOTE 4

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	IVA
1	Lija	No.150	Pliego	1		
2	Lija	No.400	Pliego	1		
3	Lija	No.1000	Pliego	1		
4	Lija	No. 2500	Pliego	1		
5	soldadura	Soldadura Electrodo revestido 6013 de 3/16"	kilos	1		
6	soldadura	Soldadura Electrodo revestido 7018 de 1/8"	Kilo	1		
7	KIT CONSUMIBLES PLASMA	KIT CONSUMIBLES PLASMA p 80 punt	juego	1		
8	Pinza	PORTAELECTRODODOS DE 500 Am	PAR	1		
9	gafas	de seguridad-lente oscuro protección UV en policarbonato	Unidad	1		
10	protectores auditivos	PROTECTORES AUDITIVOS TIPO COPA	Unidad	1		
11	Filtros	VIDRIOS - FILTRO para careta de soldar	Unidad	1		
12	CARETA	CARETA PARA SOLDADURA	Unidad	1		
13	ESCUADRAS	KIT DE ESCUADRAS MAGNETICA PARA SOLDADURA	UNJIDAD	1		
14	RAYADOR DE ACERO	RAYADOR DE ACERO para metal doble punta	Unidad	1		
15	CINCEL	CINCEL largo 5No. 5 cuña1/4	Unidad	1		
16	REGLA	REGLA METALICA DE ACERO	unidad	1		
17	Lamina de acero	LAMINA CALIBRE 18	Unidad	1		
18	goniometro	KIT PARA TRAZO	juego	1		
19	LIMAS	LIMA PLANA BASTARDAS PARA DESBASTEX8¨ X 3	JUEGO	1		
20	BOQUILLAS	BOQUILLAS PARA CORTE CON ACETILENO	UNIDAD	1		
21	Flexometro	Flexometro x5 metros	Unidad	1		
22	Pie de rey	Pie de rey en 1/128 pulgada x 6 pulgadas	Unidad	1		
23	galgas	Juego de galgas para soldadura x 7 piezas	juego	1		
24	escuadra universal	Escuadra combinada con nivel para soldadura de 12 ¨	Unidad	1		
25	GUANTES TIPO INGENIERO	Reforzado con carnaza	par	1		
26	GUANTES TIPO INGENIERO	Compaz de punta recta 250 mm 10 Pulgadas	Unidad	1		
27	Piedra de esmeril	grano medio x 6 pulgadas	Unidad	1		

28	Piedra de esmeril	Grano fino *6 pulgadas	Unidad	1		
29	Tiza para metales	Para Metales	Unidad	1		
30	Chispero para oxiacetileno 8 pulgadas	Chispero para oxiacetileno 8 pulgadas	Unidad	1		
31	LAMINA CALIBRE 16, 4pies por 8 pies	LAMINA CALIBRE 16, 4pies por 8 pies	Juego	1		
32	Limpiaboquillas de 13 alambres	Limpiaboquillas de 13 alambres	Unidad	1		
33	Discos De corte	Discos De corte para pulidora 5/64" x 7"	Unidad	1		
34	Discos de corte	Discos de corte para pulidora 1/16" x 4 1/2"	Unidad	1		
35	Discos Para pulir	Discos Para pulir 1/4" x 4"	Caja	1		
36	Hojas De cegueta	Hojas De cegueta para lámina caja x 40 hojas	Unidad	1		
37	Gratas Circulares	Gratas Circulares para pulidora de 6"	Unidad	1		
38	Discos Para tronzadora	Discos Para tronzadora de 1/8" x 14"	caja	1		
39	Marcador Industrial	Marcador Industrial metal marker x 10	Caja	1		
40	Fundente	Fundente para soldadura HARRIS 1/16 galón.	Galón	1		
41	fundente para soldadura harris 1/16 galón	Fundente para soldadura de estaño x 55 gr	Unidad	1		
42	Soldadura	La-co Heat Seal stik soldadura aluminio cobre Ac inox 90 seg.	unidad	1		
43	Soldadura de estaño	Soldadura de estaño diametro 1 mm x100gr	Litro	1		
44	Gas	Gas MAPP para soldar cobre, latón.	Litro	1		
45	Kit para soldar	Kit para soldadura:	Unidad	1		
		1 x 60W de hierro de soldadura de temperatura ajustable				
		1 x soporte de soldador				
		1 x bomba desoldadora				
		5 x puntas de soldador				
		1 x tubo de alambre de estaño				
		1 x pinzas				
		1 x cortador de pelacables				
		3 x cable electrónico.				

46	Brazo para soldar	Tercer brazo para soldar: tiene brazos de fijación ajustables con mandíbulas de clip tipo caimán con una lupa multidireccional de 2-1/2" de diámetro y aumento de 4X. Posee un soporte tipo resorte para colocar el soldador eléctrico de mano. Base en hierro fundido.	Unidad	1		
47	Estación de soldadura	Estación de soldadura para elementos SMD.	unidad	1		
48	Soldadura	Soldadura de estaño con flux.	metro	1		
49	Abrazaderas	Abrazaderas plásticas de180mm x100	Paquete	1		
50	Aceite lubricante	Aceite lubricante de cadena 243 cc	unidad	1		
51	Aceite mobil	Aceite mobil 25 w 50	Cuarto galon	1		
52	Aceite para motor	Aceite para motor 4 tiempos	Galon	1		
53	Aceite para motor	Aceite para motor Dos tiempos	Galon	1		
54	Aceite para motor sae 15w 40 plus	Aceite para motor sae 15w 40 plus, para motores diesel trabajo pesado	Galon	1		
55	Aceite para motor sae 20w 50	Aceite para motor sae 20w 50, Para motores agasolina norma API SN	Galon	1		
56	Aflojatodo	Afloja todo wd aerosol multipropósito x11 oz	Frasco	1		
57	Bandas de freno (bajaj) trasero pulsar	Bandas de freno (bajaj) trasero pulsar en empaque x 2	juego	1		
58	Bandas de freno (yamaha)	Bandas de freno (yamaha) trasero fz 16	unidad	1		
59	Bandas freno	Bandas freno Trasero gn 125	unidad	1		
60	Bateria	Batería 12 voltios 600 A	Unidad	1		
61	Bidón plástico con grifo (para drenar agua libre)	Bidón plástico con grifo para 50 Litros (para drenar agua libre)	Unidad	1		
62	Bisturí	Bisturí	unidad	1		
63	Bobina	Bobina Válvula Solenoide Danfoss Cable 1 Mt 018f6265 120 VAC.	Unidad	1		
64	Bombillo	Bombillo Farola h4 12v35/35	unidad	1		
65	Bombillos grandes 1 filamento Bombillo H4 130/100w	Bombillo para vehiculo para reversa o direccional	caja	1		
66	Bombillos halógeno 12 voltios h4 48881	Bombillo automotriz para luces altas y bajas	unidad	1		

67	Bombillos pequeño 1 filamento 12v/5w 17171 por 10	Bombillo automotriz para direccional y reversa	caja	1		
68	Bombillos pequeños 2 filamentos 12v/5w x10	Bombillo automotriz para freno	caja	1		
69	Boquilla	Boquilla para soldar MAPP con chispero giratorio 360°.	Unidad	1		
70	Botella de Cristal	Botella de Cristal aforada de 100 ml en forma rectangular con tapa roscada (especial para las pruebas de botella, emulsiones de petróleo)	Unidad	1		
71	Brocha de 3 pulgadas	de 3 pulgadas	Unidad	1		
72	Bujia c7hsa	bujia ngk motos 4t)	unidad	1		
73	Bujia d8ea	bujia ngk motos 4t	unidad	1		
74	Bujia ngk cr8eia-9	Bujia ngk cr8eia-9	unidad	1		
75	Cable	Rollo de 100 m cable 7 hilos calibre #16 awg tipo vehicular con norma RETIQ siliconado.	Rollo	1		
76	Cable	Cable encauchetado 4x16 AWG RETIE UL1277	Metro	1		
77	Cable	Cable vehicular calibre 16 x 100 metros Blanco	Rollo	1		
78	Cable	Cable Vehicularcalibre 16 x 100 metros Negro	Rollo	1		
79	Cable	Cable vehicular calibre 16 x 100 metros Rojo	Rollo	1		
80	Calibrador de galgas	Calibrador de galgas 78-214	Unidad	1		
81	Canaleta		Unidad	1		
		Canaleta 60 x 40 mm 2 metros blanco con división Dexson.				
82	Cilindro graduado para laboratorio	Probetas de Vidrio x 1000 ml aforada	UNIDAD	1		
83	Cilindro graduado para laboratorio con tapón esmerilado	Cilindro graduado para laboratorio de 100 ml con tapón esmerilado (probeta)	UNIDAD	1		
84	Cinta	Cinta termoencogible 10 mm	Rollo	1		
85		Rollo por 19mm x 20,1m x 0.177mm	Rollo	1		
86	CINTA TERMOENCOGBLE	Termoencogible Para Recubrimiento Y Aislamiento De Cable x 6 mm	Metro	1		
87	Controlador	controlador digital 3 salidas.	Unidad	1		
88	Copa sierra	Copa sierra diamantada 2" con mandril.	Unidad	1		

89	Correa	Correa accesorios Excavadora Cat320D	Unidad	1		
90	Correa	Correa accesorios Minicargador Cat236B3	Unidad	1		
91	Discos abrasivo	Discos de pulir de 4¨x1/4¨	Unidad	1		
92	Discos de corte	Discos de corte para pulidora 1/16" x 4 1/2"	Unidad	1		
93	Discos Para pulir	Discos Para pulir 1/4" x 4"	Unidad	1		
94	Discos Para tronzadora	Discos Para tronzadora de 1/8" x 14"	Unidad	1		
95	Disolventes aromaticos	Xileno Nivel Analitico(99,5% Pureza)	Litro	1		
96	Disolventes aromaticos	Tolueno: grado de reactivo conforme a las especificaciones del Comité de Reactivos Analíticos de la Sociedad Química Estadounidense (ACS) 6 o al Grado 2 de ISO 5272 o conforme a la Especificación EI para Metilbencenos (Toluenos).	Litro	1		
		Pureza: 99,5%				
97	Dispositivos de dosificación	Dispositivos dosificadores o dispensadores acoplables a frascos o botellas (0,5 a 100 ml), con contador mecánico	Unidad	1		
98	Dobla tubo	Dobla tubo cobre 5/8".	Unidad	1		
99	Estopa	Estopa de hilo algodón	Kilo	1		
100	Extractor	Extractores de tornillos rotos x 4 con No. 1-2-3-4	juego	1		
101	Extractor	Extractor de rodamientos de tres patas x 4 pulgadas	Unidad	1		
102	Extractor	Extractor de rodamientos de tres patas x 8 pulgadas	Unidad	1		
103	Extractor de volante	akt 125	unidad	1		
104	Extractor Micropipeta	Extractor Micropipeta (Micropipeta de 10 a 1000 microlitros)	Unidad	1		
105	Filtro aceite	yamaha fz 16	unidad	1		
106	Filtro aceite g	gn 125 (suzuki)	unidad	1		
107	Filtro aire	gn 125 suzuki	unidad	1		
108	Filtro aire	gixxer 150 suzuki	unidad	1		
109	Filtros	Para analizador de gases automotriz marca autotools	Unidad	1		
110	flasher 12 voltios 3 patas	MB382373	Unidad	1		

111	flasher 12 voltios 4 patas	Flasher Estacionarias 81980-12110 3 Pines	Unidad	1		
112	formatos	Formatos para planos tamaño A3 en papel bond 75 Gr	Unidad	1		
113	fusible	fusible automotriz 10 Amp. Rojo	Unidad	1		
114	fusible	fusibles automotrices 15 amperios Azul	Unidad	1		
115	fusible	fusibles automotrices 5 amperios Naranja	Unidad	1		
116	gafas	GAFAS	Unidad	1		
117	Grata manual Cepillo	Cepillo en acero	Unidad	1		
118	Gratas Circulares	Gratas Circulares para pulidora de 6"	Unidad	1		
119	Interruptor	Interruptor de codillo de 3 posiciones 15 a a 250 v ac	Unidad	1		
120	Interruptor de 3 posiciones 20A 125V AC KCD2	Interruptor de 3 posiciones 6 pines 20A 125V AC KCD2	Unidad	1		
121	Juego 7 puntas	torx de 30mm de largo de 5 puntas, cuadrante de 1/2, t20 - t25 - t30 - t40 - t45 - t50 - t55 de 5 puntas	unidad	1		
122	Juego de 11 copas pluridentadas estrella	de 10 a 19 mm en acero cromo vanadio resistencia 350 n-m	unidad	1		
123	Juego de atornilladores	Juego de atornilladores (JUEGO 6 DESARMADORES DIELÉCTRICOS Y 1 PROBADOR DE CORRIENTE	juego	1		
		• Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas				
		• Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero • Resisten hasta 1,000 V				
		ESPECIFICACIONES				
		• Dureza de la barra 50 - 58 HRc				
		• Empaque Caja plástica				
		• Dureza de la barra 50 - 58 HRc				
		• Empaque Caja plástica				
		• 1 Desarmador plano de 1/8" x 4"				
		• 1 Desarmador plano de 5/32" x 4"				
		• 1 Desarmador plano de 7/32" x 4"				

		• 1 Desarmador plano de 1/4" x 6"				
		• 1 Desarmador phillips PH1 x 3"				
		• 1 Desarmador phillips PH2 x 4"				
		• 1 Probador de corriente)				
124	Juego de copas	de 10 mm a 18 mm hexagonales	juego	1		
125	Juego de llaves	mixta de 10 mm a 18 mm	juego	1		
126	Juntas Toricas	Juntas Toricas mm universal 50443a	Juego	1		
127	Kit arrastre	Pulsar 180 (plato/piñon/cadena)	unidad	1		
128	Kit arrastre	gixxer 150	unidad	1		
129	Kit arrastre	gn 125 (plato/piñon/cadena)	unidad	1		
130	Kit arrastre	ns 200	unidad	1		
131	Kit de empaque carburador	akt 125	unidad	1		
132	Kit de empaque carburador	pulzar 135	unidad	1		
133	Kit de empaque carburador	Yamaha 125	unidad	1		
134	Lija	No. 80	Pliego	1		
135	Lija	No.150	Pliego	1		
136	Lija	No.400	Pliego	1		
137	Lija	No.1000	Pliego	1		
138	Lija	No. 2500	Pliego	1		
139	Limpiabornes de batería	Limpiabornes de batería	Unidad	1		
140	Limpiador de contactos electrónicos	Limpiador contactos electrónicos 430 cm3 marca reconocida.	Tarro	1ca		
141	Limpiamanos	Crema limpiamanos para taller x 4000 ml. Art.No.0893 900 0	Tarro	1		
142	Manifold	Manifold de manómetros R410A, R404 con 3 mangueras, manguera azul con adaptador R410A, lectura presión en PSI, BAR, CELSIUS.	Kit	1		
143	Marcador Industrial	Marcador Industrial metal marker x 10	caja	1		
144	Multimetro	Digital	unidad	1		
145	Pachas para conexión eléctrica de 1 puerto		Unidad	1		
146	Pachas para conexión eléctrica de 2 puertos		Unidad	1		
147	Pachas para conexión eléctrica de 3 puertos		Unidad	1		
148	Pachas para conexión eléctrica de 4 puertos		Unidad	1		
149	Papel	Papel pára ploter x 50 metros, 91,9 cm de 75 gramos	Rollo	1		

150	Papeles filtrantes para laboratorio	Para laboratorio filtro cualitativo medio 125 ml	Unidad	1		
151	Pastillas freno	honda de cbf 125/ 150 en empaque x 2	juego	1		
152	Pastillas freno	yamaha de fz 16 en empaque x 2	juego	1		
153	Pastillas freno	De pulsar 180 en empaque x 2	juego	1		
154	Pastillas freno	del gixxer 150	juego	1		
155	Pastillas freno	Delantero gn 125	juego	1		
156	Pegante	pegante para juntas de empaques frasco x 2 Oz	Frasco	1		
157	Pie de rey	Pie de rey en 1/128 pulgada x 6 pulgadas	Unidad	1		
158	Pilas Alcalinas	Pilas alcalinas o bateria "AA" no recargables	Paquete x 4	1		
159	Pilas Alcalinas AA	Alcalinas AA x2	Unidad	1		
160	Pilas Alcalinas AAA	Alcalinas AAA x 6	Unidad	1		
161	Pilas de 9 V		Unidad	1		
162	Pinza	Pinza extractora de sellos de valvulas jtc 1243	Unidad	1		
163	Pomada esmeril	75 gramos	unidad	1		
164	Porta relay de 5 pines	Conector base para relay de 5 pines	Unidad	1		
165	protectores auditivos	PROTECTORES AUDITIVOS TIPO COPA	Unidad	1		
166	Puntas plásticas	Puntas plásticas de micro-pipeta	Unidad	1		
167	Reactivos o soluciones quimicas	Alcohol Metílico (Metanol) al 99,5% mínimo	Litro	1		
168	refrigerante para motor	refrigerante para motor de 3,785 cc VERDE	galon	1		
169	relevador de corriente	relevador de corriente automotriz 12v 4 pines	Unidad	1		
170	relevador de corriente	relevador de corriente automotriz 12v 5 pines	Unidad	1		
171	Remaches	Remaches Pop 1/8" x 1/2" pulg	Unidad	1		
172	Remaches	Remaches Pop 1/8" x 3/4" pulg	Unidad	1		
173	Remaches	Remaches Pop 3/16" x 1/2" pulg	Unidad	1		
174	Remaches	Remaches Pop 3/16" x 3/4" pulg	Unidad	1		
175	Servicios de monitoreo de tratamientos químicos	Pasta reveladora de agua Kolor Kut detectora de agua en combustibles e hidrocarburos.	Unidad	1		
176	Silicona	silicona gris por 70 ml ultra grey	Tubo	1		
177	Socket	Socket de bayoneta metalico para bombillos de un filamento	Unidad	1		
178	Socket	Socket de bayoneta metalico para bombillos de dos filamento	Unidad	1		

179	Suministros y accesorios de laboratorio	Gradilla o Soporte con base de madera para tubos zanahoría de 100 ml	Unidad	1		
180	Switch de encendido	interruptor de encendido para motor universal con 2 llaves	Unidad	1		
181	Tapones o tapas	Tapones o tapas (para probeta o cilindro graduado de 100 ml en caucho)	Unidad	1		
182	Terminal	terminal de ojo estañada de 1/4t237 amarilla calibre 14-16	Unidad	1		
183	terminal	terminal electrica hembra corta americana estañada ref:t238	Unidad	1		
184	terminal	terminal electrica horqueta ref:103 x 3/16	Unidad	1		
185	terminal	terminal horqueta ref:114 1/8	Unidad	1		
186	terminal	terminal horqueta ref:115 x 5/32	Unidad	1		
187	terminal	terminal redondo automotriz hembra 133h	Unidad	1		
188	terminal	terminal redondo automotriz macho 133m	Unidad	1		
189	Terminal	Terminal faston hembra 1/4" cable 14 en latón sin aislamiento.	Unidad	1		
190	Timer	Timer neveras no frost convencional tipo doméstico secuencia 1432.	Unidad	1		
191	Tira de plastigage	color rojo	unidad	1		
192	Tira de plastigage	color verde	unidad	1		
193	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M5 x 20 x 0.5 mm	Unidad	1		
194	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M5 x 30 x 0,5 mm	Unidad	1		
195	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M6 x 20 x 0,75 mm	Unidad	1		
196	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M6 x 30 x 0,75 mm	Unidad	1		
197	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M8 x 30 x 1.0 mm	Unidad	1		
198	Tornillo	Tornillos Cabeza Allen M8 x 40 x 1.0 mm	Unidad	1		
199	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M5 x 20 x 0,5 mm	Unidad	1		
200	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M5 x 30 x 0.5 mm	Unidad	1		
201	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M5 x 40 x 0.5 mm	Unidad	1		
202	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M6 x 30 x 0.75 mm	Unidad	1		
203	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M6 x 40 x 0.75 mm	Unidad	1		

204	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M6 x 50 x 0.75 mm	Unidad	1		
205	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M8 x 30 x 1.0 mm	Unidad	1		
206	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M8 x 40 x 1.0 mm	Unidad	1		
207	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M8 x 50 x 1.0 mm	Unidad	1		
208	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M10 x 30 x 1.0 mm	Unidad	1		
209	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M10 x 40 x 1.0 mm	Unidad	1		
210	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M10 x 50 x 1.0 mm	Unidad	1		
211	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M12 x 40 x 1.50 mm	Unidad	1		
212	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M12 x 50 x 1.50 mm	Unidad	1		
213	Tornillo	Tornillos Cabeza hexagonal M12 x 60 x 1.50 mm	Unidad	1		
214	Tuberia	tubería para flexible transparente de 10mm de diámetro	metro	1		
215	Tuerca	Tuercas M5 x 0.5 mm	Unidad	1		
216	Tuerca	Tuercas M5 x 0.5 mm	Unidad	1		
217	Tuerca	Tuercas M6 x 0.75 mm	Unidad	1		
218	Tuerca	Tuercas M6 x 0.75 mm	Unidad	1		
219	Tuerca	Tuercas M8 x 1.0 mm	Unidad	1		
220	Tuerca	Tuercas M8 x 1.0 mm	Unidad	1		
221	Tuerca	Tuercas M10 x 1.0 mm	Unidad	1		
222	Tuerca	Tuercas M10 x 1.0 mm	Unidad	1		
223	Tuerca	Tuercas M12 x 1.5 mm	Unidad	1		
224	Tuerca	Tuercas M12 x 1.50 mm	Unidad	1		
225	Tuerca	Tuerca latón forjada flare 1/2" aire acondicionado.	Unidad	1		
226	Tuerca	Tuerca latón forjada flare 7/8" aire acondicionado.	Unidad	1		
227	Tuerca	Tuerca latón forjada flare 5/16" aire acondicionado.	Unidad	1		
228	Tuerca	Tuerca latón forjada flare 1/4" aire acondicionado.	Unidad	1		
229	Valvulina	Aceite para transmisión 75w 80 valvulina	Galon	1		
230	ventosas	ventosas para sentar valvulas w 86552	juego	1		