

#	Part Number	Item solicitado	Descrição	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
PEÇAS PREVISTAS PARA OS EQUIPAMENTOS DO ITEM 1						
1	G1322-60002	Vacuum Tube, G1322A	Tubo de plástico não reforçado, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
2	G1322-60003	Solenoid Valve,G1322A	Válvula para transmissão pneumática, de uso no cromatógrafo líquido, Agilent.	1		
3	G1322-60001	AC 3.3Vacuum Chamber,	Câmara de vácuo para o dispositivo mecanico, de uso no cromatógrafo líquido,Agilent.	1		
4	5062-8562	AIV Cartridge (400bar)	Cartucho para valvula de injecao ativa (400 bar).	1		
5	5063-6589	Plunger seal for 1100 and 1050 2/PK	Selo do pistão, de plástico, de uso no cromatógrafo líquido Agilent. Pacote contendo 02 unidades.	1		
6	G1312-60071	Purge valve assembly, SS	Acessorio - valvula de purga, em aço inoxidavel.	1		
7	G1312-60025	Active inlet valve,without cartridge	Válvula de retenção para controle de solvente, sem o cartucho de filtração, de uso no cromatógrafo líquido, Agilent.	1		
8	79835-60005	Damper	Dispositivo amortecedor de pressão para o dispositivo mecanico de alimentação de fluído hidráulico,de uso no cromatógrafo líquido, Agilent.	1		
9	G1311-67701	EXCH PT AVAIL-MCG Valve Assy	Acessorio - valvula de gradiente para cromatografos liquidos Agilent 1100.	1		
10	G1312-60067	Outlet valve	Válvula de saída, de uso nos cromatógrafos líquidos das séries 1220/1260 Agilent.	1		
11	G1312-67302	Mixing capillary assembly,binary pump	Misturador capilar para o dispositivo mecanico G1312A, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
12	G1312-87301	Restriction Capillary	Restrição capilar de aço inoxidável, de 0.17mm id para o caminho do solvente do dispositivo mecanico binária, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
13	0100-1853	Rotor seal, Vespel	Selo rotor de plástico (vespel) para a válvula de injeção, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
14	G1329-87017	Needle seat/capillary,0.17mm id, 2.3 uL	Assento capilar de 0.17mm ID para o amostrador automático, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
15	G1313-87201	Needle, G1313A Autosampler	Agulha em aço para o amostrador automático G1313A, de	1		
16	G1314-60100	D2 Lamp L6903 with box	Lâmpada de deutério de emissão ultravioleta para o detector de comprimento de onda variável (vwd), de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		

17	G1314-65050	Cell Kit Std	Conjunto de reparo da cela de fluxo, composto de: janelas de quartzo e gaxetas de vedação para o detector de comprimento de ondas variáveis (vwd), de uso exclusivo no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
18	G1103-60001	Tungsten Lamp assembly,	Lâmpada de tungstênio, de uso no espectrofotômetro (uv-vis) Agilent.	1		
19	2140-0813	Deuterium lamp,	Lâmpada de deutério de emissão ultravioleta de 30w e 85v, longa vida, para os detectores, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
20	G1315-60012	Standard flowcell, 10mm, 13ul,	Cela de fluxo padrão de 10mm,	1		
21	2140-0605	Deuterium lamp, 8453 UV-Vis	Lâmpada de deutério de emissão ultravioleta, de uso no espectrofotômetro (uv-vis), Agilent.	2		
22	2110-0036	Fuse ,8 AMP MED	Fusível médio de 8a e 250v, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	2		
23	2110-0098	Fuse, 20 AMP MED	Fusível de cerâmica de 20a e 250v, de uso nos equipamentos Agilent.	2		
24	G1530-60051	AC Power Bd	Placa eletrônica montada distribuidora de energia elétrica, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso, Agilent.	1		
25	G1530-61030	Oven Sensor Assy	Sensor de temperatura do forno, de uso exclusivo do cromatografo Agilent.	1		
26	G1531-60680	Igniter Cable Assembly	Cabo de ignitor para uso em detector de ionizacao de chama, de uso em cromatografia, Agilent.	1		
27	5188-5367	Gold plated seal	Selo dourado para base do injetor split/splitless, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
28	19251-60540	Liner,split,straight,glasswool,non	Tubo de vidro tipo liner, com lã de vidro, não desativado, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
29	5181-3383-50	11mm septa Obs 43-1006466	Septo em borracha de uso no injetor automático mod. 7693A, Agilent. O código 5181-3383 foi alterado pelo fabricante para 5181-3383-50, sem alteração nas características do item.	1		
30	G1530-67950	HTR/Sensor for FID/TCD/NPD/SSL	Sensor de aquecimento para detetores do tipo	1		
31	G1544-60500	EPC/Capillary Manifold	Bloco de controle eletrônico de pressão (EPC) do injetor capilar, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		

32	G1530-63870	Fast Power Kit 240V	Conjunto para conversão do forno para 240v, composto de: resistência do forno, fusíveis e acessórios, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
33	G3430-61851	AC Power PCA	Placa de circuito impresso, de uso exclusivo em cromatografos, Agilent.	1		
34	G3430-60529	ALS Controller Assembly	Placa eletrônica controladora montada para o amostrador automático de líquidos (als), de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
35	G3456-61810	Analog Input PCA	Placa eletrônica de entrada de dados, para cromatógrafo gasoso Agilent 7890.	1		
36	5188-6495	Split vent trap PM kit,single cartridge	Conjunto composto de: cartucho sobressalente e anel de vedação, para manutenção do filtro de saída do split vent, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
37	G3430-67013	Valve, 0.010-inch Orifice Replacemnt Kit	Conjunto da válvula para controle de gás, composto de: controlador eletrônico de pressão, anéis de vedação, suporte e manual de instrução, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
38	5188-5348	OFN EI Checkout standard 1pgul	Solução padrão de octafluoronaftaleno-ofn na concentração de 1 picograma por mililitro para verificação de performace inclui 3 ampolas com 1 ml de solução octafluoronaftaleno em isooctano,de uso no cromatógrafo gasoso gc Agilent.	1		
39	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 O- Rings	Filtro de ar, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
40	RMSH-2	Big Universal Trap, 1/8" fttgs, Helium	Aparelho para filtrar e depurar gases(hélio),de uso no cromatógrafo gasoso,Agilent.	4		
41	G1530-61640	Resistência - 240v. Oven Shroud	Resistência do forno de 240v, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso, Agilent.	8		
42	0905-1442	O-Ring 11.484-in-ID .139-in- XSECT-DIA	Anel de vedação 2-277 de borracha não endurecida, cor preta, de uso nos cromatógrafos Agilent.	9		
43	2110-0875	Fuse (Metric) 4A 250V NTD FE IEC	Fusivel metrico 4 amperes, 250v, utilizado no espectrometro de massas Agilent.	4		
44	2110-0969	Fuse (Metric) 8A 250V TD FE UL- REC CSA	Fusível (métrico) de 8a e 250v, para uma tensão não superior a 1000v, de uso no cromatografo líquido, Agilent.	2		

45	G1099-65015	New-Side Board PCA	Placa eletronica lateral, uso exclusivo no espectrometro de massas Agilent.	2		
46	G1099-80018	73CI Bipolar Supply	Fonte de alimentação bipolar 73ci, com potência máxima de 100mw, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	1		
47	05971-80103	Electron multiplier replacement horn	Cone de reposição para a eletromultiplicadora, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	8		
48	G1099-80001	HED Detector	Detector tipo hed, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1		
49	G7005-60061	Filament,high temperature EI for	Filamento incandescente para ionização de amostras, de uso no cromatografo gasoso, Agilent. GCMS	16		
50	G3170-60180	5975C SST350 Heater /Sensor Assembly	Bloco metálico de aquecimento com sensor, com repeller incluso, de uso exclusivo no espectrômetro de massas, Agilent.	1		
51	6040-0834	Vacuum Pump Oil	Frasco contendo óleo lubrificante, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	9		
52	8500-0656	PFTBA sample, 10 g	Reagente amostra padrão de 10g perfluorotributilamina (pftba) para calibração, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	3		
53	G1099-80039	Exhaust Filter, 3/8" BSP Male	Filtro de óleo de 3/8 polegadas para a saída do dispositivo mecanico para gerador de vácuo,de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
54	G3430-60101	LE Logic PCA	Placa eletrônica lógica montada, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
55	G1999-60401	73CI XFER brz ASSY – Interface GC/MS	Interface para ionização química, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso (gc/ms) Agilent.	1		
56	G1099-20133	Isolamento p/espec.massa	Isolador ultra 73, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1		
57	G1099-65010	Main Bd PCA	Placa eletrônica principal montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1		
58	G3169-60177	Anodized Heater / Sensor Assy (Source)	Aquecedor/sensor anodizado de temperatura, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1		
59	G1099-89024	Rebuilt Foreline pump – 220V – EM 5973 inert	Dispositivo mecanico para gerador ,de uso no espectrômetro de massas,Agilent.	10		
60	8121-0008	Cable-assembly multiconductor 8- Conductor RJ45/RJ45 P	Cabo lan de 25v, com conector, de uso nos equipamentos Agilent.	1		
61	G1530-61200	Cable Y-Remote Start Stop NON APG	Cabo remoto em y (start-stop) com tensão de 220v e conector, de uso nos equipamentos Agilent.	1		

62	G3170-65006	AC PCA - 5975 Tested	Placa eletrônica montada ac 75/73 msd, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1		
63	G3170-65010	Main PCA - 5975 – Tested	Placa eletrônica principal montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas/óptico Agilent.	1		
64	G3170-89026	EXCH PT-Duo 2.5 RVP ~220V	Dispositivo mecanico para gerador de vácuo de 2.5 rvp de 220v, de uso espectrômetro de massas,Agilent.	1		
65	G1099-60300	5973 GCMS Interface	Interface, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso e espectrômetro de massas série 5973, Agilent.	1		
66	2322590004	Needle, Headspace transfer line 0.5mm OD	Agulha para transferência de amostra de 0.2mm x 0.5mm, para o amostrador automático tipo headspace g1888a, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
67	3600500001	Valve, Solenoid Vent Kalrez	Válvula para o amostrador automático tipo headspace, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
68	3600500002	Valve, Solenoid for Vial Pressurization	Válvula pressurização, de uso no amostrador automático tipo headspace network g1888a Agilent.	1		
69	410103101	Transferline, Deactivated – Headspace	Tubo transferidor de amostra para o o amostrador automático tipo headspace network g1888a, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
70	6550209030	Sample Probe Holder - Headspace	Suporte para frascos para o amostrador automático tipo headspace g1888a, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
71	G1833-69057	EXCH PT-Refurb RF GENERATOR	Fonte geradora de rádio frequência (RF),de uso exclusivo no espectrômetro de massas, Agilent.	1		
72	G1969-00060	SmartCard 3+ Faceplate	Placa metálica para acabamento estético para instalação da placa de comunicação smart card, de uso exclusivo no cromatografo liquido lcms Agilent.	1		
73	G1969-60012	Mother PCA for mass spectrometer-Rev B	Placa eletrônica montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent. Os precos não incluem ICMS e IPI, devido à variação de alíquotas de estado para estado.	1		
74	G1969-80225	Main Pwr Supply Fan Assembly	Cabo principal para alimentação de acessório ventilador para bomba turbo	1		

75	G1888-60706	LAN upgrade kit, G1888A	Kit de comunicação para o headspace de uso exclusivo no cromatografo gasoso Agilent, acompanha arruelas metálicas, parafuso, manual de instalação, presilhas para cabos e pulseira condutora.	1		
76	0460-0186	Tape, glass, roll	Fita em plastico, adesiva isolante especial para alta tensão, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1		
77	G1311-60001	Drive Assembly – HPLC	Motor de acionamento dos pistões dos dispositivos mecanicos, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1		
78	G4225A	1260 Infinity High Performance Degasser	Degasser para o HPLC 1100	1		
79	G3170-60565	FAN-TUBEAXIAL 24-VDC 2100-RPM	Ventilador para eletrônica do MS 5973/5975C	1		
80	G6500-88014	Tension Cord For GC/HTC	Correia tensora CTC Pal 120	1		
81	G6500-88005	Injection Unit Tension Cord	Correia tensora CTC Pal 120	1		
82	G2589-60030	73N LUI Ribbon Cable	Cabo do visor do MS 5973 intert	1		
83	G2589-60584	73N LUI Assembly	Visor do MS 5973 intert	1		
84	G7077-67115	NEW-SQ 5975 5977A/B PCA Sideboard, Sup	NEW-SQ 5975 5977A/B Sideboard, Sup	1		
85	CP17973	Gas Clean Filter Carrier Gas	Gas Clean Filter Carrier Gas	1		
86	G3870-60301	TRANSFER LINE BRAZE	TRANSFER LINE BRAZE	1		
87	G7077-80056	New-Duo 3 Rvp (230v)	New-Duo 3 Rvp (230v)	1		
88	G7002-80103	Electron Multiplier	Electron Multiplier	1		
89	G3870-67625	Ceramic Source Bd and Cable Assy - 5977A	Ceramic Source Bd and Cable Assy - 5977A	1		
90	0905-1405	O-RING, 2-025, Fluorocarbon, Brown	O-RING, 2-025, Fluorocarbon, Brown	1		
91	G7077-67117	HED PS kit unipolar	HED PS kit unipolar	1		
92	G7077-80057	New-24V IDP3 scroll pump with valve	New-24V IDP3 scroll pump with valve	1		
93	0100-1436	VCR Gasket, Size 4,Ag on Ni, Retainer	VCR Gasket, Size 4,Ag on Ni, Retainer	1		
94	G3870-65009	AC Board - turbo pump - Tested	AC Board - turbo pump -	1		
95	G1099-60142	QUAD Contact Assy	QUAD Contact Assy	1		
96	G2855-20530	Internal Nut,CFT Capillary fitting	Internal Nut,CFT Capillary fitting	1		
97	G3870-20448	EXTRACTOR LENS, 6MM DIAMETER	EXTRACTOR LENS, 6MM DIAMETER	1		
98	5180-4196	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	1		
99	5188-5347	OFN NCI Checkout standard 100 fg/uL	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	1		
100	G7077-80055	New-Duo 3 Rvp (115v)	OFN NCI Checkout standard 100 fg/uL	1		
101	G7077-89057	EXCH-24V IDP3 scroll pump with valve	New-Duo 3 Rvp (115v)	1		
102	5180-4160	Tee, 1/8inch Brass Union 2/PK	EXCH-24V IDP3 scroll pump with valve	1		
103	5191-5851	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum, 1Qt	Tee, 1/8inch Brass Union 2/PK	1		
104	G3188-27501	Ferrule, flexi inert 0.25mm col 10/PK	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum, 1Qt	1		
105	G3870-80030	77 Micro Ion Vacuum Gauge	Ferrule, flexi inert 0.25mm col 10/PK	1		
106	G3870-67720	Extraction Source Assy	77 Micro Ion Vacuum Gauge	1		
107	G3870-20530	Extraction Lens Insulator	Extraction Source Assy	1		
108	G2589-20044	Repeller, 5975	Extraction Lens Insulator	1		

109	05988-20066	Column Nut for MS interface	Repeller, 5975	1		
110	2110-0734	Fuse 4.0A 250.0V Time-Delay Socket	Column Nut for MS interface	1		
111	G4350-20000	Reg M2B 1/8in Tub	Fuse 4.0A 250.0V Time-Delay Socket	1		
112	G3870-60410	77 Side Board Control Cable	Reg M2B 1/8in Tub	1		
113	G7002-60001	Thor-Filament-Assembly	77 Side Board Control Cable	1		
114	G3870-20542	Xfer Tip	Thor-Filament-Assembly	1		
115	G1099-60428	Cbl, Lens/Htr Drive	Xfer Tip	1		
116	G7077-67300	5977B Transfer Line Assy - HE Support	Cbl, Lens/Htr Drive	1		
117	G3870-80056	New-Duo 2.5 Rvp (230v)	5977B Transfer Line Assy - HE Support	1		
118	G3870-60600	IDP-3 24-Volt Power-Supply	New-Duo 2.5 Rvp (230v)	1		
119	G7077-67018	IDP3 Tipseal Maintenance Kit	IDP-3 24-Volt Power-Supply	1		
120	G3870-20445	Insulator, Extraction Lens Ring	IDP3 Tipseal Maintenance Kit	1		
121	05971-60571	GCMS Tuning Standard - PFTBA	Insulator, Extraction Lens Ring	1		
122	G1099-60107	HEATER/SENSOR ASSY	GCMS Tuning Standard - PFTBA	1		
123	G3170-20126	Entrance Lens Assembly (HM)	HEATER/SENSOR ASSY	1		
124	G1099-60431	Cbl, HED Output	Entrance Lens Assembly (HM)	1		
125	G3870-67171	5977 Extraction EI 350 Repeller	Cbl, HED Output	1		
126	G3870-20449	Extraction Lens, 9mm	5977 Extraction EI 350 Repeller	1		
127	G7005-60072	CI Filament- 2PK	Extraction Lens, 9mm	1		
128	G3870-67700	5977 Inert Ion Source Assy	CI Filament- 2PK	1		
129	G7005-60564	Fan Assembly	5977 Inert Ion Source Assy	1		
130	G3870-20444	Extraction Lens, 3mm	Fan Assembly	1		
131	G3430-60589	GC-MSD Comm Cable	Extraction Lens, 3mm	1		
132	G3870-67177	5977 Heater/Sensor Ext Assy-	GC-MSD Comm Cable	1		
133	0100-0468	VCR Gasket, Size 2, Silver-plated Nickel	5977 Heater/Sensor Ext Assy-	1		
134	G1099-80012	High Volt Feed Thru	VCR Gasket, Size 2, Silver-plated Nickel	1		
135	G7002-20074	Lens Insulator Enhanced, 7010	High Volt Feed Thru	1		
136	G1530-60790	MSD HTD ZONE	Lens Insulator Enhanced, 7010	1		
137	G3170-20530	Lens insulator,597X MSD	MSD HTD ZONE	1		
138	G3870-20446	M3 Set Screw - gold plated	Lens insulator,597X MSD	1		
139	G7077-67201	NEW-5977 EI Extraction Analyzer,Support	M3 Set Screw - gold plated	1		
140	G3870-60802	Control Cable, Micro Ion Gauge	NEW-5977 EI Extraction Analyzer,Support	1		
141	G2589-20045	Drawout Plate, 6mm, inert,	Control Cable, Micro Ion Gauge	1		
142	G7002-60058	GCMS Ring Heater/Sensor Assembly	Drawout Plate, 6mm, inert,	1		
143	05971-20143	ION FOCUS-ONE PIECE	GCMS Ring Heater/Sensor Assembly	1		
144	2110-1398	Fuse 12.5A 250V Time-Lag 5X20mm catridge	ION FOCUS-ONE PIECE	1		
145	G7004-67056	HES, Half Ramp, Support	Fuse 12.5A 250V Time-Lag 5X20mm catridge	1		
146	G1099-20132	Repeller Ultra-Clean, 5973	HES, Half Ramp, Support	1		
147	G1999-20023	CI Tip Compression Spring	Repeller Ultra-Clean, 5973	1		
148	G3163-20530	Drawout Plate, 6mm, 5973/5975	CI Tip Compression Spring	1		

149	G3450-61110	8890A Programmed Processor Board	Drawout Plate, 6mm, 5973/5975	1		
150	G3450-67401	8890 SSL-100PSI EPC With Package	8890A Programmed Processor Board	1		
151	19231-60680	Ignitor Glow Plug Assembly	8890 SSL-100PSI EPC With Package	1		
152	G3450-60832	8890 Split Vent Trap Assembly	Ignitor Glow Plug Assembly	1		
153	G3450-61810	8890 Analog & Power PCA	8890 Split Vent Trap Assembly	1		
154	G3450-67670	8890-60 EPC Cage Fan	8890 Analog & Power PCA	1		
155	G3450-67576	8890 SSL MMI Top Insert Weldment	8890-60 EPC Cage Fan	1		
156	5180-4181	Size 2-006 O-Ring, Fluorocarbon, 12/PK	8890 SSL MMI Top Insert Weldment	1		
157	5183-4647	Liner,split,low prs drop,glswl,tp,deact	Size 2-006 O-Ring, Fluorocarbon, 12/PK	1		
158	5200-0176	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID	Liner,split,low prs drop,glswl,tp,deact	1		
159	G3450-67710	8890 FID Capillary Brazement Assembly	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID	1		
160	0100-0161	Diffuse Jog Flat Mirror	8890 FID Capillary Brazement Assembly	1		
161	0100-2001	1/8 Dia Filter Screen 2 Micron	Diffuse Jog Flat Mirror	1		
162	G3450-67450	8890 FID EPC With Package	1/8 Dia Filter Screen 2 Micron	1		
163	G3450-67321	Support-8890 TCD Cell Assembly wo EPC	8890 FID EPC With Package	1		
164	G3452-80570	Cap Inlet Shell Weldment	Support-8890 TCD Cell Assembly wo EPC	1		
165	0100-0090	Tee, 1/8 inch Brass	Cap Inlet Shell Weldment	1		
166	G4585-20094	Inlet EPC Partner Fitting	Tee, 1/8 inch Brass	1		
167	G3450-67633	8890 SSL MMI Top Insert	Inlet EPC Partner Fitting	1		
168	5188-6496	QuickPick Split Vent + Inlet PM kit	8890 SSL MMI Top Insert	1		
169	G3450-61881	8890 PCA FID Electrometer	QuickPick Split Vent + Inlet PM kit	1		
170	0100-2144	1/8inch Ball Valve	8890 PCA FID Electrometer	1		
171	G1531-20700	FID Collector Insulator	1/8inch Ball Valve	1		
					Subtotal item 1	
PEÇAS PREVISTAS PARA O EQUIPAMENTO DO ITEM 2						
172	G1833-65566	PIVOT (G1833-20229)	Pino/trava de segurança de plástico, de uso em cromatografia Agilent.	2		
173	G1833-65094	Octopole Assy	Filtro de metal composto de 8 barras paralelas para ions de uso exclusivo no espectrometro de massas icp-ms Agilent.	2		
174	3162-1056	Oil Mist Filter Kit for E2M18	Filtro de óleo para o dispositivo mecanico para gerador,de uso no espectrômetro de massas,Agilent.	2		
175	6040-0798	Rough Pump Fluid, 1Gal., Inland 45	Óleo inland 45 para o dispositivo mecanico, de uso nos instrumentos de cromatografia Agilent.	2		
176	G1820-65025	O-Ring	Anel de borracha (o-ring) de vedacao para o cone, de uso no detector de massas (icp-ms), Agilent.	2		
177	G1820-65050	Skimmer Cone	Cone de separação, de uso exclusivo no espectrômetro de massas (ICP-MS), Agilent.	2		

178	5185-5850	ICP-MS checkout solutions	Solução padrão para verificação de performance do icp-ms modelo 7500. Contém lítio, manganês, cério, ítrio, tálio e cobalto na concentração de 1 ppb,de uso no espectrômetro de massas (ICPMS) 7700, Agilent.	2		
					Subtotal item 2	
					Total de peças	