

#	Part Number	Item solicitado	Descrição	Quantidade	Valor máximo aceitável unitário (R\$)	Valor máximo aceitável total (R\$)
<b>PEÇAS PREVISTAS PARA OS EQUIPAMENTOS DO ITEM 1</b>						
1	G1322-60002	Vacuum Tube, G1322A	Tubo de plástico não reforçado, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1	R\$ 3.246,20	R\$ 3.246,20
2	G1322-60003	Solenoid Valve,G1322A	Válvula para transmissão pneumática, de uso no cromatógrafo líquido, Agilent.	1	R\$ 6.467,84	R\$ 6.467,84
3	G1322-60001	AC 3.3Vacuum Chamber,	Câmara de vácuo para o dispositivo mecanico, de uso no cromatógrafo líquido,Agilent.	1	R\$ 39.879,71	R\$ 39.879,71
4	5062-8562	AIV Cartridge (400bar)	Cartucho para valvula de injeção ativa (400 bar).	1	R\$ 1.843,84	R\$ 1.843,84
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	R\$ 945,77	R\$ 945,77
6	G1312-60071	Purge valve assembly, SS	Acessorio - valvula de purga, em aço inoxidavel.	1	R\$ 3.251,15	R\$ 3.251,15
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	R\$ 3.129,40	R\$ 3.129,40
8	79835-60005	Damper	Dispositivo amortecedor de pressão para o dispositivo mecanico de alimentação de fluido hidráulico,de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1	R\$ 17.793,18	R\$ 17.793,18
9	G1311-67701	EXCH PT AVAIL-MCG Valve Assy	Acessorio - valvula de gradiente para cromatografos liquidos Agilent 1100.	1	R\$ 14.979,71	R\$ 14.979,71
10	G1312-60067	Outlet valve	Válvula de saída, de uso nos cromatógrafos líquidos das séries 1220/1260 Agilent.	1	R\$ 3.611,79	R\$ 3.611,79
11	G1312-67302	Mixing capillary assembly,binary pump	Misturador capilar para o dispositivo mecanico G1312A,	1	R\$ 986,00	R\$ 986,00
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	R\$ 537,00	R\$ 537,00
13	0100-1853	Rotor seal, Vespel	Selo rotor de plástico (vespel) para a válvula de injeção, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1	R\$ 855,86	R\$ 855,86
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	R\$ 1.463,52	R\$ 1.463,52
15	G1313-87201	Needle, G1313A Autosampler	Agulha em aço para o amostrador automático G1313A, de	1	R\$ 601,68	R\$ 601,68
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	R\$ 4.044,63	R\$ 4.044,63

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	R\$ 2.156,54	R\$ 2.156,54
18	G1103-60001	Tungsten Lamp assembly, G1315A, 8453	Lâmpada de tungstênio, de uso no espectrofotômetro (uv-vis) Agilent.	1	R\$ 1.202,72	R\$ 1.202,72
19	2140-0813	Deuterium lamp, 1100DAD/MWD longlife-A	Lâmpada de deutério de emissão ultravioleta de 30w e 85v, longa vida, para os detectores, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	1	R\$ 6.484,79	R\$ 6.484,79
20	G1315-60012	Standard flowcell, 10mm, 13ul, 120bar	Cela de fluxo padrão de 10mm,	1	R\$ 8.856,81	R\$ 8.856,81
21	2140-0605	Deuterium lamp, 8453 UV-Vis	Lâmpada de deutério de emissão ultravioleta, de uso no espectrofotômetro (uv-vis), Agilent.	2	R\$ 4.810,17	R\$ 9.620,33
22	2110-0036	Fuse ,8 AMP MED	Fusível médio de 8a e 250v, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	2	R\$ 100,71	R\$ 201,42
23	2110-0098	Fuse, 20 AMP MED	Fusível de cerâmica de 20a e 250v, de uso nos equipamentos Agilent.	2	R\$ 193,79	R\$ 387,58
24	G1530-60051	AC Power Bd	Placa eletrônica montada distribuidora de energia elétrica, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso, Agilent.	1	R\$ 7.279,26	R\$ 7.279,26
25	G1530-61030	Oven Sensor Assy	Sensor de temperatura do forno, de uso exclusivo do cromatografo Agilent.	1	R\$ 4.850,91	R\$ 4.850,91
26	G1531-60680	Igniter Cable Assembly	Cabo de ignitor para uso em detector de ionizacao de chama, de uso em cromatografia, Agilent.	1	R\$ 521,40	R\$ 521,40
27	5188-5367	Gold plated seal	Selo dourado para base do injetor split/splitless, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 350,34	R\$ 350,34
28	19251-60540	Liner,split,straight,glasswool,non- deact	Tubo de vidro tipo liner, com lã de vidro, não desativado, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 177,16	R\$ 177,16
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 51813383-50, sem alteração nas características do item.	1	R\$ 465,47	R\$ 465,47
30	G1530-67950	HTR/Sensor for FID/TCD/NPD/SSL	Sensor de aquecimento para detetores do tipo	1	R\$ 5.783,46	R\$ 5.783,46
31	G1544-60500	EPC/Capillary Manifold	Bloco de controle eletrônico de pressão (EPC) do injetor capilar, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 32.933,74	R\$ 32.933,74
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	R\$ 11.560,75	R\$ 11.560,75

33	G3430-61851	AC Power PCA	Placa de circuito impresso, de uso exclusivo em cromatografos, Agilent.	1	R\$ 7.245,92	R\$ 7.245,92
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	R\$ 15.073,81	R\$ 15.073,81
35	G3456-61810	Analog Input PCA	Placa eletrônica de entrada de dados, para cromatógrafo gasoso Agilent 7890.	1	R\$ 2.470,05	R\$ 2.470,05
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	R\$ 539,39	R\$ 539,39
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	R\$ 4.230,52	R\$ 4.230,52
38	5188-5348	OFN EI Checkout standard 1pg-ul	Solução padrão de octafluoronaftaleno-ofn na concentração de 1 picograma por mililitro para verificação de performance inclui 3 ampolas com 1 ml de solução octafluoronaftaleno em isoctano,de uso no cromatógrafo gasoso gc Agilent.	1	R\$ 624,42	R\$ 624,42
39	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 O- Rings	Filtro de ar, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 1.009,74	R\$ 1.009,74
40	RMSH-2	Big Universal Trap, 1/8" fttgs, Helium	Aparelho para filtrar e depurar gases(hélio),de uso no cromatógrafo gasoso,Agilent.	4	R\$ 2.482,40	R\$ 9.929,60
41	G1530-61640	Resistência - 240v. Oven Shroud	Resistência do forno de 240v, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso, Agilent.	8	R\$ 6.904,36	R\$ 55.234,84
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 cromatografos Agilent.	9	R\$ 1.519,37	R\$ 13.674,29
43	2110-0875	Fuse (Metric) 4A 250V NTD FE IEC	Fusível metrico 4 amperes, 250v, utilizado no espectrometro de massas Agilent.	4	R\$ 136,62	R\$ 546,46
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	R\$ 293,59	R\$ 587,18
45	G1099-65015	New-Side Board PCA	Placa eletrônica lateral, uso exclusivo no espectrometro de massas Agilent.	2	R\$ 61.508,92	R\$ 123.017,83
46	G1099-80018	73CI Bipolar Supply	Fonte de alimentação bipolar 73ci, com potência máxima de 100mw, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 34.901,61	R\$ 34.901,61
47	05971-80103	Electron multiplier replacement horn	Cone de reposição para a eletromultiplicadora, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	8	R\$ 12.255,05	R\$ 98.040,36

48	G1099-80001	HED Detector	Detector tipo hed, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 20.547,05	R\$ 20.547,05
49	G7005-60061	Filament,high temperature EI for GCMS	Filamento incandescente para ionização de amostras, de uso no cromatografo gasoso, Agilent. GCMS	16	R\$ 1.287,53	R\$ 20.600,48
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	R\$ 7.641,68	R\$ 7.641,68
51	6040-0834	Vacuum Pump Oil	Frasco contendo óleo lubrificante, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	9	R\$ 294,70	R\$ 2.652,30
52	8500-0656	PFTBA sample, 10 g	Reagente amostra padrão de 10g perfluorotributilamina (pftba) para calibração, de uso no espectrômetro de massas Agilent.	3	R\$ 1.999,48	R\$ 5.998,43
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	R\$ 2.403,40	R\$ 2.403,40
54	G3430-60101	LE Logic PCA	Placa eletrônica lógica montada, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 6.234,56	R\$ 6.234,56
55	G1999-60401	73CI XFER brz ASSY – Interface GC/MS	Interface para ionização química, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso (gc/ms) Agilent.	1	R\$ 36.960,67	R\$ 36.960,67
56	G1099-20133	Isolamento p/espec.massa	Isolador ultra 73, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 961,38	R\$ 961,38
57	G1099-65010	Main Bd PCA	Placa eletrônica principal montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 34.191,95	R\$ 34.191,95
58	G3169-60177	Anodized Heater / Sensor Assy (Source)	Aquecedor/sensor anodizado de temperatura, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 9.167,52	R\$ 9.167,52
59	G1099-89024	Rebuilt Foreline pump – 220V – EM 5973 inert	Dispositivo mecanico para gerador ,de uso no espectrômetro de massas,Agilent.	10	R\$ 11.585,37	R\$ 115.853,65
60	8121-0008	Cable-assembly multiconductor 8- Conductor RJ45/RJ45 PV	Cabo lan de 25v, com conector, de uso nos equipamentos Agilent.	1	R\$ 94,68	R\$ 94,68
61	G1530-61200	Cable Y-Remote Start Stop NON APG	Cabo remoto em y (startstop) com tensão de 220v e conector, de uso nos equipamentos Agilent.	1	R\$ 4.257,19	R\$ 4.257,19
62	G3170-65006	AC PCA - 5975 Tested	Placa eletrônica montada ac 75/73 msd, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent.	1	R\$ 14.072,03	R\$ 14.072,03
63	G3170-65010	Main PCA - 5975 – Tested	Placa eletrônica principal montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas/óptico Agilent.	1	R\$ 26.672,51	R\$ 26.672,51
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	R\$ 21.853,29	R\$ 21.853,29

65	G1099-60300	5973 GCMS Interface	Interface, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso e espectrômetro de massas série 5973, Agilent.	1	R\$ 39.220,61	R\$ 39.220,61
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	R\$ 4.479,99	R\$ 4.479,99
67	3600500001	Valve, Solenoid Vent Kalrez	Válvula para o amostrador automático tipo headspace, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 3.385,86	R\$ 3.385,86
68	3600500002	Valve, Solenoid for Vial Pressurization	Válvula pressurização, de uso no amostrador automático tipo headspace network g1888a Agilent.	1	R\$ 1.987,10	R\$ 1.987,10
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	R\$ 10.935,21	R\$ 10.935,21
70	6550209030	Sample Probe Holder - Headspace	Suporte para frascos para o amostrador automático tipo headspace g1888a, de uso exclusivo no cromatógrafo gasoso Agilent.	1	R\$ 5.000,48	R\$ 5.000,48
71	G1969-00060	SmartCard 3+ Faceplate	Degasser para o HPLC 1100	1	R\$ 2.424,00	R\$ 2.424,00
72	G1969-60012	Mother PCA for mass spectrometer-Rev B	Ventilador para eletrônica do MS 5973/5975C	1	R\$ 6.337,04	R\$ 6.337,04
73	G1969-80225	Main Pwr Supply Fan Assembly	Correia tensora CTC Pal 120	1	R\$ 996,77	R\$ 996,77
74	G1888-60706	LAN upgrade kit, G1888A	Correia tensora CTC Pal 120	1	R\$ 724,86	R\$ 724,86
75	0460-0186	Tape, glass, roll	Cabo do visor do MS 5973 inert	1	R\$ 392,47	R\$ 392,47
76	G1311-60001	Drive Assembly – HPLC	Visor do MS 5973 inert	1	R\$ 37.135,20	R\$ 37.135,20
77	G4225A	1260 Infinity High Performance Degasser	NEW-SQ 5975 5977A/B Sideboard, Sup	1	R\$ 37.857,16	R\$ 37.857,16
78	G3170-60565	FAN-TUBEAXIAL 24-VDC 2100-RPM	Gas Clean Filter Carrier Gas	1	R\$ 2.518,81	R\$ 2.518,81
79	G6500-88014	Tension Cord For GC/HTC	TRANSFER LINE BRAZE	1	R\$ 590,54	R\$ 590,54
80	G6500-88005	Injection Unit Tension Cord	New-Duo 3 Rvp (230v)	1	R\$ 590,54	R\$ 590,54
81	G2589-60030	73N LUI Ribbon Cable	Electron Multiplier	1	R\$ 2.148,34	R\$ 2.148,34
82	G2589-60584	73N LUI Assembly	Ceramic Source Bd and Cable Assy - 5977A	1	R\$ 13.861,85	R\$ 13.861,85
83	G7077-67115	NEW-SQ 5975 5977A/B PCA Sideboard, Sup	O-RING, 2-025, Fluorocarbon, Brown	1	R\$ 45.803,65	R\$ 45.803,65
84	CP17973	Gas Clean Filter Carrier Gas	HED PS kit unipolar	1	R\$ 1.658,34	R\$ 1.658,34
85	G3870-60301	TRANSFER LINE BRAZE ASSEMBLY	New-24V IDP3 scroll pump with valve	1	R\$ 8.581,58	R\$ 8.581,58
86	G7077-80056	New-Duo 3 Rvp (230v)	VCR Gasket, Size 4,Ag on	1	R\$ 25.348,24	R\$ 25.348,24
87	G7002-80103	Electron Multiplier	AC Board - turbo pump -	1	R\$ 18.803,75	R\$ 18.803,75
88	G3870-67625	Ceramic Source Bd and Cable Assy - 5977A	QUAD Contact Assy	1	R\$ 14.271,13	R\$ 14.271,13
89	0905-1405	O-RING, 2-025, Fluorocarbon, Brown	Internal Nut,CFT Capillary fitting	1	R\$ 173,74	R\$ 173,74
90	G7077-67117	HED PS kit unipolar	EXTRACTOR LENS, 6MM	1	R\$ 20.284,00	R\$ 20.284,00
91	G7077-80057	New-24V IDP3 scroll pump with valve	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	1	R\$ 46.514,51	R\$ 46.514,51
92	0100-1436	VCR Gasket, Size 4,Ag on Ni, Retainer	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	1	R\$ 865,42	R\$ 865,42
93	G3870-65009	AC Board - turbo pump - Tested	OFN NCI Checkout standard 100 fg/uL	1	R\$ 10.262,05	R\$ 10.262,05
94	G1099-60142	QUAD Contact Assy	New-Duo 3 Rvp (115v)	1	R\$ 4.733,48	R\$ 4.733,48

95	G2855-20530	Internal Nut,CFT Capillary fitting	EXCH-24V IDP3 scroll pump with valve	1	R\$ 239,77	R\$ 239,77
96	G3870-20448	EXTRACTOR LENS, 6MM DIAMETER	Tee, 1/8inch Brass Union 2/PK	1	R\$ 1.682,40	R\$ 1.682,40
97	5180-4196	1/8in x .065in Copper Tubing,50 Ft Coil	Agilent Vacuum Fluid 45	1	R\$ 713,23	R\$ 713,23
98	5188-5347	OFN NCI Checkout standard 100 fg/uL	Ferrule, flexi inert 0.25mm col 10/PK	1	R\$ 624,42	R\$ 624,42
99	G7077-80055	New-Duo 3 Rvp (115v)	77 Micro Ion Vacuum Gauge	1	R\$ 24.196,12	R\$ 24.196,12
100	G7077-89057	EXCH-24V IDP3 scroll pump with valve	Extraction Source Assy	1	R\$ 46.514,34	R\$ 46.514,34
101	5180-4160	Tee, 1/8inch Brass Union 2/PK	Extraction Lens Insulator	1	R\$ 326,12	R\$ 326,12
102	5191-5851	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum, 1Qt	Repeller, 5975	1	R\$ 505,33	R\$ 505,33
103	G3188-27501	Ferrule, flexi inert 0.25mm col 10/PK	Column Nut for MS interface	1	R\$ 452,28	R\$ 452,28
104	G3870-80030	77 Micro Ion Vacuum Gauge	Fuse 4.0A 250.0V Time-Delay Socket	1	R\$ 8.173,79	R\$ 8.173,79
105	G3870-67720	Extraction Source Assy	Reg M2B 1/8in Tub	1	R\$ 45.174,64	R\$ 45.174,64
106	G3870-20530	Extraction Lens Insulator	77 Side Board Control Cable	1	R\$ 3.708,80	R\$ 3.708,80
107	G2589-20044	Repeller, 5975	Thor-Filament-Assembly	1	R\$ 1.351,80	R\$ 1.351,80
108	05988-20066	Column Nut for MS interface	Xfer Tip	1	R\$ 142,04	R\$ 142,04
109	2110-0734	Fuse 4.0A 250.0V Time-Delay Socket	Cbl, Lens/Htr Drive	1	R\$ 746,43	R\$ 746,43
110	G4350-20000	Reg M2B 1/8in Tub	5977B Transfer Line Assy - HE Support	1	R\$ 130,72	R\$ 130,72
111	G3870-60410	77 Side Board Control Cable	New-Duo 2.5 Rvp (230v)	1	R\$ 589,89	R\$ 589,89
112	G7002-60001	Thor-Filament-Assembly	IDP-3 24-Volt Power-Supply	1	R\$ 6.454,36	R\$ 6.454,36
113	G3870-20542	Xfer Tip	IDP3 Tipseal Maintenance Kit	1	R\$ 3.022,70	R\$ 3.022,70
114	G1099-60428	Cbl, Lens/Htr Drive	Insulator, Extraction Lens Ring	1	R\$ 7.347,12	R\$ 7.347,12
115	G7077-67300	5977B Transfer Line Assy - HE Support	GCMS Tuning Standard -	1	R\$ 15.052,41	R\$ 15.052,41
116	G3870-80056	New-Duo 2.5 Rvp (230v)	HEATER/SENSOR ASSY	1	R\$ 22.731,40	R\$ 22.731,40
117	G3870-60600	IDP-3 24-Volt Power-Supply	Entrance Lens Assembly	1	R\$ 11.054,49	R\$ 11.054,49
118	G7077-67018	IDP3 Tipseal Maintenance Kit	Cbl, HED Output	1	R\$ 4.512,00	R\$ 4.512,00
119	G3870-20445	Insulator, Extraction Lens Ring	5977 Extraction EI 350 Repeller	1	R\$ 1.687,03	R\$ 1.687,03
120	05971-60571	GCMS Tuning Standard - PFTBA	Extraction Lens, 9mm	1	R\$ 824,12	R\$ 824,12
121	G1099-60107	HEATER/SENSOR ASSY	CI Filament- 2PK	1	R\$ 5.985,13	R\$ 5.985,13
122	G3170-20126	Entrance Lens Assembly (HM)	5977 Inert Ion Source Assy	1	R\$ 1.347,26	R\$ 1.347,26
123	G1099-60431	Cbl, HED Output	Fan Assembly	1	R\$ 3.954,88	R\$ 3.954,88
124	G3870-67171	5977 Extraction EI 350 Repeller Assembly	Extraction Lens, 3mm	1	R\$ 8.392,49	R\$ 8.392,49
125	G3870-20449	Extraction Lens, 9mm	GC-MSD Comm Cable	1	R\$ 1.450,14	R\$ 1.450,14
126	G7005-60072	CI Filament- 2PK	5977 Heater/Sensor Ext Assy-	1	R\$ 4.026,37	R\$ 4.026,37
127	G3870-67700	5977 Inert Ion Source Assy	VCR Gasket, Size 2, Silverplated Nickel	1	R\$ 37.317,27	R\$ 37.317,27
128	G7005-60564	Fan Assembly	High Volt Feed Thru	1	R\$ 1.328,80	R\$ 1.328,80
129	G3870-20444	Extraction Lens, 3mm	Lens Insulator Enhanced,	1	R\$ 1.563,01	R\$ 1.563,01
130	G3430-60589	GC-MSD Comm Cable	MSD HTD ZONE	1	R\$ 430,96	R\$ 430,96
131	G3870-67177	5977 Heater/Sensor Ext Assy-Pkgd	Lens insulator,597X MSD	1	R\$ 9.876,54	R\$ 9.876,54
132	0100-0468	VCR Gasket, Size 2, Silver-plated Nickel	M3 Set Screw - gold plated	1	R\$ 234,17	R\$ 234,17
133	G1099-80012	High Volt Feed Thru	NEW-5977 EI Extraction Analyzer,Support	1	R\$ 4.279,67	R\$ 4.279,67
134	G7002-20074	Lens Insulator Enhanced, 7010	Control Cable, Micro Ion	1	R\$ 3.995,19	R\$ 3.995,19

135	G1530-60790	MSD HTD ZONE	Drawout Plate, 6mm, inert,	1	R\$ 2.065,30	R\$ 2.065,30
136	G3170-20530	Lens insulator,597X MSD	GCMS Ring Heater/Sensor Assembly	1	R\$ 3.287,48	R\$ 3.287,48
137	G3870-20446	M3 Set Screw - gold plated	ION FOCUS-ONE PIECE	1	R\$ 167,14	R\$ 167,14
138	G7077-67201	NEW-5977 EI Extraction Analyzer,Support	Fuse 12.5A 250V Time-Lag 5X20mm catridge	1	R\$ 143.916,82	R\$ 143.916,82
139	G3870-60802	Control Cable, Micro Ion Gauge	HES, Half Ramp, Support	1	R\$ 3.585,78	R\$ 3.585,78
140	G2589-20045	Drawout Plate, 6mm, inert, 5975/5973	Repeller Ultra-Clean, 5973	1	R\$ 1.303,97	R\$ 1.303,97
141	G7002-60058	GCMS Ring Heater/Sensor Assembly	CI Tip Compression Spring	1	R\$ 32.538,36	R\$ 32.538,36
142	05971-20143	ION FOCUS-ONE PIECE	Drawout Plate, 6mm, 5973/5975	1	R\$ 3.184,02	R\$ 3.184,02
143	2110-1398	Fuse 12.5A 250V Time-Lag 5X20mm catridge	8890A Programmed Processor Board	1	R\$ 156,73	R\$ 156,73
144	G7004-67056	HES, Half Ramp, Support	8890 SSL-100PSI EPC With Package	1	R\$ 57.964,55	R\$ 57.964,55
145	G1099-20132	Repeller Ultra-Clean, 5973	Ignitor Glow Plug Assembly	1	R\$ 1.579,79	R\$ 1.579,79
146	G1999-20023	CI Tip Compression Spring	8890 Split Vent Trap Assembly	1	R\$ 185,85	R\$ 185,85
147	G3163-20530	Drawout Plate, 6mm, 5973/5975	8890 Analog & Power PCA	1	R\$ 3.654,76	R\$ 3.654,76
148	G3450-61110	8890A Programmed Processor Board	8890-60 EPC Cage Fan	1	R\$ 13.447,99	R\$ 13.447,99
149	G3450-67401	8890 SSL-100PSI EPC With Package	8890 SSL MMI Top Insert	1	R\$ 34.595,04	R\$ 34.595,04
150	19231-60680	Ignitor Glow Plug Assembly	Size 2-006 O-Ring, Fluorocarbon, 12/PK	1	R\$ 533,90	R\$ 533,90
151	G3450-60832	8890 Split Vent Trap Assembly	Liner,split,low prs drop,glswl,tp,deact	1	R\$ 14.196,69	R\$ 14.196,69
152	G3450-61810	8890 Analog & Power PCA	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID	1	R\$ 18.373,85	R\$ 18.373,85
153	G3450-67670	8890-60 EPC Cage Fan	8890 FID Capillary Brazement Assembly	1	R\$ 648,01	R\$ 648,01
154	G3450-67576	8890 SSL MMI Top Insert Weldment	Diffuse Jog Flat Mirror	1	R\$ 6.599,33	R\$ 6.599,33
155	5180-4181	Size 2-006 O-Ring, Fluorocarbon, 12/PK	1/8 Dia Filter Screen 2 Micron	1	R\$ 112,40	R\$ 112,40
156	5183-4647	Liner,split,low prs drop,glswl,tp,deact	8890 FID EPC With Package	1	R\$ 317,61	R\$ 317,61
157	5200-0176	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID	Support-8890 TCD Cell Assembly wo EPC	1	R\$ 458,49	R\$ 458,49
158	G3450-67710	8890 FID Capillary Brazement Assembly	Cap Inlet Shell Weldment	1	R\$ 7.023,37	R\$ 7.023,37
159	0100-0161	Diffuse Jog Flat Mirror	Tee, 1/8 inch Brass	1	R\$ 258,13	R\$ 258,13
160	0100-2001	1/8 Dia Filter Screen 2 Micron	Inlet EPC Partner Fitting	1	R\$ 127,21	R\$ 127,21
161	G3450-67450	8890 FID EPC With Package	8890 SSL MMI Top Insert	1	R\$ 35.731,06	R\$ 35.731,06
162	G3450-67321	Support-8890 TCD Cell Assembly wo EPC	QuickPick Split Vent + Inlet PM kit	1	R\$ 38.597,09	R\$ 38.597,09
163	G3452-80570	Cap Inlet Shell Weldment Assembly	8890 PCA FID Electrometer	1	R\$ 5.071,71	R\$ 5.071,71
164	0100-0090	Tee, 1/8 inch Brass	8890 Analog & Power PCA	1	R\$ 222,86	R\$ 222,86
165	G4585-20094	Inlet EPC Partner Fitting	8890-60 EPC Cage Fan	1	R\$ 596,22	R\$ 596,22
166	G3450-67633	8890 SSL MMI Top Insert Weldment Inert	8890 SSL MMI Top Insert	1	R\$ 9.151,13	R\$ 9.151,13
167	5188-6496	QuickPick Split Vent + Inlet PM Kit	Size 2-006 O-Ring, Fluorocarbon, 12/PK	1	R\$ 1.655,43	R\$ 1.655,43
168	G3450-61881	8890 PCA FID Electrometer	Liner,split,low prs drop,glswl,tp,deact	1	R\$ 8.605,15	R\$ 8.605,15
169	0100-2144	1/8inch Ball Valve	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID	1	R\$ 605,90	R\$ 605,90
170	G1531-20700	FID Collector Insulator	FID Collector Insulator	1	R\$ 198,97	R\$ 198,97
					Subtotal item 1	R\$ 2.004.502,86

**PEÇAS PREVISTAS PARA O EQUIPAMENTO DO ITEM 2**

172	G1833-65566	PIVOT (G1833-20229)	Fonte geradora de rádio frequência (RF),de uso exclusivo no espectrômetro de massas, Agilent.	2	R\$ 168,54	R\$ 337,08
-----	-------------	---------------------	---	---	------------	------------

173	G1833-65094	Octopole Assy	Placa metálica para acabamento estético para instalação da placa de comunicação smart card, de uso exclusivo no cromatografo liquido lcms Agilent.	2	R\$ 2.298,00	R\$ 4.596,00
174	3162-1056	Oil Mist Filter Kit for E2M18	Placa eletrônica montada, de uso exclusivo no espectrômetro de massas Agilent. Os precos não incluem ICMS e IPI, devido	2	R\$ 1.216,00	R\$ 2.432,00
175	6040-0798	Rough Pump Fluid, 1Gal., Inland 45	Cabo principal para alimentação de acessório ventilador para bomba turbo	2	R\$ 927,00	R\$ 1.854,00
176	G1820-65025	O-Ring	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.	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
177	G1820-65050	Skimmer Cone	Fita em plastico, adesiva isolante especial para alta tensão, de uso no cromatógrafo gasoso Agilent.	2	R\$ 2.760,00	R\$ 5.520,00
178	5185-5850	ICP-MS checkout solutions	Motor de acionamento dos pistões dos dispositivos mecanicos, de uso no cromatógrafo líquido Agilent.	2	R\$ 2.974,00	R\$ 5.948,00
					Subtotal item 2	R\$ 20.865,08
					<b>Total de peças</b>	<b>R\$ 2.025.367,94</b>